EMPRESAS COPEC

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

al 31 de marzo de 2023

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

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 13
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 30
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 33
2.18 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS 34
2.19 ARRENDAMIENTOS 34
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 39

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 41
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 . 65
3.6 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE 66
3.7 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA 67

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO 69

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES 90

NOTA 6. INVENTARIOS 92

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS 93

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES 97

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS 98

NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA 99

NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES 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 145

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

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA 152

NOTA 23. PATRIMONIO 155

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS 159

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA 160

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS 162

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO 163

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS 163

NOTA 29. MEDIO AMBIENTE 165

NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN 171

NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS 178

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES 178

ABREVIACIONES

IFRS	International Financial Reporting Standards
NIC	Normas Internacionales de Contabilidad
NIIF	Normas Internacionales de Información Financiera
CINIIF	Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera
US$	Dólares estadounidenses
MUS$	Miles de dólares estadounidenses
MMUS$	Millones de dólares estadounidenses
$	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
MCAD$	Miles de dólares canadienses
MEUR$	Miles de euros
MMXN$	Miles de pesos mexicanos

Estados Intermedios de Situación Financiera Consolidados

	Nota	31.03.2023 MUS$ No auditado	31.12.2022 MUS$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	1.531.292	1.311.631
Otros activos financieros corrientes	3.2 a	279.698	421.365
Otros activos no financieros, corrientes	9	345.354	264.638
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	2.727.385	2.718.627
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	18.1	15.978	12.620
Inventarios	6	2.744.546	2.698.644
Activos biológicos corrientes	7	349.721	330.435
Activos por impuestos corrientes	8	451.535	419.460
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		**8.445.509**	**8.177.420**
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	384.987	367.266
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		**384.987**	**367.266**
Activos corrientes totales		**8.830.496**	**8.544.686**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	3.2 b	238.371	189.181
Otros activos no financieros no corrientes	9	216.352	192.632
Cuentas por Cobrar no corrientes	3.3	56.251	47.069
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No corrientes	18.1	14.013	14.431
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	21	1.405.289	1.344.613
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	665.877	661.468
Plusvalía	12	601.004	575.025
Propiedades, Planta y Equipo	13	12.962.678	12.688.823
Activos por derecho de uso	14	931.109	875.264
Activos biológicos, no corrientes	7	2.834.844	2.864.935
Propiedades de inversión	15	25.402	23.040
Activos por impuestos diferidos	16a	122.537	115.879
Total activos, no corrientes		**20.073.727**	**19.592.360**
Total de activos		**28.904.223**	**28.137.046**

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

	Nota	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	2.183.732	2.004.709
Pasivos por Arrendamientos corrientes	14	113.259	119.417
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	2.020.129	2.188.079
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	18.2	17.834	14.098
Otras provisiones, corrientes	19	32.741	35.026
Pasivos por Impuestos corrientes	8	66.586	72.131
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	20	14.814	14.527
Otros pasivos no financieros corrientes		555.324	462.465
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		**5.004.419**	**4.910.452**
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	185.625	172.508
Pasivos corrientes totales		**5.190.044**	**5.082.960**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	7.711.352	7.240.482
Pasivos por Arrendamientos no corrientes	14	867.635	783.047
Otras cuentas por pagar, no corrientes		25.087	23.068
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes		23.545	24.133
Otras provisiones, no corrientes	19	57.538	66.975
Pasivo por impuestos diferidos	16a	2.121.270	2.195.090
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	20	153.711	140.180
Otros pasivos no financieros no corrientes		103.676	100.556
Total pasivos, no corrientes		**11.063.814**	**10.573.531**
Total pasivos		**16.253.858**	**15.656.491**
Patrimonio			
Capital emitido	23	686.114	686.114
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	13.099.837	13.022.176
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		0	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas	23	(1.572.781)	(1.665.769)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**12.213.170**	**12.042.521**
Participaciones no controladoras	23	437.195	438.034
Patrimonio total		**12.650.365**	**12.480.555**
Total de patrimonio y pasivos		**28.904.223**	**28.137.046**

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

Estados Intermedios de Resultados Consolidados

		31.03.2023 MUS$ No auditado	31.03.2022 MUS$ No auditado
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	24	7.928.883	7.298.652
Costo de ventas	25	(6.958.342)	(5.981.040)
Ganancia bruta		**970.541**	**1.317.612**
Ganancias que surgen de la baja en cuentas de activos financieros medidos al costo amortizado		0	0
Pérdidas que surgen de la baja en cuentas de activos financieros medidos al costo amortizado		0	0
Costos de distribución	25	(326.571)	(374.761)
Gastos de administración	25	(305.257)	(275.391)
Resultado Operacional		**338.713**	**667.460**
Otros ingresos, por función	25	84.974	141.507
Otros gastos, por función	25	(219.973)	(37.202)
Otras ganancias (pérdidas) netas		(5.403)	(364)
Ingresos financieros	26	35.752	16.966
Costos financieros	26	(155.152)	(86.089)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	21	69.229	88.087
Diferencias de cambio	27	18.101	11.983
Resultado por unidades de reajuste		(16.512)	(10.594)
Ganancias (pérdidas) que surgen de la diferencia entre el valor libro anterior y el valor justo de activos financieros reclasificados medidos a valor razonable		0	0
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**149.729**	**791.754**
Gasto por impuestos a las ganancias	16b	15.037	(150.290)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**164.766**	**641.464**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**164.766**	**641.464**
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		155.008	619.273
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		9.758	22.191
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**164.766**	**641.464**
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,119250	0,476417
Ganancia (pérdidas por acción básica en operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		**0,119250**	**0,476417**
Ganancias por acción diluidas			
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,000000	0,000000
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción		**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

	31.03.2023 MUS$ No auditado	31.03.2022 MUS$ No auditado
Estado del resultado integral consolidado		
Ganancia (pérdida) del ejercicio	**164.766**	**641.464**
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.	(1.688)	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	0	(155)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	(252)	(529)
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	**(1.940)**	**(684)**
Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	151.804	245.937
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	**151.804**	**245.937**
Activos a valor razonable con cambios en resultado integral		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos a valor razonable con cambios en resultado integral, antes de impuestos	0	0
Ajustes de reclasificación en activos a valor razonable con cambios en resultado integral, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral antes de impuestos, activos a valor razonable con cambios en resultado integral	**0**	**0**
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(53.550)	113.292
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	0	0
Ajustes por importes transferidos al importe inicial en libros de las partidas cubiertas	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	**(53.550)**	**113.292**
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	(7.407)	3.950
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	(19)	(19)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(1.156)	(12)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	783	197
Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos	**90.455**	**363.345**
Impuesto a las ganancias relativo a Componentes de Otro resultado integral que no se reclasificara a resultados del ejercicio	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	0	0

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	1.830	(829)
Impuesto a las ganancias relacionado con activos a valor razonable con cambios en resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	9.099	(25.656)
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	283	65
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	0	0
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	**11.212**	**(26.420)**
Otro resultado integral	**99.727**	**336.241**
Resultado integral total	**264.493**	**977.705**
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	247.996	942.740
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	16.497	34.965
Resultado integral total	**264.493**	**977.705**

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 01.01.2023 al 31.03.2023 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**	**16.555**	**(2.079.946)**	**(131.990)**	**8.626**	**520.983**	**(1.665.769)**	**13.022.176**	**12.042.521**	**438.034**	**12.480.555**
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**	**16.555**	**(2.079.946)**	**(131.990)**	**8.626**	**520.983**	**(1.665.769)**	**13.022.176**	**12.042.521**	**438.034**	**12.480.555**
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155.008	**155.008**	9.758	164.766
Otro Resultado Integral	0	0	0	(5.880)	144.098	(1.231)	(44.146)	147	92.988	0	**92.988**	6.739	99.727
Resultado Integral	**0**	**0**	**0**	**(5.880)**	**144.098**	**(1.231)**	**(44.146)**	**147**	**92.988**	**155.008**	**247.996**	**16.497**	**264.493**
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	(77.347)	**(77.347)**	(32.144)	(109.491)
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**	14.808	14.808
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
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**	**(5.880)**	**144.098**	**(1.231)**	**(44.146)**	**147**	**92.988**	**77.661**	**170.649**	**(839)**	**169.810**
Saldo Final	**686.114**	**0**	**3**	**10.675**	**(1.935.848)**	**(133.221)**	**(35.520)**	**521.130**	**(1.572.781)**	**13.099.837**	**12.213.170**	**437.195**	**12.650.365**

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

Patrimonio MUS$ Del 01.01.2022 al 31.03.2022 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	619.273	**619.273**	22.191	641.464
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	233.758	(606)	86.929	3.386	323.467	0	**323.467**	12.774	336.241
Resultado Integral	**0**	**0**	**0**	**0**	**233.758**	**(606)**	**86.929**	**3.386**	**323.467**	**619.273**	**942.740**	**34.965**	**977.705**
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	(250.575)	**(250.575)**	0	(250.575)
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	12.584	**12.584**	(31.560)	(18.976)
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**	**233.758**	**(606)**	**86.929**	**3.386**	**323.467**	**381.282**	**704.749**	**3.405**	**708.154**
Saldo Final	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(1.953.777)**	**(114.831)**	**(16.901)**	**521.384**	**(1.563.904)**	**12.583.033**	**11.705.243**	**464.570**	**12.169.813**

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

Estados Intermedios de Flujos de Efectivo Consolidado

	Nota	31.03.2023 MUS$ No auditado	31.03.2022 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		8.971.130	7.738.423
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		44	2
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		128	743
Cobros derivados de arrendamiento y posterior venta de esos activos		1.933	0
Otros cobros por actividades de operación		122.869	141.365
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(8.248.037)	(6.695.725)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados		(405.702)	(332.334)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(4.884)	(8.542)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		0	0
Otros pagos por actividades de operación		(53.067)	(76.483)
Dividendos pagados por actividades de operación		(19.045)	(27.692)
Dividendos recibidos por actividades de operación		36.330	11.670
Intereses pagados por actividades de operación		(117.038)	(70.290)
Intereses recibidos por actividades de operación		36.274	13.825
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados) por actividades de operación		(100.794)	(93.240)
Otras entradas (salidas) de efectivo por actividades de operación		4.919	(2.000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**225.060**	**599.722**
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	0
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(3.238)	(3.850)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(18.812)	(5.800)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		0	0
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos		0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos		0	0
Préstamos a entidades relacionadas		0	(1.202)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		3.503	101.340
Compras de propiedades, planta y equipo		(316.336)	(439.280)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles		0	311
Compras de activos intangibles		(3.868)	(3.256)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo		2.783	20.983
Compras de otros activos a largo plazo		(109.468)	(86.566)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno por actividades de inversión		0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros		30	9
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		6	0
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		0	(461)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		2.445	0
Cobros a entidades relacionadas		0	0
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		106.900	(2.628)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(336.055)**	**(420.400)**

		31.03.2023 MUS$ No auditado	31.03.2022 MUS$ No auditado
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio		0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		0	0
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		0	0
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		128.655	9.960
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		723.780	55.766
Total importes procedentes de préstamos		**852.435**	**65.726**
Préstamos de entidades relacionadas		0	0
Pagos de préstamos		(497.891)	(130.971)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(25.604)	(18.428)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(13.184)	(17.622)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(1.414)	0
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		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo por actividades de financiación		(444)	(377)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**313.898**	**(101.672)**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**202.903**	**77.650**
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		16.648	46.744
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		219.551	124.394
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.1	1.311.741	1.667.603
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.1	1.531.292	1.791.997

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 31 de marzo de 2023, fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria Nº 2.720 el 12 de mayo de 2023, 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 2022 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria Nº 2.716 del 3 de marzo de 2023, 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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre 2022 es la siguiente:

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Patrimonio total	12.650.365	12.480.555
Préstamos bancarios	3.594.499	3.116.680
Pasivos por arrendamiento	980.894	902.464
Bonos	6.179.905	6.005.484
Total	**23.405.663**	**22.505.183**

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 de Empresas Copec S.A. y subsidiarias comprenden los estados de situación financiera al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre 2022, los correspondientes estados de resultados, estados de otros resultados integrales por los periodos de tres meses al 31 de marzo de 2023 y 2022; los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujos de efectivo por los periodos de tres meses al 31 de marzo de 2023 y 2022.

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 2023:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
NIC 1 y NIC 8 Enmiendas	Presentación de estados financieros y Políticas Contables Mejoran las revelaciones de políticas contables y ayudan a los usuarios de los estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables.	01 de enero de 2023
NIIF 17	Contratos de Seguros Reemplaza a la actual NIIF 4. Cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión.	01 de enero de 2023

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 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
NIIF 16 Enmienda	Ventas con arrendamiento posterior Explica como una entidad debe reconocer los derechos por uso del activo y como las ganancias o pérdidas producto de la venta y arrendamiento posterior deben ser reconocidas en los estados financieros.	01 de enero de 2024

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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022:

		Porcentaje de Participación			
		31.03.2023			31.12.2022
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

De forma indirecta y producto de consolidar subsidiarias con información financiera consolidada, forman parte de los estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, las siguientes sociedades:

		Porcentaje de Participación			
		31.03.2023			31.12.2022
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	98,6400
77.630.621-5	Agrícola Ranquillón SpA.	0,0000	98,6400	98,6400	98,6400
77.630.618-5	Agrícola San Carlos SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.630.623-1	Agrícola Santa Emilia SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.630.625-8	Agrícola Santa Isabel SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.630.626-6	Agrícola Siberia SpA.	0,0000	98,6400	98,6400	98,6400
77.630.629-0	Agrícola Trupán SpA.	0,0000	98,6400	98,6400	98,6400
96.547.510-9	Arauco Bioenergia S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.000.605-K	Arco Alimentos Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	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	100,0000
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	100,0000
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	56,8580
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	68,6870
76.252.650-6	Dhemax Ingenieros SpA.	0,0000	80,0000	80,0000	80,0000
96.938.840-5	Blue Express S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.879.577-0	E2E S.A.	0,0000	99,9999	99,9999	50,0000
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
77.676.934-7	Flip SpA.	0,0000	54,2000	54,2000	54,2000
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	100,0000
93.838.000-7	Forestal Cholguan S.A.	0,0000	98,6380	98,6380	98,6380
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	100,0000	100,0000	100,0000
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.860.724-9	Lemu Earth SpA.	0,0000	86,6154	86,6154	86,6154
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.268.260-5	Muelle Pesquero Maria Isabel Ltda.	0,0000	46,7120	46,7120	46,7120
77.643.296-2	Nutrisco Chile S.A.	0,0000	68,6940	68,6940	68,6940
77.643.297-0	Nutrisco S.A.	0,0000	68,6940	68,6940	68,6940
96.929.960-7	Orizon S.A.	0,0000	68,6939	68,6939	68,6939
77.275.106-0	Puelche Flux Sphera SpA.	0,0000	80,0000	80,0000	80,0000
77.528.709-8	Roda SpA	0,0000	69,4420	69,4420	69,4420
76.375.371-9	Servicios Aéreos Forestales Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
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	44,6500
79.874.200-0	Via Limpia S.P.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E AdesGae Cia Ltda.	0,0000	58,5000	58,5000	58,5000
	O-E Arauco Argentina S.A.	0,0000	99,9808	99,9808	99,9808
	O-E Arauco Australia Pty Ltd.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Canada Ltd.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Celulose do Brasil S.A.	0,0000	99,9900	99,9900	99,9900
	O-E Arauco Colombia S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Do Brasil S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Europe Cooperatief U.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Florestal Arapoti S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Forest Brasil S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Industria de México S.A. de C.V	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Industria de Paineis S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Middle East Dmcc	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco North America, Inc.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Participacoes Florestais Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Peru S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Pulp Limited	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Ventures Limited	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Wood China Company Limited.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Arauco Wood Limited	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Araucomex S.A. De C.V.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Araucomex Servicios S.A. de C.V.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	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	100,0000
	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	99,9994
	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	99,9808
	O-E Lemu Global Limited	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Lutexsa Industrial Comercial Cia. Ltda.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
	O-E Maderas Arauco Costa Rica S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	O-E Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	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	50,5833
	O-E Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
	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	68,6940
	O-E Orizon Seafood Europe	0,0000	68,6950	68,6950	68,6950
	O-E Petrolera Nacional S.A.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
	O-E Servicio de Mantenimiento y Personal S. A.	0,0000	99,1978	99,1978	99,1978
	O-E Solaris Ventures Inc.	0,0000	68,6940	68,6940	68,6940
	O-E Solgas S.A.	0,0000	99,1720	99,1720	99,1720
	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 Terpel Voltex SAA.	0,0000	56,1800	56,1800	56,1800
	O-E Woodaffix LLC.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000

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 26 de diciembre de 2022, Copec S.A. obtuvo el control de Blue Holding SpA. mediante la adquisición del 100% de las acciones, por un total de MUS$265.222, sociedad que es dueña en un 100% de Blue Express S.A. empresa cuyo giro principal es proveer servicios logísticos en Chile para el comercio electrónico y de courier, con una amplia red presente en la mayor parte del territorio nacional.

Adquisición de sociedades de la subsidiaria Abastible S.A.

- Con fecha 12 de mayo de 2022, se adquirió el 70% de la propiedad de Roda SpA., en un valor de M$ 325.500. Esta compañía se especializa en servicios de sostenibilidad energética y busca fortalecer y ampliar la línea de negocios de soluciones energéticas que está desarrollando Abastible S.A. Esta adquisición no generó diferencia entre el valor pagado y su valor razonable, por cuanto Roda SpA. se constituyó en 2022 con activos y pasivos aportados a valor razonable.

B) Sector forestal

- El 17 de marzo de 2023, Celulosa Arauco y Constitución S.A pasó a tener control sobre la sociedad E2E S.A., adquiriendo el otro 50% de participación. El pago por esta operación fue de M$ 102.

- En agosto de 2022 y a través de la subsidiaria Arauco Forest Brasil S.A., se constituyó la sociedad Arauco Celulose do Brasil S.A. Esta sociedad participa en actividades forestales, tales como la formación de bosques de eucalipto, explotación forestal y generación de energía eléctrica.

- 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.

En junio y diciembre 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$ 1.989.972, 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.

C) Otros sectores

- 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.

- 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, y 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.

Posteriormente, con fecha 29 de septiembre de 2022, se realizó la primera Junta General Extraordinaria de accionistas Nutrisco S.A., que con presencia del 100% de sus accionistas acordó aumentar el capital de la Sociedad para concluir con el proceso de reorganización societaria comenzado con la división social del 17 de agosto de 2022.

La materialización de este aumento de capital consistió en el aporte de Pesquera Iquique-Guanaye S.A. e Inversiones Nutravalor S.A. del total de sus participaciones que poseen menos una acción en Orizon S.A. y Nutrisco Chile S.A. respectivamente, convirtiéndose de esta manera en la sociedad matriz de estas dos últimas sociedades, que se suman a Valle Frío SpA., que se había constituido como subsidiaria al momento de la división social por haber sido aportada desde Orizon S.A.

- El 3 de noviembre de 2022, Nutrisco S.A. constituye Flip SpA. en asociación con Dictuc S.A. y Pedro Bouchón Aguirre, quedando Nutrisco con una participación accionaria de 78,9%. Dicha sociedad tiene como objeto social la producción industrial, compra, venta, importación y exportación, comercialización y distribución al por mayor o al detalle de snacks vegetales y la realización de todos aquellos actos y contratos necesarios, afines o conducentes para el desarrollo de dicho objeto.

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 68,8% de los activos, el 62,3% del pasivo exigible, el 44,5% del margen bruto y el 52,6% del EBITDA consolidado de la Compañía al 31 de marzo de 2023. 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	31.03.2023	31.12.2022
Pesos Chilenos (CLP)	790,41	855,86
Pesos Argentinos (A$)	208,56	176,73
Real (R$)	5,11	5,28
Unidad de Fomento (UF)	0,022	0,024
Euro (€)	0,92	0,94
Pesos Colombianos (COP$)	4.640,97	4.838,63
Nuevo Sol Peruano (S./)	3,76	3,81

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	49
Planta y equipos	28
Equipamiento de Tecnología de la Información	6
Instalaciones Fijas y Accesorios	18
Vehículos de Motor	8
Otras Propiedades, Planta y Equipo	24

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 fue 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 intermedios, no hay inventarios entregados en garantía que informar.

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

Las piezas de repuestos menores que se consumirán en el 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.

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

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

El ítem patrimonial de Otras Reservas está conformado, principalmente, por reservas por ajuste de conversión y reservas de cobertura. 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.

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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, 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 o se mantienen 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 al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022 no presentan ingresos y gastos netos, en su estado de resultados integral consolidado.

NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

3.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo

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

Clases de Efectivo y Equivalente al Efectivo	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Saldos en bancos	736.306	672.813
Depósitos a corto plazo	413.915	405.711
Fondos Mutuos	317.746	228.552
Inversiones Overnight	2.923	3.543
Otras clases de efectivo y equivalentes de efectivo	60.402	1.012
Total	**1.531.292**	**1.311.631**

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

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

Al 31 de marzo de 2023, el Grupo mantiene líneas de crédito aprobadas por un monto aproximado de MMUS$ 4.305 (al 31 de diciembre de 2022 MMUS$ 3.543).

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, no existen partidas significativas con restricción de uso que informar.

3.2 Otros Activos Financieros

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Fondos Mutuos	669	623
Instrumentos de renta fija	138.506	250.432
Instrumentos financieros derivados		
Forward	15.169	22.260
Swaps	123.904	141.356
Otros activos financieros	1.450	6.694
Total Otros Activos Financieros Corrientes	**279.698**	**421.365**

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Fondos Mutuos	0	0
Instrumentos de renta fija	0	0
Instrumentos de patrimonio (acciones)	125.186	121.473
Instrumentos financieros derivados		
Forward	5	12
Swaps	108.543	63.308
Otros activos financieros	4.637	4.388
Total Otros Activos Financieros No Corrientes	**238.371**	**189.181**

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

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

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

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

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, el Grupo no presenta inversiones mantenidas hasta el vencimiento.

3.3 Deudores Comerciales y Otras Cuentas Por Cobrar

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Deudores comerciales	2.316.262	2.318.120
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(39.986)	(33.272)
Deudores comerciales neto	**2.276.276**	**2.284.848**
Otras cuentas por cobrar	522.046	494.676
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(14.686)	(13.828)
Otras cuentas por cobrar neto	**507.360**	**480.848**
Total	**2.783.636**	**2.765.696**
Menos: Parte no corriente	**56.251**	**47.069**
Parte corriente	**2.727.385**	**2.718.627**

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 31.03.2023											
	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	2.096.095	128.030	38.602	7.292	3.654	2.416	2.580	6.420	6.422	24.751	2.312.089	4.173
Provisión deterioro deudores comerciales	(17.046)	(3.390)	(2.923)	(528)	(471)	(486)	(502)	(1.840)	(1.633)	(11.167)	(38.119)	(1.867)
Otras Cuentas por Cobrar bruto	457.155	23.473	10.787	6.382	626	717	1.069	286	6.029	15.522	465.040	57.006
Provisión deterioro otras cuentas	(8.931)	(2.637)	(2)	(6)	(1)	(1)	0	0	(190)	(2.918)	(11.625)	(3.061)
Total	**2.527.273**	**145.476**	**46.464**	**13.140**	**3.808**	**2.646**	**3.147**	**4.866**	**10.628**	**26.188**	**2.727.385**	**56.251**

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 31.12.2022											
	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	2.091.089	138.220	38.303	5.781	3.102	1.997	2.334	6.348	6.167	24.779	2.314.622	3.498
Provisión deterioro deudores comerciales	(14.498)	(1.921)	(1.540)	(435)	(441)	(369)	(389)	(1.746)	(1.739)	(10.194)	(31.398)	(1.874)
Otras Cuentas por Cobrar bruto	441.578	20.686	8.516	4.911	589	578	961	235	5.516	11.106	437.013	57.663
Provisión deterioro otras cuentas	(7.869)	(2.866)	(4)	(1)	(1)	0	0	0	0	(3.087)	(1.610)	(12.218)
Total	**2.510.300**	**154.119**	**45.275**	**10.256**	**3.249**	**2.206**	**2.906**	**4.837**	**9.944**	**22.604**	**2.718.627**	**47.069**

c) El número de clientes y monto de la cartera repactada y no repactada de Deudores Comerciales y Otras cuentas por cobrar, sin considerar pagos anticipados, al 31 de marzo 2023 y 31 de diciembre de 2022, se detalla a continuación:

Tramos de morosidad	31.03.2023			
	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta MUS$	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta MUS$
Al día	127.837	2.290.945	74	3.698
1 - 30 días	34.532	142.464	23	499
31 - 60 días	13.177	48.750	13	198
61 - 90 días	7.054	12.629	8	42
91 - 120 días	4.518	4.150	8	37
121 - 150 días	544	3.015	7	20
151 - 180 días	2.860	3.569	9	21
181 - 210 días	2.501	6.660	10	14
211 - 250 días	2.506	12.400	9	21
> 250 días	34.124	32.773	28	2.293
Total		**2.557.355**		**6.843**

Tramos de morosidad	31.12.2022			
	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta MUS$	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta MUS$
Al día	120.250	2.241.224	82	4.874
1 - 30 días	34.260	185.760	21	570
31 - 60 días	12.411	74.151	12	196
61 - 90 días	6.615	10.506	8	43
91 - 120 días	4.064	3.414	8	45
121 - 150 días	3.126	2.455	7	29
151 - 180 días	2.465	3.121	9	34
181 - 210 días	1.973	6.367	11	26
211 - 250 días	2.085	11.500	9	39
> 250 días	31.001	74.036	26	4.899
Total		**2.612.534**		**10.755**

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

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, el Grupo no tiene cartera securitizada.

d) Monto de la provisión de incobrables:

	31.03.2023	
	Corriente MUS$	**No Corriente MUS$**
Saldo inicial	(33.008)	(14.092)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	(16.736)	9.164
Total	**(49.744)**	**(4.928)**

	31.12.2022	
	Corriente MUS$	**No Corriente MUS$**
Saldo inicial	(94.319)	(4.950)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar	61.311	(9.142)
Total	**(33.008)**	**(14.092)**

3.4 Otros Pasivos Financieros

Los pasivos financieros valorados a costo amortizado corresponden a instrumentos no derivados con flujos de pago contractuales que pueden ser fijos o sujetos a una tasa de interés variable. Los instrumentos financieros clasificados en esta categoría se valorizan a su valor a costo amortizado utilizando el *método de tasa de interés efectivo*.

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, los estados financieros consolidados incluyen en esta clasificación obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público mediante bonos emitidos en dólares, UF y pesos.

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Corriente		
Préstamos bancarios corrientes	1.937.017	1.724.243
Sobregiros Contables corrientes	0	0
Bonos en UF, COP y CLP corrientes	152.408	199.653
Bonos en US$ corrientes	49.254	44.048
Otros pasivos financieros corrientes	45.053	36.765
Total Corriente	**2.183.732**	**2.004.709**
No corriente		
Bonos en US$ no corrientes	3.354.563	3.353.220
Bonos en UF, COP y CLP no corrientes	2.623.680	2.408.563
Préstamos bancarios no corrientes	1.657.482	1.392.437
Otros pasivos financieros no corrientes	75.627	86.262
Total No Corriente	**7.711.352**	**7.240.482**
Total Otros pasivos financieros	**9.895.084**	**9.245.191**

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

31 de marzo 2023									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	-	24.122	-	3	24.122	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco BCI - Chile	196	-	-	48.076	-	196	48.076	1,05%	1,05%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco BCI - Chile	-	2.557	-	-	-	2.557	-	5,22%	5,22%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	-	3		27.834	-	3	27.834	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	US$	Banco de Chile - Chile	10.127	-	-	-	-	10.127	-	6,60%	6,60%	Bullet
91.806.000-6	Abastible S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	12.153	-	-	-	-	12.153	-	5,73%	5,73%	Bullet
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	297	854	3.701	-	-	1.151	3.701	9,95%	9,95%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	UF	Banco Scotiabank - Chile	263	511	1.362	4.258	-	774	5.620	2,35%	2,35%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Consorcio - Chile	-	-	-	-	-	-	-	14,78%	14,78%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Itaú - Chile	3.824	-	-	-	-	3.824	-	13,08%	13,08%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Itaú - Chile	1.275	-	-	-	-	1.275	-	13,08%	13,08%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco de Chile - Chile	328	3.181	-	-	-	3.509	-	3,34%	3,34%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	1.898	-	-	-	-	1.898	-	13,57%	13,57%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile	517	99.923	-	-	-	100.440	-	4,98%	4,73%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	JP Morgan Chase - Chile	517	99.923	-	-	-	100.440	-	4,98%	4,73%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	647	125.159	-	74.687	-	125.806	74.687	5,16%	5,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	BNP Paribas - Chile	259	49.961	-	-	-	50.220	-	4,98%	4,73%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	China Construction Bank, Agencia - Chile	-	172	-	49.791	-	172	49.791	5,44%	5,39%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	647	124.903	-	-	-	125.550	-	4,98%	4,73%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	190.766	-	-	-	-	190.766	-	11,28%	11,28%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Estado - Chile	76.121	-	-	-	-	76.121	-	11,10%	11,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	76.103	-	-	-	-	76.103	-	10,17%	10,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	4.498	-	-	-	-	4.498	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	2.643	-	-	-	-	2.643	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Bice - Argentina	7	-	-	-	-	7	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	HSBC Bank - Chile	54	-	-	-	-	54	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	JP Morgan Chase - Chile	63	-	-	-	-	63	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	878	-	-	-	-	878	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	31		-	5.500		31	5.500	3,05%	3,05%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco Estado - Chile	29		7.500	-		29	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	27		-	7.600		27	7.600	4,98%	4,98%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco Guayaquil - Ecuador	-	-			-	-	-	6,25%	6,25%	Bullet
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	141				22.000	141	22.000	5,67%	5,67%	Semestral
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	44	87	62	-	-	131	62	0,00%	0,00%	Vencimiento
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Banco de Bogota - Colombia	-	3.735	2.800	-	-	3.735	2.800	18,94%	18,94%	Mensual
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Bancolombia - Colombia	-	2.431	1.823	-	-	2.431	1.823	18,27%	18,27%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Banco BBVA - Colombia	62.405	-	-	-	-	62.405	-	17,69%	16,62%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá	358	19.018	-	-	-	19.376	-	17,60%	16,54%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Scotiabank Colpatria - Panamá	790	43.222	-	-	-	44.012	-	17,50%	16,46%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Scotiabank Colpatria - Panamá	622	43.222	-	-	-	43.844	-	17,50%	16,46%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Scotiabank Colpatria - Panamá	178	34.578	-	-	-	34.756	-	17,20%	16,19%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	US$	Bancolombia - Colombia	-	4.352	4.772	-	-	4.352	4.772	1,22%	1,21%	Vencimiento
O-E	Petrolera Nacional S.A.	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá	690	-	82.325	-	-	690	82.325	6,86%	6,69%	Vencimiento
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco Scotiabank - Perú	5.327	-	-	-	-	5.327	-	4,85%	4,85%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	3.771	9.605	37.666	-	-	13.376	37.666	8,95%	8,95%	Mensual
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú	10.155	-	-	-	-	10.155	-	5,43%	5,32%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú	-	6.300	-	-	-	6.300	-	6,55%	6,39%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú	19.984	-	-	-	-	19.984	-	5,75%	5,63%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	COP$	Banco BBVA - Ecuador	-	-	21.128	-	-	-	21.128	5,13%	5,03%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	3.000	-	-	-	3.000	-	5,95%	5,82%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	COP$	Banco BBVA - Ecuador	4.405	-	-	-	-	4.405	-	4,88%	4,79%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.600	-	-	-	2.600	-	6,46%	6,31%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	9.439	-	-	-	-	9.439	-	5,79%	5,67%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**502.477**	**679.300**	**163.139**	**241.868**	**22.000**	**1.181.777**	**427.007**			

Obligaciones con bancos
Sector Energía

31 de diciembre 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	65	-	22.277	-	-	65	22.277	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco BCI - Chile		65	44.400	-	-	65	44.400	1,05%	1,05%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco BCI - Chile	2.433	2.337		-	-	4.770	-	5,22%	5,22%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	75	-	25.705	-	-	75	25.705	1,10%	1,10%	Semestral
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco de Chile - Chile	303	901	2.337			1.204	2.337	3,34%	3,34%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Consorcio - Chile	1.780					1.780	-	14,78%	14,78%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	275	789	3.681			1.064	3.681	9,95%	9,95%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	178	466	1.242	4.036		644	5.278	2,35%	2,35%	Vencimiento
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Itaú - Chile	4.700					4.700	-	12,96%	12,96%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Export Development Canada - Chile	75.000					75.000	-	3,90%	3,81%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile		100.000				100.000	-	4,76%	4,73%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	175.262					175.262	-	11,00%	11,00%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	70.105					70.105	-	10,85%	10,85%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Estado - Chile	7					7	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	BNP Paribas - Chile		50.000				50.000	-	4,76%	4,73%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	11.600	60				11.660	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	JP Morgan Chase - Chile		100.000				100.000	-	4,76%	4,73%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Estado - Chile	70.105					70.105	-	11,13%	11,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	6.598					6.598	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	6					6	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	75.000	125.000				200.000	-	4,44%	4,39%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile		125.000				125.000	-	4,76%	4,73%	Vencimiento
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	72		-	5.500		72	5.500	3,05%	3,05%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco Estado - Chile	66		7.500	-		66	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	63		-	7.600		63	7.600	4,98%	4,98%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco Guayaquil - Ecuador	-	4.122			-	4.122	-	6,25%	6,25%	Bullet
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	322				22.000	322	22.000	5,67%	5,67%	Semestral
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	176	871	73			1.047	73	1,47%	1,47%	Vencimiento
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Banco de Bogota - Colombia	1.010	3.030	3.704			4.040	3.704	18,94%	18,94%	Mensual
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Bancolombia - Colombia	585	1.754	2.339			2.339	2.339	18,27%	18,27%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	US$	Banco BBVA - Colombia			10.372			-	10.372	1,22%	1,21%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Scotiabank Colpatria - Panamá		83.156				83.156	-	17,50%	16,46%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Scotiabank Colpatria - Panamá		33.263				33.263	-	17,20%	16,19%	Vencimiento
O-E	Petrolera Nacional S.A.	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá			82.325			-	82.325	6,36%	6,21%	Vencimiento
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco Scotiabank - Perú	8.461	9.390	39.467	-	-	17.851	39.467	4,85%	4,85%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	5.255	-	-	-	-	5.255	-	8,95%	8,95%	Mensual
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú		3.000				3.000	-	5,46%	5,35%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú		20.062				20.062	-	5,41%	5,30%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú		10.000				10.000	-	4,54%	4,46%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú		6.300				6.300	-	6,19%	6,05%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador		2.600				2.600	-	6,21%	6,07%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco BBVA - Ecuador			19.163			-	19.163	4,13%	4,07%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador		9.000				9.000	-	5,30%	5,20%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	COP$	Banco de Bogotá NY - Ecuador		5.400				5.400	-	3,88%	3,83%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**509.502**	**696.566**	**264.585**	**17.136**	**22.000**	**1.206.068**	**303.721**			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

31 de marzo 2023									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$	ICBC - Argentina	236	-	-	-	-	236	-	13,20%	13,00%	Vencimiento
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	ICBC - Argentina	-	298	-	-	-	298	-	13,70%	13,50%	Vencimiento
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	ICBC - Argentina	-	1.183	-	-	-	1.183	-	13,70%	13,50%	Vencimiento
O-E	Arauco Celulose do Brasil S.A.	R$	Banco Itau - Brasil	-	10.239	89.494	-	-	10.239	89.494	15,27%	CDI + spread	Semestral
O-E	Arauco Celulose do Brasil S.A.	R$	BTG Pactual S.A. - Brasil	-	7.197	45.091	18.819	-	7.197	63.910	15,21%	CDI + spread	Semestral
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Banco Itau - Brasil	-	74	640	-	-	74	640	15,40%	CDI + spread	Semestral
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Banco Safra - Brasil	-	5.763	29.876	22.569	-	5.763	52.445	15,30%	CDI + spread	Semestral
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Banco Itau - USA	-	45.532	217.034	-	-	45.532	217.034	6,59%	1,65% + spread	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	BNP Paribas - Chile	-	72.145	134.924	132.190	129.479	72.145	396.593	1,10%	1,06%	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Banco Estado - Chile	70.023	-	-	-	-	70.023	-	5,20%	5,20%	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Banco de Chile - Chile	70.035	-	-	-	-	70.035	-	5,40%	5,40%	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Banco Estado - Chile	50.340	-	-	-	-	50.340	-	5,32%	5,32%	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Banco BCI - Chile	70.475	-	-	-	-	70.475	-	5,42%	5,42%	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	50.158	-	-	-	-	50.158	-	5,98%	5,98%	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	50.000	-	-	-	-	50.000	-	5,95%	5,95%	Vencimiento
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	€	Banco Santander - Chile	50.000	-	-	-	-	50.000	-	5,84%	5,84%	Semestral
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	-	4.299	-	-	-	4.299	-	7,10%	2,05% + spread	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	27.688	-	-	-	-	27.688	-	1,40%	1,40%	Semestral
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Itau - Brasil	15.382	-	-	-	-	15.382	-	5,17%	5,17%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Santander - Uruguay	21.382	-	-	-	-	21.382	-	5,12%	5,12%	Vencimiento
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Banco Safra - Brasil	2.180	2.143	26.181	10.915	-	4.323	37.096	15,20%	CDI + spread	Semestral
O-E	Stora Enso Uruguay S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	2.517	-	-	-	-	2.517	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	-	1.081	-	-	-	1.081	-	7,10%	2,05% + spread	Semestral
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco BBVA - Chile	5.122	-	-	-	-	5.122	-	4,95%	4,95%	Vencimiento
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	7.551	-	-	-	-	7.551	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**493.089**	**149.954**	**543.240**	**184.493**	**129.479**	**643.043**	**857.212**			

31 de diciembre 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.	R$	Banco Safra - Brasil	2.826	2.830	23.569	30.275		5.656	53.844	15,30%	CDI + spread	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Banco Itaú - Chile	-	45.760	217.247	-		45.760	217.247	4,23%	Libor + spread	Mixta
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	€	BNP Paribas - Chile	-	71.000	132.783	130.091	127.424	71.000	390.298	1,10%	1,06%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Banco de Chile - Chile	60.259	-	-	-		60.259	-	5,17%	5,17%	Vencimiento
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.512	4.300	-	-		8.812	-	5,89%	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	Eufores S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	27.688	-	-		27.688	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Itau - Uruguay	-	15.382	-	-		15.382	-	5,17%	5,17%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Santander - Uruguay	-	21.382	-	-		21.382	-	5,12%	5,12%	Vencimiento
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Banco Safra - Brasil	-	4.209	25.492	10.628		4.209	36.120	15,20%	CDI + spread	Semestral
O-E	Stora Enso Uruguay S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	2.517	-	-		2.517	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.138	1.074	-	-		2.212	-	5,89%	Libor + spread	Semestral
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco BBVA - Uruguay	-	5.122	-	-		5.122	-	4,95%	4,95%	Vencimiento
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	7.551	-	-		7.551	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**93.194**	**208.815**	**399.091**	**170.994**	**127.424**	**302.009**	**697.509**			

Obligaciones con bancos
Otros sectores

31 de marzo 2023									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$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA		266	41.097			266	41.097	6,04%	SOFR+Sspread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Canadá		996	154.112			996	154.112	6,04%	SOFR+Sspread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Mizuho Bank - USA		199	30.822			199	30.822	6,04%	SOFR+Sspread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	China Construccion Bank, Agencia	93		8.000			93	8.000	3,75%	3,75%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	8.031					8.031	-	6,31%	6,31%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Bice - Chile	7.005					7.005	-	6,40%	6,40%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco de Chile - Chile	40.744					40.744	-	5,93%	5,93%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Estado - Chile	9.564		2.500			9.564	2.500	4,41%	4,41%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Internacional - Chile	8.009					8.009	-	6,40%	6,40%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	12.531					12.531	-	6,09%	6,09%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Santander - Chile	7.032					7.032	-	5,91%	5,91%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	15.121	15.119	15.000			30.240	15.000	3,82%	3,82%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Santander - Chile	1.801					1.801	-	6,35%	6,35%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	2.332					2.332	-	5,91%	5,91%	Semetral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile		4.204	185.331			4.204	185.331	4,70%	SOFR + Spread	Semetral
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco Santander - Chile	4.500	1.347	3.300	5.396		5.847	8.696	7,57%	7,57%	Anual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco Consorcio - Chile		2.221	2.539	2.554	3.196	2.221	8.289	6,70%	6,70%	Anual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Fynpal SpA - Chile	3.065					3.065	-	0,65%	0,65%	Mensual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco Itaú - Chile	10.000					10.000	-	6,48%	6,48%	Mensual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	3.000					3.000	-	6,91%	6,91%	Mensual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco Scotiabank - Chile	5.000					5.000	-	6,17%	6,17%	Mensual
			Total obligaciones con bancos	**137.828**	**24.352**	**442.701**	**7.950**	**3.196**	**162.180**	**453.847**			

31 de diciembre 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$	MUFG Bank - USA	311	27.532				27.843	-	5,77%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	311	27.532				27.843	-	5,77%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	445	39.335				39.780	-	5,77%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Mizuho Bank - USA	222	19.653				19.875	-	5,77%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	105	266	41.097			371	41.097	6,04%	SOFR+Sspread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	394	996	154.112			1.390	154.112	6,04%	SOFR+Sspread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Mizuho Bank - USA	79	199	30.822			278	30.822	6,04%	SOFR+Sspread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Credit Suisse AG - Suiza	311	27.532				27.843	-	5,77%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	15.058	15.041	15.000			30.099	15.000	2,61%	2,61%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	8.023					8.023	-	5,81%	5,81%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco de Chile - Chile		22.432				22.432	-	4,47%	4,47%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Internacional - Chile	4.005					4.005	-	5,86%	5,86%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	14.521					14.521	-	4,95%	4,95%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	China Construccion Bank, Agencia		18	8.000			18	8.000	3,75%	3,75%	Semetral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Estado - Chile	7.019	2.513	2.500			9.532	2.500	3,70%	3,70%	Semetral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	4.273	4.204	8.408			8.477	8.408	4,70%	Libor + Spread	Semetral
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco Santander - Chile		7.468	3.367	4.200		7.468	7.567	5,80%	5,80%	Anual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	CLP	Banco Consorcio - Chile		180	506	515	8.694	180	9.715	6,70%	6,70%	Anual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Fynpal SpA - Chile		8.481	2.385			8.481	2.385	0,90%	0,90%	Mensual
			Total obligaciones con bancos	**55.077**	**203.382**	**266.197**	**4.715**	**8.694**	**258.459**	**279.606**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Energía

31 de marzo 2023									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 C 10 años IPC E.A.	115	-	21.596		-	115	21.596	5,84%	5,72%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	449	-	-		31.074	449	31.074	15,60%	14,76%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	299	-	-		20.847	299	20.847	16,01%	15,13%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	1.024	-	-		53.745	1.024	53.745	17,85%	16,76%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie A 7 años tasa fija	615	60.817	-		-	61.432	-	16,54%	15,61%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	444	-	-		41.937	444	41.937	17,36%	16,33%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	706	-	-		65.558	706	65.558	17,65%	16,59%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	751	-	-		69.149	751	69.149	17,83%	16,75%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	722	-	-		48.762	722	48.762	16,04%	15,15%	Vencimiento
			Total obligaciones por bonos	**5.125**	**60.817**	**21.596**	**-**	**331.072**	**65.942**	**352.668**			

31 de diciembre 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 C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	20.054	-	20.054	13,94%	13,26%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	29.892	-	29.892	13,53%	12,89%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	-	-	-	-	66.518	-	66.518	17,05%	16,06%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie A 5 años IPC E.A.	-	-	-	20.773	-	-	20.773	5,84%	5,72%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	51.408		-	-	-	51.408	-	13,62%	12,97%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	-	-	-	51.699	-	51.699	16,78%	15,81%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	-	-	-	-	40.341	-	40.341	16,58%	15,64%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	63.063	-	63.063	16,87%	15,90%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	58.499	-	-	-	58.499	-	15,77%	14,92%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	46.907	-	46.907	13,96%	13,28%	Vencimiento
			Total obligaciones por bonos	**51.408**	**58.499**	**-**	**20.773**	**318.474**	**109.907**	**339.247**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Forestal

31 de marzo 2023									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	13.241	13.026	49.952	46.510	43.068	26.267	139.530	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	5.296	5.210	19.980	18.604	17.227	10.506	55.811	4,24%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-P	14.281	14.078	54.288	51.046	113.435	28.359	218.769	3,95%	4,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-R	4.015	4.015	16.060	16.060	285.270	8.030	317.390	3,56%	3,60%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-S	2.685	2.685	10.738	230.414	-	5.370	241.152	2,43%	2,40%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-W	1.410	1.410	5.642	5.642	137.847	2.820	149.131	2,11%	2,10%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-X	3.320	3.320	13.278	13.278	353.777	6.640	380.333	2,68%	2,70%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2024	-	22.500	511.250	-	-	22.500	511.250	4,51%	4,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2027	9.688	9.688	38.750	529.063	-	19.376	567.813	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	840.000	22.000	928.000	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	531.875	21.250	616.875	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	1.091.250	27.500	1.201.250	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2030	-	21.000	42.000	42.000	542.000	21.000	626.000	4,20%	4,20%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2050	-	25.750	51.500	51.500	1.066.500	25.750	1.169.500	5,16%	5,15%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**89.311**	**158.057**	**954.938**	**1.145.617**	**5.022.249**	**247.368**	**7.122.804**			

31 de diciembre 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	-	23.934	45.514	42.378	39.243	23.934	127.135	4,25%	4,25%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	-	9.573	18.206	16.952	15.697	9.573	50.855	4,24%	4,25%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-P	-	25.840	49.466	46.512	103.359	25.840	199.337	3,95%	4,00%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-R	-	7.317	14.634	14.634	259.931	7.317	289.199	3,56%	3,60%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-S	-	4.892	9.784	209.947	-	4.892	219.731	2,43%	2,40%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-W	-	2.570	5.140	5.140	125.603	2.570	135.883	2,11%	2,10%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-X	-	6.050	12.100	12.100	322.353	6.050	346.553	2,68%	2,70%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2024	11.250	11.250	522.500	-	-	22.500	522.500	4,51%	4,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2027	-	19.375	38.750	529.063	-	19.375	567.813	3,89%	3,875%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2047	-	22.000	44.000	44.000	840.000	22.000	928.000	5,50%	5,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2029	-	21.250	42.500	42.500	531.875	21.250	616.875	4,26%	4,25%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2049	-	27.500	55.000	55.000	1.091.250	27.500	1.201.250	5,50%	5,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2030	10.500	10.500	42.000	42.000	552.500	21.000	636.500	4,20%	4,20%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2050	12.875	12.875	51.500	51.500	1.079.375	25.750	1.182.375	5,16%	5,15%	Semetral
			Total obligaciones por bonos	**34.625**	**204.926**	**951.094**	**1.111.726**	**4.961.186**	**239.551**	**7.024.006**			

Obligaciones con el público (bonos)
Otros sectores

31 de marzo 2023									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.	CLP	BECOP G			105.311			-	105.311	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP C			30.194	30.194	311.325	-	371.713	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP H						-	-	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP I			61.374			-	61.374	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP K			59.430			-	59.430	2,30%	2,26%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP Y			9.768	68.374		-	78.142	3,27%	3,20%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP Z			14.235	14.235	216.765	-	245.234	3,54%	3,50%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP AA			10.071	10.071	16.114	-	36.256	2,47%	2,65%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP AB			2.937	2.937	189.408	-	195.283	2,58%	2,58%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**-**	**-**	**293.320**	**125.811**	**733.612**	**-**	**1.152.743**			

31 de diciembre 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.	CLP	BECOP G	-	2.751	105.311			2.751	105.311	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP C	-	12.078	30.194	30.194	311.325	12.078	371.713	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP H	-	27.013				27.013	-	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP I	-	1.314	61.374			1.314	61.374	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP K	610	610	59.430			1.220	59.430	2,30%	2,26%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP Y		1.954	9.768	68.374		1.954	78.142	3,27%	3,20%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP Z		5.694	14.235	14.235	216.765	5.694	245.234	3,54%	3,50%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP AA	2.014	2.014	10.071	10.071	16.114	4.028	36.256	2,47%	2,65%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP AB	2.350	2.350	2.937	2.937	189.408	4.700	195.283	2,58%	2,58%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**4.974**	**55.778**	**293.320**	**125.811**	**733.612**	**60.752**	**1.152.743**			

Arrendamiento financiero
Sector Energía

31 de marzo 2023									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	983	2.364	5.528	5.528	9.356	3.347	20.412	0,00%	0,00%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Vehículos de motor	1.899	4.108	8.184	8.184	-	6.007	16.368	0,00%	0,00%	Mensual
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	10	31	14	-	-	41	14	3,52%	3,52%	Mensual
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	38	116	66	-	-	154	66	4,31%	4,31%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	36	111	286	-	-	147	286	7,70%	7,70%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	160	481	1.454	338	-	641	1.792	8,42%	8,42%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	16	-	-	-	-	16	-	6,22%	6,22%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	UF	Banco Consorcio - Chile	158	477	107	-	-	635	107	1,90%	1,90%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	UF	Varios - Colombia	215	493	1.401	1.524	38.700	708	41.625	4,50%	4,50%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	581	2.017	2.143	1.180	-	2.598	3.323	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	UF	Banco Estado - Chile	87	264	669	542	-	351	1.211	0,55%	0,56%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	UF	Banco de Chile - Chile	74	262	673	234	-	336	907	3,40%	3,64%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	UF	Banco BCI - Chile	1	-	-	-	-	1	-	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	UF	Banco Estado - Chile	31	91	254	272	416	122	942	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	UF	Banco de Chile - Chile	1.237	3.478	9.636	10.186	32.639	4.715	52.461	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	12.235	36.513	85.343	87.651	285.722	48.748	458.716	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Duragas S.A.	US$	Vehículos de motor	-	51	131	-	-	51	131	0,00%	0,00%	Mensual
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	38	63	159	33	-	101	192	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mapco Express Inc.	US$	Giddens, Elmo - USA	12	131	74	-	-	143	74	8,81%	8,81%	Mensual
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Vehículos de motor	103	318	802	805	-	421	1.607	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Vinder SAS - Colombia	9	30	108	108	2.316	39	2.532	1,00%	1,00%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	Vehículos de motor	401	627	182	184	-	1.028	366	0,00%	0,00%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	UF	Banco de Chile - Chile	28	16	-	-	-	44	-	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	UF	Banco BCI - Chile	1.100	2.632	3.905	628	-	3.732	4.533	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	UF	Banco Scotiabank - Chile	325	911	232	-	-	1.236	232	1,60%	1,60%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	UF	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	288	884	1.976	146	-	1.172	2.122	1,60%	1,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**20.065**	**56.469**	**123.327**	**117.543**	**369.149**	**76.534**	**610.019**			

Arrendamiento financiero
Sector Energía

31 de diciembre 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	598	1.595	3.574	3.574	7.402	2.193	14.550	0,00%	0,00%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Vehículos de motor	1.330	3.988	7.063	7.063	-	5.318	14.126	0,00%	0,00%	Mensual
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	9	28	22			37	22	3,52%	3,52%	Mensual
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	35	106	97			141	97	4,31%	4,31%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Consorcio - Chile	143	432	243			575	243	1,90%	1,90%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	145	434	1.806			579	1.806	8,42%	8,42%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	33	101	299			134	299	7,70%	7,70%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	22	15				37	-	6,22%	6,22%	Mensual
76.969.695-4	Blue Holding SpA.	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	202	440	2.636	35.475		642	38.111	4,50%	4,50%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco de Chile - Chile	67	239	611	293		306	904	3,40%	3,64%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	429	1.492	1.391			1.921	1.391	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco Estado - Chile	79	256	604	576		335	1.180	0,55%	0,56%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Estado - Chile	27	83	230	246	411	110	887	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	15.820	41.770	86.493	77.096	256.142	57.590	419.731	0,00%	0,00%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	1.027	3.124	8.658	9.156	30.752	4.151	48.566	1,95%	1,95%	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	-	77	154	-	-	77	154	0,00%	0,00%	Mensual
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	31	82	64	34		113	98	1,60%	1,60%	Mensual
O-E	Mapco Express Inc.	US$	Giddens, Elmo - USA	33	110	100			143	100	8,81%	8,81%	Mensual
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Vehículos de motor	106	318	805	805	-	424	1.610	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bancolombia - Colombia	194	61				255	-	0,60%	0,60%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Vinder SAS - Colombia	9	28	100	100	2.244	37	2.444	1,00%	1,00%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	Vehículos de motor	461	685	235	234	-	1.146	469	0,00%	0,00%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	1.067	2.627	4.252	656		3.694	4.908	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	295	884	454			1.179	454	1,60%	1,60%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco de Chile - Chile	33	41				74	-	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco Bice - Argentina	235	721	1.822			956	1.822	1,60%	1,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**22.431**	**59.738**	**121.713**	**135.308**	**296.951**	**82.169**	**553.972**			

Arrendamiento financiero
Sector Forestal

31 de marzo 2023									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	146	439	477	-	-	585	477	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Equipos y Tecnologías de la Información	6	4	-	-	-	10	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Plantas y Equipos	250	752	418	-	-	1.002	418	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Vehículos de motor	411	1.125	375	-	-	1.536	375	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Canada Ltd.	C$	Vehículos de motor	29	33	96	49	-	62	145	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Celulose do Brasil S.A.	R$	Terrenos	1.211	6.293	12.868	12.868	85.139	7.504	110.875	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Edificios y construcciones	54	161	-	-	-	215	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	26	47	4	-	-	73	4	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	8	22	32	14	-	30	46	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Vehículos de motor	7	16	26	-	-	23	26	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Edificios y construcciones	18	55	73	-	-	73	73	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	R$	Vehículos de motor	43	72	45	15	-	115	60	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Terrenos	1.235	4.166	10.614	7.519	-	5.401	18.133	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	144	401	16	-	-	545	16	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Vehículos de motor	-	57	141	35	-	57	176	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	US$	Plantas y Equipos	26	-	-	-	-	26	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Edificios y construcciones	10	-	-	-	-	10	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Terrenos	-	4	5	-	-	4	5	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Equipos y Tecnologías de la Información	-	5	11	-	-	5	11	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Edificios y construcciones	10	6	-	-	-	16	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	4	13	24	-	-	17	24	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Vehículos de motor	10	28	2	-	-	38	2	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Edificios y construcciones	298	740	2.222	1.419	381	1.038	4.022	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Vehículos de motor	243	661	1.252	100	-	904	1.352	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	MXN	Edificios y construcciones	394	1.230	1.312	-	-	1.624	1.312	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	US$	Edificios y construcciones	29	39	-	-	-	68	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex Servicios S.A. de C.V.	MXN	Vehículos de motor	6	12	46	3	-	18	49	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Edificios y construcciones	466	1.397	3.724	3.724	1.397	1.863	8.845	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Vehículos de motor	84	153	221	15	-	237	236	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Plantas y Equipos	999	3.001	8.044	8.103	59.509	4.000	75.656	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Vehículos de motor	2.031	1.167	-	-	-	3.198	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Plantas y Equipos	240	719	1.361	1.282	7.173	959	9.816	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Terrenos	1.064	3.061	13.277	11.365	38.374	4.125	63.016	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Plantas y Equipos	306	917	2.444	2.139	-	1.223	4.583	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Edificios y construcciones	29	88	20	-	-	117	20	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	290	600	1.022	188	-	890	1.210	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Terrenos	-	513	961	896	7.547	513	9.404	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	US$	Terrenos	60	180	480	480	180	240	1.140	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Plantas y Equipos	106	317	1.120	-	-	423	1.120	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	CLP	Plantas y Equipos	185	349	1.248	389	-	534	1.637	0,00%	0,00%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	UF	Vehículos de motor	6	11	2	-	-	17	2	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	CLP	Vehículos de motor	1.516	2.221	-	-	-	3.737	-	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	23	33	29	1	-	56	30	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Vehículos de motor	197	497	377	-	-	694	377	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Terrenos	-	2.682	5.014	5.014	23.843	2.682	33.871	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Edificios y construcciones	18	36	-	-	-	54	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	R$	Vehículos de motor	3	-	-	-	-	3	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	R$	Edificios y construcciones	1	1	-	-	-	2	-	0,00%	0,00%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**12.242**	**34.324**	**69.403**	**55.618**	**223.543**	**46.566**	**348.564**			

Arrendamiento financiero
Sector Forestal

31 de diciembre 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	116	345	498	-	-	461	498	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Equipos y Tecnologías de la Información	6	10	-	-	-	16	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Plantas y Equipos	251	752	668	-	-	1.003	668	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Vehículos de motor	429	1.161	750	-	-	1.590	750	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Canada Ltd.	C$	Vehículos de motor	4	23	-	-	-	27	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Celulose do Brasil S.A.	R$	Terrenos	381	4.030	8.116	8.116	45.148	4.411	61.380	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Edificios y construcciones	52	157	52	-	-	209	52	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	21	53	14	-	-	74	14	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	18	20	2	-	-	38	2	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Vehículos de motor	7	18	31	2	-	25	33	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Edificios y construcciones	18	54	90	-	-	72	90	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	R$	Vehículos de motor	92	89	24	-	-	181	24	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	1	-	-	-	-	1	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	147	405	131	-	-	552	131	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Terrenos	1.569	3.285	9.770	8.142	-	4.854	17.912	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Vehículos de motor	17	53	102	11	-	70	113	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	US$	Plantas y Equipos	79	26	-	-	-	105	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Edificios y construcciones	13	9	-	-	-	22	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Terrenos	1	3	5	-	-	4	5	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Equipos y Tecnologías de la Información	1	5	11	-	-	6	11	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Instalaciones fijas y Accesorios	9	16	-	-	-	25	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	5	12	27	-	-	17	27	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Vehículos de motor	10	30	9	-	-	40	9	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Edificios y construcciones	336	852	2.151	1.661	429	1.188	4.241	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Vehículos de motor	173	540	837	56	-	713	893	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	MXN	Edificios y construcciones	456	1.126	1.620	-	-	1.582	1.620	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	US$	Edificios y construcciones	29	68	-	-	-	97	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex Servicios S.A. de C.V.	MXN	Vehículos de motor	6	17	43	3	-	23	46	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Edificios y construcciones	424	1.273	3.394	3.394	1.698	1.697	8.486	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Vehículos de motor	139	174	230	27	-	313	257	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Edificios y construcciones	15	-	-	-	-	15	-	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Plantas y Equipos	999	2.998	8.037	8.095	60.526	3.997	76.658	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Vehículos de motor	2.866	2.953	-	-	-	5.819	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Plantas y Equipos	239	719	1.441	1.282	7.332	958	10.055	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Edificios y construcciones	70	88	49	-	-	158	49	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Terrenos	975	2.926	13.114	11.234	38.052	3.901	62.400	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Plantas y Equipos	306	917	2.444	2.444	-	1.223	4.888	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	421	639	1.004	272	-	1.060	1.276	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Terrenos	282	-	564	564	4.654	282	5.782	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	US$	Terrenos	60	180	480	480	240	240	1.200	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Plantas y Equipos	242	-	-	-	-	242	-	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Otras Propiedades planta y equipo	96	289	477	640	-	385	1.117	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	97	169	240	354	-	266	594	0,00%	0,00%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	UF	Vehículos de motor	9	12	5			21	5	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	CLP	Vehículos de motor	1.400	3.451	-	-	-	4.851	-	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	63	42	34	3	-	105	37	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Vehículos de motor	203	552	492	-	-	755	492	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Terrenos	-	2.381	4.762	4.762	23.808	2.381	33.332	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Edificios y construcciones	18	53	-	-	-	71	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	R$	Vehículos de motor	5	3	-	-	-	8	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	R$	Edificios y construcciones	1	3	-	-	-	4	-	0,00%	0,00%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	16	-	-	-	-	16	-	0,00%	0,00%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**13.193**	**32.981**	**61.718**	**51.542**	**181.887**	**46.174**	**295.147**			

Arrendamiento financiero
Otros sectores

31 de marzo 2023									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	22	45	211	784		67	995	0,73%	0,73%	Mensual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Fynpal SpA. - Chile	98	211	243			309	243	0,90%	0,90%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**120**	**256**	**454**	**784**	**-**	**376**	**1.238**			

31 de diciembre 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	158	188	797	508		346	1.305	1,96%	1,96%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**158**	**188**	**797**	**508**	**-**	**346**	**1.305**			

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:

	31.03.2023									
	Saldo inicial MUS$	Incremento (Disminución) por Cambio en políticas contables MUS$	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	3.116.680	0	3.116.680	852.435	(414.958)	(36.130)	70.296	489	5.687	3.594.499
Pasivos por arrendamientos	902.464	0	902.464	0	(38.758)	(7.270)	8.382	67.954	48.122	980.894
Pasivos de cobertura	123.027	0	123.027	0	0	(288)	523	(11.376)	8.794	120.680
Bonos y pagarés	6.005.484	0	6.005.484	0	(82.963)	(73.350)	76.777	252.807	1.150	6.179.905
Total	**10.147.655**	**0**	**10.147.655**	**852.435**	**(536.679)**	**(117.038)**	**155.978**	**309.874**	**63.753**	**10.875.978**

	31.12.2022									
	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	1.415.269	(915.706)	(65.104)	156.874	(69.552)	(448)	3.116.680
Pasivos por arrendamientos	659.906	0	659.906	0	(136.928)	(25.760)	30.906	188.980	185.360	902.464
Pasivos de cobertura	319.207	0	319.207	0	(9.578)	(42.692)	41.957	15.449	(201.316)	123.027
Bonos y pagarés	5.489.829	0	5.489.829	480.916	(132.402)	(282.570)	272.347	178.301	(937)	6.005.484
Total	**9.064.289**	**0**	**9.064.289**	**1.896.185**	**(1.194.614)**	**(416.126)**	**502.084**	**313.178**	**(17.341)**	**10.147.655**

Al 31 de marzo de 2023, 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	
	31.03.2023 MUS$	**31.12.2022** MUS$	**31.03.2023** MUS$	**31.12.2022** MUS$
Bonos emitidos en dólares	3.403.817	3.397.268	3.092.821	3.136.210
Bonos emitidos en UF	2.343.333	2.466.588	2.383.861	2.579.525
Bonos emitidos en COP	418.610	115.193	418.610	115.193
Bonos emitidos en CLP	14.145	26.435	12.691	25.696
Préstamos con Bancos en dólares	2.203.400	1.262.251	2.194.243	1.255.067
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	1.391.099	1.854.429	1.357.471	1.830.706
Arrendamiento Financiero	980.894	902.464	980.894	902.464
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	1.597.193	1.744.956	1.753.946	1.948.312

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 31.03.2023 MUS$	Monto al 31.12.2022 MUS$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de endeudamiento [1] <= 1,2x
Bonos locales	2.776.088	2.608.216	N/A	√
Bonos en el extranjero	3.403.817	3.397.268	No se exigen resguardos	No se exigen resguardos
Crédito Sindicado Banco Estado - Grayling (a)	246.513	242.483	√	√
Crédito ECA Banco BNP Paribas (b)	476.290	455.325	√	√
Crédito Sindicado internacional (c)	219.176	361.249	N/A	√
Crédito Sindicado (d)	502.199	502.013	N/A	N/A
Otros Créditos (d)	854.261	767.705	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 31 de marzo de 2023, las clasificaciones de riesgo de los instrumentos de deuda son las siguientes:

Instrumento	Standard & Poor's	Fitch Ratings	Moody's	Feller Rate	ICR
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 31 de marzo de 2023 el valor del crédito es de MUS$ 246.513, 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.

   El 16 de diciembre de 2022, Empresas Copec S.A. reestructuró una parte del crédito internacional con Mizuho Bank Ltd, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y The Bank of Nova Scotia, refinanciando MUS$ 220.000 y extendiendo el plazo del préstamo hasta el 20 de agosto de 2025.

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 31 de marzo de 2023 el valor de los créditos es de MUS$ 1.356.460, 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. Se realizó una renovación un monto de MMUS$ 125 y se liquidaron MMUS$ 25 en el vencimiento.;

   - 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$ 10.875.978 al 31 de marzo de 2023 (MUS$ 10.147.655 al 31 de diciembre de 2022). Las subsidiarias del grupo están restringidas a cumplir los indicadores que a continuación se presentan:

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

Deuda sobre Patrimonio consolidado al	31.03.2023
	MUS$
Deuda consolidada	
+ Deuda Corto Plazo	761.134
+ Deuda Largo Plazo	5.582.542
= Deuda Total	**6.343.676**
- Efectivo y equivalente al efectivo	(872.813)
Deuda consolidada	**5.470.863**
Patrimonio consolidado	**8.121.713**
Deuda sobre Patrimonio consolidado	**0,67**
Límite superior	**1,2**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado al	31.03.2023
EBITDA consolidado	MUS$
+ Ganancia (Pérdida)	277.064
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	
Costos Financieros reflejados en Estado de Resultados	233.493
Intereses Capitalizados	75.795
- Ingresos Financieros	(81.562)
+ Gastos por Impuestos a las Ganancias	7.899
+ Depreciación y Amortización	522.258
- Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos	93.393
+ Costo a valor razonable de la cosecha	438.760
- Otros	214.742
- Diferencia de Cambio	81.783
= EBITDA consolidado	**1.863.625**
Gasto por intereses consolidado	
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	309.288
- Ingresos Financieros.	(81.562)
= Gastos intereses consolidados netos	**227.726**
Ratio de Cobertura de Intereses	**8,2**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

ii) Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado al	31.03.2023
	MM $
Deuda total	
Todas las obligaciones por dinero prestado	1.920.027
+ 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	738.319
- Efectivo y equivalentes de efectivo	(286.206)
- Activos financieros por coberturas, pasivos financieros compensados por coberturas incluidos en pasivos financieros	(79.525)
- Ajustes NIIF 16	(403.121)
= Deuda total	**1.889.494**
Patrimonio incluyendo incremento (decremento) en plusvalía	**1.822.283**
Deuda sobre Patrimonio	**1,04**
Límite superior	**1,40**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado al	31.03.2023
	MM $
EBITDA	
+ Ganancia bruta	1.606.044
+ Costos de distribución	(406.376)
+ Gastos de administración	(439.647)
+ Gastos de administración, ajustes NIIF 16	(144)
+ Depreciación	181.439
+ Depreciación, ajustes NIIF 16	(64.580)
+ Amortización	38.519
+ Dividendos recibidos de afiliadas no consolidadas	10.622
= EBITDA	**925.877**
Gasto por intereses	
+ Costos Financieros	157.329
- Costos Financieros, ajustes NIIF 16	(16.276)
- Ingresos Financieros	(15.673)
Gastos intereses netos	**125.380**
Ratio de Cobertura de Intereses	**7,38**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

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

Deuda sobre Patrimonio consolidado al	31.03.2023
	MUS$
Deuda financiera consolidada	
+ Otros pasivos financieros, corriente	2.183.732
+ Otros pasivos financieros, no corrientes	7.711.352
+ Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	980.894
+ Garantías y avales otorgados a terceros	0
= Total deuda financiera consolidada	**10.875.978**
Caja	
+ Efectivo y equivalentes al efectivo	1.531.292
+ Otros activos financieros corrientes	279.698
- Instrumentos financieros derivados	
Forward	(15.169)
Swaps	(123.904)
= Total Caja	**1.671.917**
Deuda Neta	**9.204.061**
Patrimonio consolidado	
+ Participaciones no controladoras	437.195
+ Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	12.213.170
= Patrimonio Consolidado	**12.650.365**
Nivel de endeudamiento	**0,73**
Límite superior	**1,20**

Activos netos tangibles consolidados al	31.03.2023
	MUS$
+ Total activos del emisor	28.904.223
- Activos intangibles distintos de la plusvalía	(665.877)
- Plusvalía	(601.004)
- Pasivos, Corrientes, Total	(5.190.044)
+ Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo - porción corto plazo	1.336.006
+ Obligaciones con el público porción corto plazo	202.600
Total Activos Netos Tangibles Consolidados	**23.985.904**

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

Activos netos tangibles consolidados

De acuerdo a lo establecido en el Título VIII, Cláusula Vigésimo Quinta de los Contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 02 de noviembre de 2009, Repertorios Nº21.122-2009 y Nº21.123-2009, con sus modificaciones, y de acuerdo a lo establecido en el Título VII, Clausula Vigésimo Cuarta de los contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 9 de septiembre de 2014, Repertorios N°28.648-2014 y N°28.649-2014, con sus modificaciones, informamos que al 31 de marzo de 2023, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS$ 1.336.006y MUS$ 202.600, respectivamente (MUS$ 1.337.883 y MUS$ 226.140 al 31 de diciembre de 2022). Además, de acuerdo a lo establecido en el Título III, Cláusula Décima de los contratos de Repertorios N°21.122-2009 y N°21.123-2009, y a lo establecido en el Titulo III, Cláusula Novena de los contratos de Repertorios N°28.648-2009 y N°21.649-2009, dejamos constancia del cumplimiento al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022 de las obligaciones contraídas por Empresas Copec S.A. en virtud de los Contratos antes mencionados, en especial respecto del indicador financiero definido en la letra /c/ de las mismas cláusulas.

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

		31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
	Total deuda financiera consolidada	10.875.978	10.147.655
	Total Caja	1.671.917	1.896.612
(A)	**Deuda Neta (Total deuda financiera - Total Caja)**	**9.204.061**	**8.251.043**
(B)	**Patrimonio Consolidado**	**12.650.365**	**12.480.555**
	Nivel de endeudamiento = (A) / (B)	**0,73**	**0,66**
	Límite superior permitido	**1,20**	**1,20**

3.5 Otros Pasivos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Swap	5.200	4.553
Forward	17.731	29.652
Otros	0	0
Total	22.931	34.205

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

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

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

3.6 Jerarquía del Valor Razonable

Los activos y pasivos financieros que han sido contabilizados a valor justo en el Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre 2022, 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		
	31.03.2023 MUS$	Nivel I MUS$	Nivel II MUS$	Nivel III MUS$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	232.447	0	232.447	0
Forward	15.174	0	15.174	0
Fondos Mutuos	318.415	318.415	0	0
Otros activos financieros a valor justo	6.087	6.087	0	0
Instrumentos de renta fija	138.506	138.506	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	5.200	0	5.200	0
Forward (pasivo)	17.731	0	17.731	0
Otros pasivos financieros a valor justo	0	0	0	0

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	31.12.2022 MUS$	Nivel I MUS$	Nivel II MUS$	Nivel III MUS$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	204.664	0	204.664	0
Forward	22.272	0	22.272	0
Fondos Mutuos	229.175	229.175	0	0
Otros activos financieros a valor justo	11.082	11.082	0	0
Instrumentos de renta fija	250.432	250.432	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	4.553	0	4.553	0
Forward (pasivo)	29.652	0	29.652	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 31 de marzo de 2023, el 100% a recibir de sus subsidiarias de combustibles, en relación a los dividendos a pagar en mayo de 2023, se encuentra cubierto.

El valor de mercado al 31 de marzo de 2023 del conjunto de *forwards* expresado en dólares al tipo de cambio de cierre es de MUS$ (28.973) (MUS$ (10.490) al 31 de diciembre de 2022).

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. El 16 de diciembre de 2022, Empresas Copec S.A. reestructuró el crédito internacional, refinanciando parte de este a tasa de interés variable SOFR, que también se fijó a través de derivados. Al 31 de marzo de 2023, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ (1.045) (MUS$ 5.852 al 31 de diciembre de 2022).

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 31 de marzo de 2023, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ 9.748 (MUS$ 15.886 al 31 de diciembre de 2022).

Durante el año 2022, Empresas Copec S.A. adquirió depósitos a plazo sintéticos en pesos que tienen asociados *forwards* que cubren el riesgo de moneda. Al 31 de marzo de 2023, el valor de estos instrumentos de cobertura es equivalente a MUS$ (601) (MUS$ (914) al 31 de diciembre de 2022).

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 31 de marzo de 2023 presentan un valor de mercado de MUS$ 118.431.

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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022:

Derivados financieros	31.03.2023	
	Valor razonable MUS$	Valor nocional MUS$
Cobertura de tipo de interés	9.606	0
Cobertura de tipo de cambio	78.687	596.262
Derivados no designados contablemente de cobertura	(4.947)	573.412
Total	**83.346**	**1.169.674**

Derivados financieros	31.12.2022	
	Valor razonable MUS$	Valor nocional MUS$
Cobertura de tipo de interés	(13.167)	0
Cobertura de tipo de cambio	100.589	712.590
Derivados no designados contablemente de cobertura	(13.639)	674.686
Total	**73.783**	**1.387.276**

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

- Factores de riesgo financiero:

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

Al 31 de marzo 2023, 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 90% del Ebitda. Además, representan alrededor de un 92% de las cuentas por cobrar y un 78% de las emisiones de bonos y deuda financiera de largo plazo. En conjunto con la Compañía Matriz, agrupan un 97% de las colocaciones consolidadas.

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

a) Riesgos asociados a 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 0,58 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, BECOP-Z, BECOP-AA y BECOP-AB. 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 grupo 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. El 13 de diciembre de 2022 se refinanciaron MMUS$ 220 con un grupo de bancos extranjeros. Este crédito tiene un plazo de 3 años y estructura bullet. La tasa de interés es variable sobre Term SOFR 6 meses, la que se fijó a través de contratos swaps. En tanto, los MMUS$ 140 restantes se prepagaron durante febrero 2023.

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)	0,58
Valor total cartera (MUS$)	378.659
Sensibilización tasa de interés	31.03.2023

Variación tasa %	Variación de valor MUS$	Valor total cartera MUS$
2,0%	(4.392)	374.267
1,0%	(2.196)	376.463
0,5%	(1.098)	377.561
-0,5%	1.098	379.757
-1,0%	2.196	380.855
-2,0%	4.392	383.051

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 31 de marzo de 2023, aproximadamente un 81% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares y un 19% 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$)	378.659
Sensibilización tasa de interés	31.03.2023

	Variación tipo de cambio %	Variación de valor MUS$	Valor total cartera MUS$
Depreciación $	10,0%	(7.086)	371.573
	5,0%	(3.543)	375.116
Apreciación $	-5,0%	3.543	383.202
	-10,0%	7.086	385.475

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 31 de marzo de 2023, la Matriz ha realizado colocaciones de bonos en el mercado local. 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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022:

	31.03.2023		31.12.2022	
Principales contrapartes	**%**	**Valor MUS$**	**%**	**Valor MUS$**
Banco Scotiabank	14,23%	53.885	12,84%	62.344
Banco Santander	13,63%	51.593	5,11%	24.813
Fondo Mutuo Santander	11,83%	44.781	4,09%	19.857
Banco ItauCorp	11,72%	44.372	10,79%	52.405
Banco BCI	11,48%	43.458	14,84%	72.074
Fondo Mutuo Itaú	3,54%	13.419	1,87%	9.094
Banco HSBC	3,17%	12.022	0,00%	0
EEUU Treasury	2,79%	10.581	1,96%	9.504
Banco Chile	2,32%	8.802	5,94%	28.860
Bice Fondos Mutuos	2,20%	8.325	1,70%	8.233
JP Morgan NY	2,00%	7.585	0,00%	0
BCI Fondos Mutuos	1,56%	5.892	0,00%	0
MUFG Bank New York	0,00%	0	8,75%	42.500
Citibank New York	0,00%	0	7,83%	38.020
BNP Paribas New York	0,00%	0	3,84%	18.633
Otros	19,53%	73.944	20,43%	99.202
Total	**100,00%**	**378.659**	**100,00%**	**485.539**

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$ 110,2 millones al 31 de marzo de 2023. El procedimiento de garantías se encuentra regulado por la política de garantías, la cual tiene como fin controlar la contabilización, el vencimiento y la valorización de estas.

La Subgerencia de Crédito y Cobranza, dependiente de la Gerencia de Tesorería, es el área encargada de minimizar el riesgo crediticio de las cuentas por cobrar, supervisando la morosidad de las cuentas y realizando

la aprobación o rechazo de un límite de crédito para todas las ventas a plazo. Las normas y procedimientos para el correcto control y administración de riesgo sobre las ventas a crédito están regidas por la Política de Créditos.

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

Al 31 de marzo de 2023, las Cuentas por Cobrar de Arauco ascienden a MMUS$ 629,3, de las cuales 62,74% correspondían a ventas a crédito, 34,73% a ventas con cartas de crédito y 2,53% otros tipos de ventas. El cliente con mayor deuda *Open Account* representaba el 2,63% 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 99,2%, por lo tanto, la exposición de la cartera es de un 0,8%.

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

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

En el siguiente cuadro se exponen Deudores por venta neta por tramo al 31 de marzo 2023 y 31 de diciembre de 2022, respectivamente:

31 de marzo 2023

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS$	599.909	19.895	1.024	2.340	218	229	138	78	70	5.434	629.335
%	95,32%	3,16%	0,16%	0,37%	0,03%	0,04%	0,02%	0,01%	0,01%	0,88%	100,00%

31 de diciembre 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$	700.691	28.708	1.941	474	352	133	87	94	67	5.521	738.068
%	94,94%	3,89%	0,26%	0,06%	0,05%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,75%	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	31 de marzo 2023					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
Arrendamiento financiero	0	12.242	34.324	125.022	223.542	395.130
Préstamos con Bancos	0	493.089	149.954	727.733	129.479	1.500.255
Bonos emitidos en UF y dólares	0	89.311	158.057	7.117.782	5.022	7.370.172
Otros préstamos	0	0	0	0	0	0
Total	**0**	**594.642**	**342.335**	**7.970.537**	**358.043**	**9.265.557**

En miles de dólares	31 de diciembre 2022					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
Arrendamiento financiero	0	13.184	32.969	113.255	181.887	341.295
Préstamos con Bancos	0	93.194	208.815	570.085	127.424	999.518
Bonos emitidos en UF y dólares	0	34.625	204.926	2.062.820	4.961.186	7.263.557
Otros préstamos	0	0	0	0	0	0
Total	**0**	**141.003**	**446.710**	**2.746.160**	**5.270.497**	**8.604.370**

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 31 de marzo de 2023. 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 +/- 12,40% (equivalente a +/- MUS$ 6.734), y un +/-0,05% sobre el patrimonio (equivalente a +/- MUS$ 4.040).

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 31 de marzo de 2023, un 3,1% 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 +/-1,42% (equivalente a +/- MUS$ 770) y el patrimonio en +/- 0,006% (equivalente a +/- MUS$ 462).

v) Riesgo de mercado - Precio de la celulosa

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

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

Al 31 de marzo de 2023, los ingresos de explotación provenientes de la venta de celulosa representaban un 45,0% 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 +/- 43,1% (equivalente a +/- MMUS$ 42,3) y el patrimonio en +/- 0,3% (equivalente a +/- MMUS$ 25,4).

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. Para el vencimiento de los US$ 150 millones que se presentó en marzo se realizó una renovación por US$ 125 millones y se liquidaron US$ 25 millones.

Al 31 de marzo de 2023, 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 abril de 2023.

MUS$	Variación %	$ por 1 US$	Inversión MM$	(Pérdida) Ganancia MM$	(Pérdida) Ganancia MMUS$
138.155	15%	908,97	125.579	(16.380)	-21
138.155	10%	869,45	120.119	(10.920)	-14
138.155	5%	829,93	114.659	(5.460)	-7
138.155	-	790,41	109.199	0	0
138.155	-5%	750,89	103.739	5.460	7
138.155	-10%	711,37	98.279	10.920	14
138.155	-15%	671,85	92.819	16.380	21

Organización Terpel y subsidiarias

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

Al 31 de marzo de 2023 las operaciones en moneda extranjera de los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar en Colombia, superan en un 16% las operaciones de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, es decir, en un 84% 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.

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 y lubricantes

Copec S.A.

Actualmente el valor del inventario de la compañía se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales de los combustibles. La compañía está constantemente analizando posibilidades de cobertura que se adecuen al riesgo al cual se encuentra expuesto. No obstante, al 31 de marzo de 2023, 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$ 11.556 y MUS$ 21.112, 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 90% 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.

En consideración al stock de lubricantes al cierre del período, los efectos en resultados ante eventuales aumentos de los precios de las bases y aditivos que componen el costo de lubricantes 2,5% y de 5% serían negativas en MUS$ 2.140 y MUS$ 4.280 respectivamente. Por el contrario, serían ganancias por dichos montos ante escenarios de bajas en los mismos porcentajes.

Organización Terpel y subsidiarias

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

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

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

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

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

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

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

Mapco Express, Inc.

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

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

iii) Riesgo de tasa de interés

Copec S.A.

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

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

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 a tasa fija 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. Durante 2022, Empresas Copec concretó la emisión de cuatro nuevas series de bonos, recursos que fueron traspasados a Copec S.A. para el refinanciamiento de pasivos. En relación a lo anterior, en mayo de 2022 se emitieron dos series, la primera 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. En diciembre de 2022, Empresas Copec emitió nuevamente dos series, la primera fue por un monto de UF 3.000.000 y estructura bullet a 10 años plazo, y la segunda por UF 3.500.000 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.

A continuación, se presenta un análisis de sensibilidad a las variaciones de la inflación a partir de la UF observada al 31 de marzo de 2023 de las cuentas por pagar en UF que no se encuentran cubiertas, las cuales representan aproximadamente un 8% del total de las cuentas por pagar al cierre de este período.

La deuda adquirida a través de las emisiones de bonos corresponde al 72% del total de la deuda de la Compañía. El 95% de esta deuda paga intereses a tasa indexada al IPC, lo que incrementa o disminuye el costo de la deuda.

MUF	Variación %	$ por 1 UF	M$	(Pérdida) Ganancia M$	(Pérdida) Ganancia MUS$
3.753	15%	47.253	177.341.002	(43.826.225)	(55.447)
3.753	10%	41.090	154.209.567	(20.694.790)	(26.182)
3.753	5%	37.354	140.190.515	(665.739)	(8.446)
3.753	-	35.575	13.314.776	0	0

Organización Terpel y subsidiarias

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

La deuda del Grupo Terpel, al 31 de marzo de 2023, es de MUS$ 777.623, de los cuales el 21% está a tasa fija y el 79% a tasa variable, de los cuales 63% se encuentra en IPC, 27% en SOFR y 10% IBR. 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 Colombia corresponde en un 67% a bonos. El 95% de estos bonos fueron emitidos a tasa variable indexada al IPC a 12 meses. Al 31 de marzo de 2023, esta asciende a MUS$ 392.381. Se generaría una pérdida de MUS$ 439 ante un aumento de 50 puntos base, y una ganancia de MUS$ 489 ante una disminución de los mismos puntos.

La deuda tomada en Panamá, Perú y Ecuador está indexada a la Libor- SOFR 3M, y asciende a MUS$ 158,759.

La deuda por concepto de leasing en Colombia no presenta saldo, ya que los los últimos contratos vigentes vencieron el 9 de marzo de 2023.

En el primer trimestre 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.

Al 31 de marzo de 2023 la deuda a tasa fija corresponde al 21% del total de la deuda, y está compuesta en un 87% por créditos de Tesorería de corto plazo por MUS$ 140.039 y una serie de bonos a tasa fija por MUS$ 21.611, ambas obligaciones en Colombia.

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 8,84%.

iv) Riesgo de crédito

Copec S.A.

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

Para gestionar el riesgo de crédito de la cartera de cuentas por cobrar, la compañía en Chile asigna una línea de crédito a cada cliente producto de un análisis individual de sus aspectos financieros y de mercado, asignándole la responsabilidad del análisis a la Gerencia de Administración y Finanzas para los clientes con líneas superiores a UF 2.000 y a las unidades administrativas del área comercial para clientes con líneas iguales o menores a UF 2.000. La composición de la cartera al 31 de marzo de 2023 es de un 10,19% de clientes igual o bajo UF 2.000 en cartera y de un 89,81% 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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre 2022, respectivamente:

31 de marzo 2023

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS$	1.515.203	103.517	44.437	7.498	2.631	1.731	2.484	2.172	1.970	17.737	1.699.380
%	89,16%	6,09%	2,61%	0,44%	0,15%	0,10%	0,15%	0,13%	0,12%	1,05%	100,00%

31 de diciembre 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$	1.526.000	96.024	33.512	6.265	2.035	1.489	2.268	1.883	1.678	11.479	1.682.633
%	90,69%	5,71%	1,99%	0,37%	0,12%	0,09%	0,13%	0,11%	0,10%	0,69%	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.

El 40% de los clientes del Grupo han efectuado transacciones con este por más de 4 años, y no se han reconocido pérdidas por deterioro contra estos clientes. Al monitorear el riesgo de crédito de los clientes, estos se agrupan según sus características de crédito.

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

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

En Colombia al 31 de marzo de 2023 aproximadamente el 43% 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.

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:

	31.03.2023	
País	**Exposición al riesgo de crédito por ubicación geográfica MUS$**	**Efectivo y equivalente del efectivo MUS$**
Colombia	251.994	44.255
Perú	61.974	26.346
Panamá	62.144	12.392
Ecuador	51.221	4.484
República Dominicana	5.266	7.838
Chile	0	317
Total	**432.599**	**95.632**

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

Adicionalmente, El Grupo Terpel mantenía efectivo y equivalentes de efectivo por MUS$ 95.632 al 31 de marzo de 2023, 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 61,4% de sus ventas al 31 de marzo de 2023, corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 38,6% de sus ventas es a clientes industriales de bajo riesgo (con clasificación de riesgo A y B, de una escala interna de A, B, C y D, siendo A la de menos riesgo), que en promedio tienen plazos de crédito inferiores a 40 días. Por lo tanto, para la gestión del riesgo de liquidez, la Gerencia de Administración y Finanzas contempla una proyección diaria del flujo efectivo con un horizonte de 60 días, apoyada en la mantención de líneas de crédito de disponibilidad inmediata con las principales entidades financieras del mercado local, entidades solventes y con una buena clasificación de riesgo.

Al 31 de marzo de 2023, la compañía presenta una liquidez de MMUS$ 145 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS$ 68 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional. Asimismo, al 31 de diciembre de 2022, el Grupo tenía una liquidez de MMUS$ 106 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS$ 63 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional.

Organización Terpel y subsidiarias

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

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

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

Al 31 de marzo de 2023 el Grupo tiene líneas de sobregiro aprobadas por MUS$ 77.700, de los cuales se tiene disponibles el 100%. Esta línea de crédito está sujeta a disponibilidad y condiciones de mercado.

Al 31 de marzo de 2023 Organización Terpel desembolso un crédito de Tesorería de corto plazo por MUS$ 61.475, para capital de trabajo.

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.

vi) Riesgo de inversión de activos en el extranjero

Copec S.A.

Al 31 de marzo de 2023, 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 una exposición en su estado de situación financiera consolidado equivalente a MMCOP$ 2.832.520 por parte de Terpel y de MMUS$ 648 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$
2.832.520	15%	0,1954	553.432	172.114	218
2.832.520	10%	0,1869	529.450	148.132	187
2.832.520	5%	0,1784	505.384	124.066	157
2.832.520	-	0,1699	381.318	0	0
2.832.520	-5%	0,1614	457.252	75.934	96
2.832.520	-10%	0,1529	433.187	51.869	66
2.832.520	-15%	0,1444	409.121	27.803	35

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$
648.293	15%	908,97	589.280	76.863	97
648.293	10%	869,45	563.659	51.242	65
648.293	5%	829,93	538.038	25.621	32
648.293	-	790,41	512.417	0	0
648.293	-5%	750,89	486.796	(25.621)	(32)
648.293	-10%	711,37	461.176	(51.242)	(65)
648.293	-15%	671,85	435.555	(76.863)	(97)

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

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

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES

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

El Grupo hace estimaciones y juicios en relación con el futuro. Las estimaciones contables resultantes, por definición, no necesariamente igualarán a los correspondientes resultados reales. Al 31 de marzo de 2023 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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022 , los inventarios de las Sociedades subsidiarias se componen de la siguiente manera:

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Materias primas	414.952	377.081
Mercaderías	736.584	747.607
Suministros para la producción	248.412	281.772
Trabajos en curso	81.567	80.846
Bienes terminados	941.461	905.916
Otros inventarios	321.570	305.422
Total	**2.744.546**	**2.698.644**

Al 31 de marzo de 2023, el 56% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 40% al sector energía y el 4% al sector pesquero.

Al 31 de diciembre de 2022, el 54% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 42% al sector energía y el 4% al sector pesquero.

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

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Costo de venta	6.954.807	5.960.831
Provisión de obsolescencia	12.079	8.001
Castigos	2.515	481
Total	**6.969.401**	**5.969.313**

Al 31 de marzo 2023 y 31 de diciembre de 2022, no existen inventarios entregados en garantía que informar.

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

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

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Corriente	349.721	330.435
No corriente	2.834.844	2.864.935
Total	**3.184.565**	**3.195.370**

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 31 de marzo de 2023, Arauco tiene un total de 1,67 millones de hectáreas de terrenos forestales, de los cuales 964 mil hectáreas está con plantaciones forestales valorizadas al valor razonable y presentadas en activos biológicos. Adicionalmente, hay 495 mil hectáreas de bosques nativos (sin valor contable), 111 mil hectáreas destinadas a otros usos y 105 mil hectáreas por plantar, siendo los terrenos presentados en Propiedad, plantas y equipo y las plantaciones en Activos biológicos.

Al 31 de marzo de 2023, el volumen cosechado de rollizos fue de 4,3 millones de m^3 (5,3 millones de m^3 al 31 de marzo de 2022).

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 31 de marzo de 2023 son de MUS$ 52.622 (MUS$ 53.704 al 31 de marzo de 2022). Por efectos de la tasación de los activos biológicos, se produce un mayor costo de la madera vendida comparado con el costo real incurrido, efecto que se presenta incluido en el Costo de ventas y que al 31 de marzo de 2023 es de MUS$ 60.076 (MUS$ 51.227 al 31 de marzo de 2022).

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

- Al 31 marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, las tasas de descuento utilizadas en los distintos países en que Arauco cuenta con plantaciones, se situaron entre un 7% y 21%.

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

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

Al 31 de marzo de 2023, la edad promedio, en años, de cosecha de los bosques por país y especie es la siguiente:

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

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

		MUS$
Tasa de descuento (puntos)	0,5	(106.343)
	(0,5)	113.496
Márgenes (%)	10,0	420.968
	(10,0)	(420.968)

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 Intermedio de Resultados en la línea Otros Ingresos u Otros Gastos, respectivamente.

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

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

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

a) Activos biológicos entregados en garantía

Al 31 de marzo de 2023, 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:

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Saldo Inicio	**3.195.370**	**3.338.483**
Cambios en Costo Real Incurrido		
Adiciones mediante adquisición	115.218	293.266
Incremento (disminución) por combinaciones de negocio	0	0
Disminuciones a través de ventas en Costo Real Incurrido	(831)	(9.940)
Disminuciones debidas a cosechas en Costo Real Incurrido	(26.817)	(115.373)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	9.920	12.603
Disminuciones por activos biológicos siniestrados en Costo Real Incurrido	(61.125)	(13.346)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias en Costo Real Incurrido	0	0
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta en Costo Real Incurrido	832	4.938
Otros incrementos (decrementos) en Costo Real Incurrido	0	2.803
Cambios en Valor Razonable		
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	52.622	12.932
Disminuciones a través de ventas en Valor Razonable	(692)	(13.200)
Disminuciones debidas a cosechas en Valor Razonable	(58.201)	(320.810)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados en Valor Razonable	(41.743)	(3.781)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias en Valor Razonable	0	0
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta en Valor Razonable	12	5.220
Otros incrementos (decrementos) en Valor Razonable	0	1.575
Total Cambios	**(10.805)**	**(143.113)**
Saldo final	**3.184.565**	**3.195.370**

Con respecto a los incendios que se produjeron durante este año en las regiones de Maule, Ñuble, Araucanía, Biobío y Los Ríos, Arauco tiene 47 mil hectáreas de plantaciones forestales productivas que se vieron afectadas y por las cuales a la fecha se ha realizado un manejo que ha permitido recuperar un aproximado equivalente a 12 mil hectáreas.

Al 31 de marzo de 2023, se reconoció una pérdida neta por este concepto de US$ 42 millones, rebajando el valor bruto del rubro Activos Biológicos, lo que representa un 3,2% del valor de las plantaciones forestales de Arauco.

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

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

Las cuentas por cobrar por impuestos se detallan a continuación:

Activos por impuestos corrientes	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Pagos provisionales mensuales	62.836	77.322
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	222.573	188.793
Créditos SENCE	811	937
Créditos activo fijo	5	5
Provisión Impto. Renta (*)	85.612	70.309
Créditos por dividendos (percibidos/ exterior)	367	8.308
Impuesto al patrimonio	20.785	18.308
Otros Impuestos por pagar	404	719
Otros Impuestos por recuperar (**)	58.142	54.759
Total	**451.535**	**419.460**

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

(**) Corresponde a otros impuestos por recuperar de Arauco Argentina, crédito por renta extranjera y créditos de años anteriores de subsidiarias de Celulosa Arauco y Constitución y de la subsidiaria Alxar Internacional.

Pasivos por impuestos corrientes	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Provisión Impuesto de primera categoría	50.070	53.164
Pago provisional mensual por pagar	12.670	12.271
Impuesto único Art. 21	0	219
Impuesto al patrimonio	363	75
Otros impuestos	3.483	6.402
Total	**66.586**	**72.131**

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, se presentan los siguientes activos no financieros corrientes y no corrientes:

Otros Activos No Financieros, Corriente	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Caminos por amortizar corrientes	57.243	56.171
Seguros por amortizar	26.961	26.147
Remanente IVA crédito fiscal	1.660	5.033
Impuesto por recuperar (IVA y otros equivalentes)	168.214	126.368
Gastos pagados por anticipado	24.771	13.086
Arriendos	8.178	1.575
Permisos de pesca (1)	12.957	1.577
Garantías	5.358	9.331
Activos del contrato (3)	19.775	18.173
Otros (2)	20.237	7.177
Total	**345.354**	**264.638**

Otros Activos No Financieros, No Corriente	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Caminos por amortizar no corrientes	89.293	71.094
Pagos anticipados por amortizar (fletes,seguros,otros)	5.129	5.197
Garantías de arriendos	673	237
Aporte convenio edificio largo plazo	389	395
Activo indemnizatorio (3)	0	192
Activos de contratos (3)	98.313	96.908
Gastos diferidos	7.147	6.363
Otros activos por recuperar	344	314
Otros	15.064	11.932
Total	**216.352**	**192.632**

(1) El aumento corresponde a la compra de derechos de pesca a terceros y LTP por temporada de pesca de la subsidiaria indirecta Nutrisco S.A.

(2) Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre 2022 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	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (1)	293.203	265.858
Empresas Mineras* (3)	66.783	72.397
Venta de activos		
Bosques	0	844
Terrenos (2)	19.659	18.996
Activos de Flota	1.710	5.431
Edificios	2.784	2.769
Planta y Equipo	719	714
Otros	129	257
Total	**384.987**	**367.266**

Pasivos	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (2)	185.571	166.617
Empresas Mineras*	54	5.891
Total	**185.625**	**172.508**

* Corresponde a participación en subsidiarias.

(1) Con fecha 20 de diciembre de 2019, Copec S.A. y Abastible S.A., ambas sociedades subsidiarias 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.

Con fecha 29 de diciembre de 2022, Copec S.A. y Abastible S.A. firmaron una extensión del Acuerdo de Proceso de Venta de Sonacol y del mandato otorgado a Goldman Sachs como asesor financiero de este proceso, renovándolos hasta el 31 de diciembre de 2023.

(2) 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.

(3) 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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022 corresponden a patentes, marcas comerciales, programas informáticos, derechos de agua y pesca, servidumbres de paso, pertenencias mineras y otros derechos adquiridos. En general, estos se registran al costo histórico.

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

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

a) Clases de activos intangibles distintos de Plusvalía:

	31.03.2023			31.12.2022		
	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	240.451	0	240.451	229.206	0	229.206
Patentes, marcas registradas y otros derechos vida definida	466.889	(218.594)	248.295	454.609	(204.655)	249.954
Programas informáticos	279.503	(214.273)	65.230	265.757	(201.123)	64.634
Otros activos intangibles identificables	105.279	(43.196)	62.083	117.320	(50.661)	66.659
Autorizaciones de pesca	17.024	0	17.024	17.024	0	17.024
Derechos de agua	5.993	(43)	5.950	5.934	(39)	5.895
Proyectos mineros	4.909	(915)	3.994	4.912	(831)	4.081
Cartera clientes	74.876	(52.026)	22.850	74.860	(50.845)	24.015
Total activos intangibles	**1.194.924**	**(529.047)**	**665.877**	**1.169.622**	**(508.154)**	**661.468**
Vida finita	909.540	(529.047)	380.493	895.718	(508.154)	387.564
Vida indefinida	285.384	0	285.384	273.904	0	273.904
Total activos intangibles	**1.194.924**	**(529.047)**	**665.877**	**1.169.622**	**(508.154)**	**661.468**

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

Activos Intangibles MUS$ Del 01.01.2023 al 31.03.2023	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	**479.160**	**64.634**	**17.024**	**5.895**	**66.659**	**4.081**	**24.015**	**661.468**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Saldo inicial reexpresado	**479.160**	**64.634**	**17.024**	**5.895**	**66.659**	**4.081**	**24.015**	**661.468**
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0	0	0
Adiciones	3.276	4.730	0	0	359	0	0	8.365
Transferencia de activos - derechos	0	0	0	0	0	0	0	0
Retiros	0	0	0	0	(79)	0	0	(79)
Amortización	(7.538)	(7.269)	0	0	(796)	(87)	(1.170)	(16.860)
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	16	0	0	0	16
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	13.848	2.926	0	39	(5.289)	0	5	11.529
Otros Incrementos (disminuciones)	0	209	0	0	1.229	0	0	1.438
Total movimiento en activos intangibles identificables	**9.586**	**596**	**0**	**55**	**(4.576)**	**(87)**	**(1.165)**	**4.409**
Saldo final Activos Intangibles identificables	**488.746**	**65.230**	**17.024**	**5.950**	**62.083**	**3.994**	**22.850**	**665.877**

Activos Intangibles MUS$ Del 01.01.2022 al 31.12.2022	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	0	0	(2.683)	(961)	(63.280)	0	(66.924)
Adiciones	91.746	34.629	0	2.290	2.102	54	0	130.821
Transferencia de activos - derechos*	0	0	0	0	0	0	0	0
Retiros	0	(127)	0	0	(305)	0	0	(432)
Amortización	(27.752)	(25.718)	0	(39)	(3.537)	(831)	(4.969)	(62.846)
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	(31.989)	(1.269)	0	(6)	1.281	0	(234)	(32.217)
Otros Incrementos (disminuciones)	766	(911)	1.288	39	(403)	0	0	779
Total movimiento en activos intangibles identificables	**32.771**	**6.604**	**1.288**	**(399)**	**(1.823)**	**(64.057)**	**(5.203)**	**(30.819)**
Saldo final Activos Intangibles identificables	**479.160**	**64.634**	**17.024**	**5.895**	**66.659**	**4.081**	**24.015**	**661.468**

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. Durante el 2022, la subsidiaria Copec S.A., a través del proceso de valoración de la asignación de precio de compra PPA (Purchase Price Allocation), identificó activos intangibles en el proceso de compra de Blue Holding SpA, correspondientes a Marcas por un total de MUS$ 47.315, los cuales tienen vida útil indefinida. Además, se reconocieron activos intangibles asociados a Relaciones con Clientes por un total de MUS$ 43.953, a los cuales se les asignó una vida útil definida de 13 años. La amortización se calcula linealmente en función de la vida útil determinada.

c) Deterioro

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, no existe deterioro por este concepto.

d) Restricciones

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, no existen restricciones sobre la titularidad de los activos intangibles.

e) Compromisos contractuales

Al 31 de marzo de 2023, el Grupo tiene activos intangibles, equivalente a MUS$ $ 941, asociados a programas informáticos que se encuentran con compromisos contractuales de adquisición (al 31 de diciembre de 2022 de MUS$ 739).

f) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022 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.

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, esta 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 distintas adquisiciones, según la siguiente tabla:

Empresa	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Arauco (Flakeboard, Piên y otros) (a)	55.163	54.800
Organización Terpel y otros (b)	119.585	94.962
MAPCO (c)	152.362	152.362
Solgas (c)	73.016	72.026
Copec (Blue Express, Flux Solar, EMOAC, Copec Aviation) (d)	168.164	168.164
Orizon y otros (e)	32.714	32.711
Total	**601.004**	**575.025**

a) Del total del saldo de plusvalía de Arauco al 31 de diciembre de 2023, que es equivalente a MUS$ 55.163 (MUS$ 54.800 al 31 de diciembre de 2022), la adquisición de “Flakeboard” (actual Arauco Canada Ltd.) corresponde un monto de MUS$ 40.676, 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.

Por inversión en planta de paneles en Piên, Brasil, hay una plusvalía de MUS$ 13.753 (MUS$ 13.392 al 31 de diciembre de 2022).

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

Al 31 de marzo de 2023 el valor registrado en los estados financieros de estas plantas de paneles no excedió a su valor recuperable. Al cierre de diciembre 2022, por línea de MDF de planta Pien en Brasil, se registró deterioro de la plusvalía equivalente y fue por un monto de MUS$ 3.895.

b) La plusvalía generada en Organización Terpel S.A. alcanza, al 31 de marzo de 2023, a MUS$ 119.585 (MUS$ 94.962 al 31 de diciembre de 2022). El aumento 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., por un monto de MUS$ 152.362 y MUS$ 73.016, respectivamente.

d) La plusvalía determinada por la compra de Blue Holding SpA., reconocida al 31 de marzo de 2023, producto de la combinación de negocios, es de MUS$ 159.451.

Al 31 de marzo de 2023, se mantiene una plusvalía de MUS$ 1.039, asociada a la adquisición de Flux Solar S.A. La plusvalía determinada provisionalmente, 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 31 de marzo de 2023, la plusvalía asociada a esta compra no ha tenido variación.

Durante el 2022, la subsidiaria indirecta Orizon S.A. materializó la compra de Valle Frío SpA, que generó una plusvalía de MUS$ 29.038 al 31 de diciembre de 2022. Esta inversión fue asignada, junto a otros activos, a Nutrisco S.A. en el proceso de reestructuración del segmento pesquero.

Al 31 de marzo de 2023 la plusvalía comprada asciende a un total de MUS$ 601.004 (MUS$ 575.025 al 31 de diciembre de 2022) y su movimiento en cada año es el siguiente:

	Cifras en MUS$ al 31.03.2023			Cifras en MUS$ al 31.12.2022		
	Valor bruto	Deterioro	Valor neto	Valor bruto	Deterioro	Valor neto
Saldo inicial	575.025	0	575.025	389.719	0	389.719
Adiciones (1)	3	0	3	190.738	0	190.738
Ajuste de combinación de negocios (2)	0	0	0	0	(3.895)	(3.895)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda ext.	25.976	0	25.976	(1.537)	0	(1.537)
	601.004	**0**	**601.004**	**578.920**	**(3.895)**	**575.025**

(1) Las adiciones 2022 corresponden a la adquisición de Valle Frío SpA. y Blue Holding SpA.

(2) El deterioro del ejercicio 2022 corresponde al de planta Piên en Brasil de la subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A.

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Plantas y Equipos, Neto

	Cifras en MUS$ al 31.03.2023			Cifras en MUS$ al 31.12.2022		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Construcción en curso	946.745	0	946.745	3.956.217	0	3.956.217
Terrenos	1.729.528	0	1.729.528	1.690.762	0	1.690.762
Edificios	7.329.493	(3.002.861)	4.326.632	5.934.645	(2.926.364)	3.008.281
Planta y Equipos	10.392.546	(5.269.555)	5.122.991	8.377.944	(5.121.373)	3.256.571
Equipamiento de Tecnologías de la Información	206.866	(141.881)	64.985	181.910	(136.204)	45.706
Instalaciones Fijas y Accesorios	354.882	(187.978)	166.904	345.010	(191.179)	153.831
Vehículos de Motor	228.025	(129.375)	98.650	221.701	(122.846)	98.855
Mejoras de Bienes Arrendados	71.128	(35.495)	35.633	69.435	(34.235)	35.200
Otras Propiedades, Planta y Equipo	894.882	(424.272)	470.610	836.225	(392.825)	443.400
Total Propiedades, Planta y Equipo	**22.154.095**	**(9.191.417)**	**12.962.678**	**21.613.849**	**(8.925.026)**	**12.688.823**

La depreciación cargada a resultado, al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, se presenta en la siguiente tabla:

Depreciación del Ejercicio en resultado (*)	**31.03.2023** MUS$	**31.03.2022** MUS$
Costos de ventas	141.994	148.782
Gastos de administración	9.586	9.415
Otros Gastos varios de operación	34.833	4.127
Total	**186.413**	**162.324**

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los periodos 2023 y 2022, 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 01.01.2023 al 31.03.2023	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	**3.956.217**	**1.690.762**	**3.008.281**	**3.256.571**	**45.706**	**153.831**	**98.855**	**35.200**	**443.400**	**12.688.823**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**3.956.217**	**1.690.762**	**3.008.281**	**3.256.571**	**45.706**	**153.831**	**98.855**	**35.200**	**443.400**	**12.688.823**
Cambios:										
Adiciones	282.867	113	2.213	25.676	595	834	832	393	8.752	322.275
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traspasos de Obras en curso cerradas	(3.261.937)	76	1.309.928	1.916.327	21.647	12.140	1.667	0	152	0
Desapropiaciones	(18)	(24)	(268)	(95)	0	0	0	0	0	(405)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(39.627)	6.593	16.760	8.701	540	4.453	1.315	808	3.962	3.505
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	0	137	0	0	0	0	0	0	0	137
Retiros	(67)	(166)	(707)	(5.391)	(25)	(18)	(1.351)	0	(413)	(8.138)
Gastos por depreciación	0	0	(63.013)	(108.990)	(4.480)	(7.572)	(4.259)	(1.080)	(6.789)	(196.183)
Deterioro	0	0	22	(1.432)	0	0	0	0	0	(1.410)
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	63	0	0	0	0	0	63
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	11.093	39.887	53.753	32.271	1.099	3.236	3.435	312	22.042	167.128
Otros incrementos (disminución)	(1.783)	(7.850)	(337)	(710)	(97)	0	(1.844)	0	(496)	(13.117)
Total cambios	**(3.009.472)**	**38.766**	**1.318.351**	**1.866.420**	**19.279**	**13.073**	**(205)**	**433**	**27.210**	**273.855**
Saldo final	**946.745**	**1.729.528**	**4.326.632**	**5.122.991**	**64.985**	**166.904**	**98.650**	**35.633**	**470.610**	**12.962.678**

Activos Fijos MUS$ Del 01.01.2022 al 31.12.2022	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	1.451.255	10.810	14.765	46.593	2.812	3.708	3.747	1.392	26.554	1.561.636
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	3.371	25.229	16.889	7.072	1.453	10.509	2.592	0	2.462	69.577
Traspasos de Obras en curso cerradas	(304.266)	791	57.216	210.682	4.997	444	29.996	0	140	0
Desapropiaciones	(18)	(9.747)	(1.571)	(2.926)	(221)	(283)	(64)	0	(18)	(14.848)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(226.003)	22.547	113.062	45.377	8.763	41.053	4.822	2.637	38.716	50.974
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	(10.806)	347	2.953	7.163	0	79	(9)	0	71	(202)
Retiros	(5.585)	(2.055)	(5.226)	(7.922)	(412)	(1.520)	(3.133)	(126)	(1.005)	(26.984)
Gastos por depreciación	0	0	(191.560)	(364.708)	(16.527)	(29.640)	(12.729)	(5.287)	(25.604)	(646.055)
Deterioro	0	0	(25.611)	(118.026)	4	(521)	0	0	0	(144.154)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	166	0	0	0	0	166
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	4.438	0	0	5.907	0	0	10.345
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(16.418)	(13.467)	(18.350)	2.341	(1.911)	1.148	(2.424)	1.247	2.387	(45.447)
Otros incrementos (disminución)	(3.649)	(967)	(208)	16.396	(3)	1.774	49	(1.064)	4.027	16.355
Total cambios	**887.881**	**33.488**	**(37.641)**	**(153.520)**	**(879)**	**26.751**	**28.754**	**(1.201)**	**47.730**	**831.363**
Saldo final	**3.956.217**	**1.690.762**	**3.008.281**	**3.256.571**	**45.706**	**153.831**	**98.855**	**35.200**	**443.400**	**12.688.823**

Descripción de Propiedades, planta y equipo entregados en garantía:

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

Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Plantas y Equipos:

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	294.334	1.545.553

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	588.272	404.218

c) Elementos temporalmente fuera de servicio

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022 no existen componentes significativos de Propiedad, Planta y Equipo que se encuentren temporalmente fuera de servicio.

d) Deterioro de valor

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

e) Elementos depreciados en uso

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022 no existen elementos significativos de Propiedad, Plantas y Equipos que se encuentren totalmente depreciados y que estén en uso.

NOTA 14. ARRENDAMIENTOS

14.1 Arrendatario

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

Activos por Derecho de Uso

a) Clase de Activos por derecho de uso

	Cifras en MUS$ al 31.03.2023			Cifras en MUS$ al 31.12.2022		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Terrenos	787.514	(185.827)	601.687	729.139	(173.344)	555.795
Edificios	264.119	(96.352)	167.767	250.543	(88.695)	161.848
Planta y Equipos	101.556	(21.412)	80.144	102.837	(21.031)	81.806
Equipamiento de Tecnologías de la Información	3.856	(3.418)	438	4.006	(3.511)	495
Instalaciones Fijas y Accesorios	3.388	(1.863)	1.525	3.388	(1.863)	1.525
Vehículos de Motor	282.100	(206.828)	75.272	265.708	(195.076)	70.632
Mejoras de Bienes Arrendados	0	0	0	0	0	0
Otros activos por derecho de uso	4.913	(637)	4.276	3.723	(560)	3.163
Total Activos por derecho de uso	**1.447.446**	**(516.337)**	**931.109**	**1.359.344**	**(484.080)**	**875.264**

b) Movimientos en Activos por Derecho de Uso

En el siguiente cuadro se presenta el movimiento de Activos por derecho de uso al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022:

Del 01.01.2023 al 31.03.2023	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	**555.795**	**161.848**	**81.806**	**495**	**1.525**	**70.632**	**0**	**3.163**	**875.264**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**555.795**	**161.848**	**81.806**	**495**	**1.525**	**70.632**	**0**	**3.163**	**875.264**
Cambios:									
Adiciones	55.476	7.369	32	0	0	11.867	0	1.282	76.026
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desapropiaciones	0	(2.422)	0	0	0	0	0	0	(2.422)
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	(8.660)	(6.410)	(27)	0	0	(4.219)	0	0	(19.316)
Retiros	(14.191)	(33)	(242)	0	0	(64)	0	0	(14.530)
Gastos por depreciación	(4.461)	(2.277)	(1.449)	(65)	0	(7.283)	0	(106)	(15.641)
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	(63)	(63)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	21.232	9.497	24	6	0	4.339	0	0	35.098
Otros incrementos (disminución)	(3.504)	195	0	2	0	0	0	0	(3.307)
Total cambios	**45.892**	**5.919**	**(1.662)**	**(57)**	**0**	**4.640**	**0**	**1.113**	**55.845**
Saldo final	**601.687**	**167.767**	**80.144**	**438**	**1.525**	**75.272**	**0**	**4.276**	**931.109**

Del 01.01.2022 al 31.12.2022	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	195.301	56.376	56.844	148	0	55.318	0	305	364.292
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	19.957	0	0	0	0	0	0	19.957
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	(17)	(22.679)	(15)	0	(203)	(92)	0	0	(23.006)
Gastos por depreciación	(44.387)	(32.668)	(7.357)	(349)	(15)	(59.038)	0	(1.334)	(145.148)
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	(10.346)	(10.346)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	749	2.218	(315)	21	0	3.440	0	0	6.113
Otros incrementos (disminución)	0	(3)	(28)	0	0	0	0	231	200
Total cambios	**151.646**	**23.201**	**49.129**	**(180)**	**(218)**	**(372)**	**0**	**(11.144)**	**212.062**
Saldo final	**555.795**	**161.848**	**81.806**	**495**	**1.525**	**70.632**	**0**	**3.163**	**875.264**

c) La depreciación cargada a resultados al 31 de marzo de 2023 y 2022 por Activos por derecho de uso se presenta en el siguiente cuadro:

Depreciación por derecho de uso del Ejercicio en resultado (*)	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Costos de ventas	24.290	26.479
Gastos de administración	4.088	2.983
Otros Gastos varios de operación	1.785	1.777
Total	**30.163**	**31.239**

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los periodos 2023 y 2022, no considerando la parte activada en inventarios.

d) Los pasivos por arrendamientos se muestran a continuación:

Pasivos por Arrendamiento	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Corriente	113.259	119.417
No corriente	867.635	783.047
Total Pasivos por Arrendamiento	**980.894**	**902.464**

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:

	31.03.2023		
Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	**Bruto** MUS$	**Interés** MUS$	**Valor** MUS$
No posterior a un año	6.719	0	6.719
Posterior a un año pero menor de cinco años	31.895	(2.221)	29.674
Más de cinco años	0	0	0
Total	**38.614**	**(2.221)**	**36.393**

	31.12.2022		
Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	**Bruto** MUS$	**Interés** MUS$	**Valor** MUS$
No posterior a un año	5.067	0	5.067
Posterior a un año pero menor de cinco años	25.750	(1.882)	23.868
Más de cinco años	0	0	0
Total	**30.817**	**(1.882)**	**28.935**

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

El Grupo mantiene contratos de arriendo bajo la modalidad de *leasing* financiero. Algunos de estos contratos incorporan maquinarias y equipos, y cubren plazos que no sobrepasan los cinco años y a tasa de interés de mercado. Además, incluyen opción de dar término anticipado a estos, conforme a condiciones generales y particulares establecidas en cada contrato.

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

NOTA 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Saldo Inicial	**23.040**	**31.631**
Adiciones	0	0
Adquisiciones mediante combinaciones de negocio	0	0
Desapropiaciones	0	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	(479)
Transferencias (desde) propiedades plantas y equipos	518	0
Traspaso a Disponible para la venta (*)	0	(6.330)
Retiros	0	0
Pérdida por deterioro del valor reconocida en el estado de resultados	0	0
Reversiones de deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados	0	0
Gasto por depreciación	(7)	(31)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	1.851	(1.751)
Total cambios en Propiedades de Inversión	**2.362**	**(8.591)**
Saldo final	**25.402**	**23.040**

(*) Durante el año 2022, la subsidiaria indirecta Norgas S.A. decidió disponer de los activos de inversión por lo que al 31 de diciembre de 2022, se presentan a valor de costo, el que es menor a su valor de realización, en el rubro Activos mantenidos para venta.

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, el saldo de propiedades de inversión corresponde a terrenos, instalaciones menores y depreciación asociada a esta última.

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

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

El valor razonable de las propiedades de inversión al cierre de los estados financieros consolidados al 31 de marzo de 2023 asciende a MUS$ 47.211 (MUS$ 43.638 al 31 de diciembre de 2022).

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, 26% en Estados Unidos (tasa federal), 29,5% en Perú, un 25% en Ecuador, 35% en Argentina y 35% en Colombia.

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Activos por impuestos diferidos relativos a:		
Depreciaciones	0	0
Inventarios	33.218	22.722
Provisión cuentas incobrables	8.793	8.271
Provisión Vacaciones	4.597	4.412
Ingresos anticipados	15.286	15.012
Obligaciones por beneficio post-empleo	43.599	39.918
Valorización de instrumentos financieros	80.662	66.903
Diferencia valorización de propiedades, plantas y equipos	49.443	45.919
Pérdidas fiscales	306.996	216.798
Diferencia por pasivos devengados	10.461	12.418
Diferencia por valorización intangibles	2.035	2.170
Diferencia por valorización de Provisión por deterioro	14.232	13.517
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	2.597	2.472
Diferencias por Créditos Tributarios	0	0
Provisiones	29.706	35.764
Otros	52.743	31.390
Total activos por impuestos diferidos	**654.368**	**517.686**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(531.831)	(401.807)
Efecto neto	**122.537**	**115.879**

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a:		
Diferencia por depreciación financiera/tributaria	190.413	183.031
Provisiones	14.077	13.352
Obligaciones por beneficio post-empleo	(71)	0
Diferencia valorización PPE al inicio adopción IFRS	1.454.768	1.473.244
Valorización de activos biológicos	536.656	527.988
Valorización de gastos anticipados	43.271	37.760
Valorización de ingresos anticipados	0	1.512
Activos Intangibles	217.356	212.087
Valorización de instrumentos financieros	34.848	34.431
Inventarios	72.359	60.071
Otros	70.162	53.421
Inversión extranjeros establecimientos permanentes	19.262	0
Total pasivos por impuestos diferidos	**2.653.101**	**2.596.897**
Compensación de activos por impuesto diferido	(531.831)	(401.807)
Efecto neto	**2.121.270**	**2.195.090**

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

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Gasto por impuestos corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes	(60.549)	(161.507)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	1.832	0
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	(203)	(2.953)
Otro gasto por impuesto corriente	(771)	(755)
Gasto por impuesto corriente, neto, total	**(59.691)**	**(165.215)**

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Gasto por impuesto diferido a las ganancias		
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(7.758)	(28.645)
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	0	0
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	82.846	43.570
Otro gasto por impuesto diferido	(360)	0
Gasto por impuestos diferidos, neto, total	**74.728**	**14.925**
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	**15.037**	**(150.290)**

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

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Impuesto corriente extranjero	(24.549)	(64.705)
Impuesto corriente nacional	(35.142)	(100.510)
Total Impuesto Corriente	**(59.691)**	**(165.215)**
Impuesto diferido extranjero	1.408	7.299
Impuesto diferido nacional	73.320	7.626
Total Impuesto Diferido	**74.728**	**14.925**
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	**15.037**	**(150.290)**

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

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	**(57.174)**	**(361.113)**
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones		
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones	5.431	(6.661)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	68.224	202.496
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(11.551)	7.992
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas anteriormente	3.955	(2)
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	(3.271)	181
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	314	1.945
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	0	(2.803)
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en períodos anteriores	(172)	(2.976)
Tributación calculada con la tasa aplicable	(1.958)	(172)
Liquidación inversión en el exterior	0	52
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	11.239	10.771
Ajustes al gasto por impuesto utilizando la tasa legal, total	**72.211**	**210.823**
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	**15.037**	**(150.290)**

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

Concepto diferencia	**31.03.2023**		**31.12.2022**	
	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$
Activo por impuestos diferidos	367.468	0	320.448	0
Pérdida tributaria	286.900	0	197.238	0
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.653.101	0	2.596.897
Total	**654.368**	**2.653.101**	**517.686**	**2.596.897**

Detalle de los impuestos diferidos en Resultados	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Activos por impuestos diferidos	13.586	14.235
Pérdida tributaria	85.373	17.760
Pasivos por impuestos diferidos	(23.837)	39.493
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	(394)	(56.563)
Total	**74.728**	**14.925**

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

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Corriente		
Acreedores comerciales	1.597.193	1.735.616
Ingresos anticipados (1)	89.096	76.840
Otras cuentas por pagar	333.840	375.623
Total	**2.020.129**	**2.188.079**

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

Los principales proveedores del Grupo, al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, son Enap Refinerías S.A., Chevron Products Company, Petrochina Internacional America IN, Marathon International Products SUP, Ing., Construcción y Mantención Industrial Aconcagua Ltda. y BME Andina y Asociados.

A continuación, se presenta la estratificación de los acreedores comerciales al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022:

31 de marzo 2023

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	858.986	32.576	8.192	4.235	2.258	0	906.247
Servicios	474.806	33.310	2.254	7.360	40	4	517.774
Otros (1)	19.701	6.905	287	18	0	0	26.911
Total MUS$	**1.353.493**	**72.791**	**10.733**	**11.613**	**2.298**	**4**	**1.450.932**

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	76.774	759	2.668	472	2.905	2.666	86.244
Servicios	46.344	8.080	1.093	1.503	1.029	870	58.919
Otros (1)	297	332	7	14	448	0	1.098
Total MUS$	**123.415**	**9.171**	**3.768**	**1.989**	**4.382**	**3.536**	**146.261**

Total MUS$	**1.476.908**	**81.962**	**14.501**	**13.602**	**6.680**	**3.540**	**1.597.193**

31 de diciembre 2022

ACREEDORES COMERCIALES CON PAGOS AL DÍA

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUS$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
Productos	1.002.393	27.282	7.310	2.709	260	0	1.039.954
Servicios	573.285	32.092	2.008	7.648	38	57	615.128
Otros (1)	7.115	12.678	198	93	0	0	20.084
Total MUS$	**1.582.793**	**72.052**	**9.516**	**10.450**	**298**	**57**	**1.675.166**

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	21.003	122	34	472	2.321	2.522	26.474
Servicios	27.481	2.723	1.332	735	791	416	33.478
Otros (1)	107	21	16	116	238	0	498
Total MUS$	**48.591**	**2.866**	**1.382**	**1.323**	**3.350**	**2.938**	**60.450**

Total MUS$	**1.631.384**	**74.918**	**10.898**	**11.773**	**3.648**	**2.995**	**1.735.616**

(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 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, 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 no existen provisiones por deudas de dudoso cobro ni hay garantías otorgadas asociadas a los saldos entre partes relacionadas.

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

18.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Por cobrar a Empresas relacionadas Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5.638	2.757
O-E	Marcobre S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	2.737	2.510
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	1.879	2.626
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	1.348	1.384
O-E	La Papelera del Plata S.A.	Argentina	Accionistas Comunes	766	0
91.440.000-7	Forestal Mininco SpA	Chile	Accionistas Comunes	514	499
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	513	353
O-E	Montagas S.A. ESP	Colombia	Asociada Indirecta	279	127
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	279	321
96.766.590-8	Lota Protein S.A.	Chile	Accionista en asociada indirecta	252	129
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	249	172
65.097.218-K	Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y Aportante	224	41
96.731.890-6	Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	216	104
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	210	286
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	145	265
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejera Sur SpA	Chile	Asociada Indirecta	100	100
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	95	41
76.349.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	92	101
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	81	113
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	71	128
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	63	24
O-E	PGN Gasur S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	54	41
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	53	64
O-E	PGN Gasnorte S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	34	57
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	25	36
79.943.600-0	Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	22	29
86.359.300-K	Soc Recuperadora De Papel S A.	Chile	Accionistas Comunes	9	9
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	Chile	Negocio Conjunto	8	2
88.566.900-K	Empresa Distrib. Papeles y Cartones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	7	8
96.641.810-9	Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	5
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	4
93.305.000-9	Pimasa	Chile	Accionistas Comunes	4	3
90.222.000-3	Empresas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	1	3
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Afiliada indirecta	0	60
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	180
76.306.907-9	Mi-Box SpA.	Chile	Accionistas Comunes	0	1
99.555.680-4	Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Ejecutivo Común	0	1
O-E	Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	0	36
Total				**15.978**	**12.620**

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
76.040.469-1	Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indirecta	8.645	8.506
77.155.079-7	Inversiones Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	5.368	5.925
Total				**14.013**	**14.431**

18.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
77.470.229-6 Agrícola Fresno SpA.	Chile	Asociada Indirecta	9.991	8.482
76.307.309-2 Naviera Los Inmigrantes S.A.	Chile	Negocio Conjunto	3.250	3.250
O-E Falcao MS SPE S.A.	Brasil	Asociada Indirecta	2.218	0
96.505.760-9 Colbún S.A.	Chile	Director Común	816	0
82.040.600-1 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	568	463
79.895.330-3 Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	184	202
76.349.975-8 Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	181	63
77.017.167-9 Agrícola San Gerardo SpA	Chile	Negocio Conjunto	142	146
O-E Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	89	80
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	75	30
96.556.310-5 Antarchile S.A.	Chile	Matriz	73	73
92.580.000-7 Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	64	128
71.625.000-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Afiliada es fundadora y Aportante	36	780
76.042.103-0 Megalogistica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	31	34
78.096.080-9 Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Director Común	30	40
96.806.980-2 Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	18	0
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	16	14
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada	16	85
76.138.547-K Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	11	11
96.555.810-1 Instituto de Investigacion Pesquera Octava Region S.	Chile	Ejecutivo Común	11	17
96.529.310-8 Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	8	0
86.370.800-1 Red to Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	6	26
96.783.150-6 St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	174
Total			**17.834**	**14.098**

Por pagar a Empresas relacionadas No Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
76.197.286-3 Agroindustrial Valle Frío S.A.	Chile	Accionista en subsidiaria	16.814	17.402
77.470.229-6 Agrícola Fresno SpA.	Chile	Asociada Indirecta	6.731	6.731
Total			**23.545**	**24.133**

18.3 Transacciones con entidades relacionadas

31 de marzo 2023

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	145	145
94.283.000-9	Astilleros Arica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	5	(5)
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	102	(102)
96.731.890-6	Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	139	139
96.731.890-6	Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	72	72
96.731.890-6	Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	9	9
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	257	257
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	32	32
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	24	24
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas y Maderas	2	2
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	4	4
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	166	166
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	54	54
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	1.967	1.967
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compras varias	94	(94)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	11	11
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	57	57
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	414	(414)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	32	32
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	507	(507)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	766	766
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	3.660	(3.660)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	31	31
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	3	3
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	5.799	5.799
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	214	214
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo oficinas	44	44
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	4.596	4.596
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	9.930	(9.930)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	7	7
88.566.900-K	Empresa Distrib. Papeles y Cartones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	9	9
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	478.025	(478.025)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	19	(19)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	25.897	25.897
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compras varias	38	(38)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	13	13
90.222.000-3	Empresas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2	2
96.806.980-2	Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	29	(29)
96.806.980-2	Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compras varias	71	(71)
96.806.980-2	Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	1	(1)
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	188.469	188.469
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	94	94
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	10	10
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Afiliada indirecta	Otras ventas	117	117
91.440.000-7	Forestal Mininco SpA	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	297	297
79.943.600-0	Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	24	24
79.943.600-0	Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	19	19
65.097.218-K	Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y Aporta	Venta de combustibles	1	1
71.625.000-8	Fundación Educacional Arauco	Chile	Afiliada es fundadora y Aporta	Servicios computacionales	51	51
96.721.360-8	GasAndes	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	3	3
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	609	609
96.730.520-0	Inmobiliaria e Inversiones Centro Nacional de Bodegaje S	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	3	3
96.555.810-1	Instituto de Investigacion Pesquera Octava Region S.A.	Chile	Ejecutivo Común	Otras compras	42	(42)
77.155.079-7	Inversiones Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	1	1
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo dependencias	87	(87)
O-E	La Papelera del Plata S.A.	Argentina	Accionistas Comunes	Celulosa	3.980	3.980
76.040.469-1	Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indire	Otras ventas	138	138
96.766.590-8	Lota Protein S.A.	Chile	Accionista en asociada indire	Venta de lubricantes	23	23
76.138.547-K	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo instalaciones	3	(3)
76.138.547-K	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compras varias	7	(7)
76.349.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	155	155
76.349.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	329	(329)
76.390.430-K	Megacentro San Pedro S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	11	(11)
76.390.430-K	Megacentro San Pedro S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2	2
76.042.103-0	Megalogistica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	76	(76)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Otras compras	300	(300)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Venta de combustibles	67	67
76.306.907-9	Mi-Box SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	1	1
94.099.000-9	Microsystem S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	1	(1)
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	7	7
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	11	11
93.305.000-9	Pimasa	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	13	13
93.305.000-9	Pimasa	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	1	1
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Director Común	Asesoría legal	345	(345)
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Director Común	Compras varias	118	(118)
96.959.030-1	Puerto Lirquén S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	5	(5)
86.370.800-1	Red to Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios computacionales	4	(4)
86.370.800-1	Red to Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	3	(3)
86.370.800-1	Red to Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Asesorias y otros servicios	43	(43)
77.338.920-9	Rentas La Castellana S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	1	1
76.083.991-4	Rentco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	10	10
76.083.991-4	Rentco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	121	(121)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	21	(21)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías de gestión	12	(12)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compras varias	30	(30)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Asesorias y otros servicios	101	(101)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	42	(42)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	1.923	(1.923)
86.359.300-K	Soc Recuperadora De Papel S A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	14	14
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	1	1
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	125	125
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	506	506
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	49	(49)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	1	1
76.256.503-K	Transportes Mi Mudanza SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	1	1
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición volúmen madera y otros	293	(293)

31 de marzo 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 Gas	235	235
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Compra de productos	1	(1)
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	104	104
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	127	127
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	17	17
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	5	5
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	133	133
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	45	45
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	193	193
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	26	26
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	11	11
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	4	4
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas, maderas y otras ventas	1	1
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	7	7
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	56	56
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	40	40
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	2	2
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	4.509	4.509
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	431	431
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	8	8
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra de servicios	4	(4)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	venta energía eléctrica	23	23
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra energía eléctrica	41	(41)
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	2	2
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Compra de combustibles	1	1
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	650	650
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	38	38
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	262	262
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	2	(2)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	34	(34)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	2.502	(2.502)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	1	1
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	3.625	3.625
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	5	5
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	132	132
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	2	2
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	46	46
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Préstamo	1.233	1.233
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	5.222	5.222
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	9.265	(9.265)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	200	200
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	comunicaciones	197	(197)
90.222.000-3	Empresas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2	2
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	5	5
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	6	6
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	128	128
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	203	203
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	2	2
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	674	674
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	2	2
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendos	77	(77)
76.040.469-1	Logìsta Ados S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Intereses	68	68
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo instalaciones	5	(5)
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compra servicios	3	(3)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	198	(198)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	116	116
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Otras compras	179	(179)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Venta de combustibles	50	50
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	20	20
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	58	58
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	8	8
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	258	(258)
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios informáticos	131	(131)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de administración	283	(283)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	763	(763)
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	venta de gas	67	67
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen madera	190	(190)

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 pagado MUS$ 6.000 del capital adeudado, quedando por pagar MUS$ 154.000 a la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados.

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, eventual y variable.

Compensaciones al personal directivo y administración clave:

Remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia y dirección	**31.03.2023** MUS$	**31.03.2022** MUS$
Remuneraciones y gratificaciones	36.022	31.890
Dietas del directorio	2.056	2.119
Beneficios por terminación	1.728	391
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	**39.806**	**34.400**

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

A continuación se presentan los principales juicios que afectan a Empresas Copec S.A. y sus subsidiarias:

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

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 dictó 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 exportación. La Sociedad mantiene una provisión de MUS$ 23.821 por los derechos de exportación garantizados durante el periodo 2007-2015, la cual se expone 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 se 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 Excelentísima Corte Suprema de Justicia. La Cámara concedió el recurso interpuesto por Arauco por la cuestión federal involucrada en el litigio, pero sin embargo, rechazó la causal de arbitrariedad. Arauco interpuso una queja directa ante la Excelentísima Corte Suprema de Justicia de la Nación, de modo tal que el máximo tribunal amplíe su examen del caso tratando también ese argumento. Dicho planteamiento está pendiente de resolución.

Arauco Argentina S.A. tiene vigente una garantía por un monto de $ 435.952.315 pesos argentinos (MUS$ 2.086 al 31 de marzo de 2023), 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.

Celulosa Arauco y Constitución S.A.

1. Con fecha 25 de agosto de 2005, el Servicio de Impuestos Internos (SII) emitió las Liquidaciones N° 184 y 185 de 2005. En ellas se objetaron las operaciones de devolución de capital efectuadas con fechas 16 de abril y 31 de octubre de 2001 por parte de Celulosa Arauco y Constitución S.A. y asimismo se exigió el reintegro de sumas devueltas por concepto de pérdidas tributarias como también la modificación del saldo del Registro FUT (Fondo de Utilidades Tributarias). Considerando lo anterior, las liquidaciones ordenaron la restitución del monto histórico al 31 de octubre de 2002 de $ 4.571.664.617 (equivalentes a MUS$ 5.784 al 31 de marzo de 2023). 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 $1.209.399.164 (equivalentes a MUS$ 1.530 al 31 de marzo de 2023), quedando un total disputado histórico a octubre de 2002 de $ 3.362.265.453 (equivalentes a MUS$ 4.254 al 31 de marzo de 2023). 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 Ilustre Corte de Apelaciones de Santiago que revoque la sentencia de primera instancia; y el 29 de junio de 2018, la Ilustre 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 Excelentísima 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 Excelentísima Corte Suprema, por recursos de casación en la forma y en el fondo, bajo el ya citado rol 24.758-2018.

Con fecha 24 de enero de 2023, se llevó a cabo la vista de la causa ante la Excelentísima Corte Suprema.

Con fecha 7 de marzo de 2023, la Segunda Sala de la Excelentísima Corte Suprema, en causa Rol 24.758-2018, ya citada, resolvió desechar los recursos de casación en la forma y en el fondo interpuestos por Celulosa Arauco y Constitución S.A. Causa terminada.

2. Con fecha 28 de noviembre de 2022, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (“ICSK”) presentó al Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago A.G. (“CAM Santiago”) un requerimiento de arbitraje para resolver las controversias surgidas entre ésta y Celulosa Arauco y Constitución S.A., en relación con el Contrato N° 906, sobre Montaje Civil Electromecánico Digestor, Lavado, Blanqueo, Máquina y Línea Final, suscrito el 18 de junio de 2019 (“Contrato”).

ICSK menciona en su solicitud que durante el desarrollo del Contrato habrían existido incumplimientos que impidieron que las obras se ejecutaran en la forma prevista y acordada, así como un aumento en las cantidades por ejecutar y en horas hombre, cuestión que habría impactado el plazo de ejecución del Contrato y el precio total de las obras. Por lo anterior, informa que demandará el cumplimiento del Contrato y la indemnización de perjuicios sufridos, señalando como cuantía el monto de 6.900.000 Unidades de Fomento, aproximadamente (MUS$ 310.561 al 31 de marzo de 2023).

Con fecha 18 de enero de 2023, el CAM Santiago certificó la designación de común acuerdo del árbitro que conocería la controversia.

Con fecha 7 de marzo de 2023 se celebró la audiencia en que se definieron las Bases de Procedimiento del arbitraje en curso. De acuerdo a lo convenido, Sigdo Koppers tiene, a partir de la fecha de celebración del

referido comparendo, un plazo máximo de 35 días hábiles para presentar su demanda, es decir, hasta el día 26 de abril de 2023. A la fecha, la sociedad no ha sido notificada de la presentación de la demanda.

Conforme se hará valer oportunamente en el proceso arbitral, Arauco estima que ICSK es responsable del atraso que presentó la ejecución del Contrato, y que adeuda a Arauco multas por atraso y otras sumas relacionadas con la restitución de anticipos, entre otros conceptos.

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

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$ 727 al 31 de marzo de 2023) a título de indemnización de perjuicios y en subsidio (a) $ 11.189.270.050 (equivalentes a MUS$ 14.156 al 31 de marzo de 2023), 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$ 6.326 al 31 de marzo de 2023) 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.

Mediante resolución de 28 de febrero de 2023, el Tribunal dispuso el archivo de la causa.

Forestal Arauco S.A.

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 pendiente de fallo.

Arauco do Brasil S.A.

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. El 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 (o 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, una que quedó en demanda administrativa y otra en demanda judicial:

I. Quedó en demanda administrativa un monto estimado R$ 34.505.176 (MUS$ 6.803 al 31 de marzo de 2023), y se está esperando la decisión del recurso especial de Arauco presentado a la CSRF. El 27 de marzo de 2023 se adhirió al Programa de Reducción de Litigios Fiscales del Gobierno, permitiendo una reducción del 65% del monto total de la deuda, o sea, corresponde solamente el pago de 35% de la deuda y de la siguiente manera: (a) pago en efectivo del 30% por R$ 3.674.892 (MUS$ 725 al 31 de marzo de 2023) y (b) pago del 70% por medio de compensación con Pérdidas Fiscales por R$ 8.574.747 (MUS$ 1.691 al 31 de marzo de 2023). Además del ahorro del 65%, también se cerrará esa demanda. Se aguarda la decisión de cierre.

II. Parte que quedó en demanda judicial por monto estimado actualizado por R$ 42.167.507 (MUS$ 8.314 al 31 de marzo de 2023). Arauco presentó la acción de Cancelación de Deuda Tributaria con garantía para suspensión de cualquier cobro y obtener los Certificados de Cumplimiento Tributario hasta la decisión final del juicio.

El 9 de marzo de 2023 se tuvo la decisión de primera instancia que nos fue parcialmente favorable, y así reduciendo la deuda en R$ 26.554.677 (MUS$ 5.236). Sin embargo, en esa demanda se mantuvo en discusión un monto estimado en R$ 15.612.831 (MUS$ 3.078). Se presentó recurso de aclaración y luego se interpondrá

otro recurso para seguir cuestionando el punto mantenido, así como deberá también haber recurso de la Fazenda Nacional.

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$ 16.561 al 31 de marzo de 2023), 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.

Arauco apeló ante el Tribunal de Justicia del Estado de Paraná y acaba de ser resuelto el 6 de abril de 2023, reconociendo las alegaciones de Arauco sobre irregularidades procesales, y declarando nula la decisión anterior. Esta decisión de la Corte de Justicia del Estado de Paraná es apelable, pero de quedar a firme el proceso debería volver a la primera instancia, para continuar con la producción de prueba que sustente una nueva sentencia.

Arauco Industria de México, S.A. de C.V. (antes Maderas y Sintéticos de México, S.A. de C.V.

Con fecha 12 de diciembre de 2022, el Servicio de Administración Tributaria emitió la resolución determinante de crédito fiscal número 900-04-04-00-00-2022-978 correspondiente al ejercicio fiscal de 2014. En ella, se objeta: (i) la deducción de intereses en cantidad histórica de 85.172.274 pesos mexicanos (MUS$ 4.704 al 31 de marzo de 2023), provenientes de préstamos otorgados por Masisa S.A. (Chile); (ii) la pérdida fiscal en cantidad total de 275.986.671 pesos mexicanos (MUS$ 15.242 al 31 de marzo de 2023); (iii) la deducción de pagos realizados a Masisa S.A. por concepto de servicios logísticos en cantidad total 3.058.221 pesos mexicanos (MUS$ 169 al 31 de marzo de 2023); (iv) la supuesta generación de dividendos fictos relacionados con los pagos señalados en los incisos (i) y (iii) anteriores; (v) el rechazo de aportaciones a la Cuenta Única de Aportaciones en cantidades expresadas en pesos mexicanos de $342.372 (MUS$ 19 al 31 de marzo de 2023), $66.250.020 (MUS$ 3.659 al 31 de marzo de 2023), $46.389.980 (MUS$ 2.562 al 31 de marzo de 2023) y $11.457.000 (MUS$ 633 al 31 de marzo de 2023), respectivamente y (vi) una supuesta indebida aplicación del tratado sobre doble tributación celebrado entre México y Chile. La cantidad total de impuesto omitido, actualizaciones, recargos y multas determinados a la empresa asciende a 416.908.418 pesos mexicanos (MUS$ 23.025 al 31 de marzo de 2023).

El 13 de febrero de 2023, se presentó un recurso de revocación en contra de la referida liquidación ante la Administración General Jurídica del Servicio de Administración Tributaria. Actualmente, se encuentra transcurriendo el plazo para que la empresa exhiba pruebas adicionales y, posteriormente, las autoridades fiscales deberán emitir un fallo que, en caso de ser desfavorable, podría ser cuestionado por la empresa ante el Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

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

1. 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.

2. La familia de una menor 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.

3. Copec S.A. 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, 2.322 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.

4. 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.

5. 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 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 en etapa de prueba.

6. 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 continuó, encontrándose actualmente para fallo.

7. Un ex concesionario dedujo una demanda civil de indemnización de perjuicios, cuyo fundamento es la denuncia de un modelo que califica como “abusivo” por parte de Copec respecto de los concesionarios y/o consignatarios y el público en general. Alega que el actuar de Copec durante la relación contractual, le produjo diversos perjuicios, entre los que se encuentran la exposición a eventuales revisiones tributarias, participaciones impagas en las ventas del negocio Punto, mayores costos operacionales, daño moral, etc. La cuantía total de la demanda es de M$10.800.000.- Esta demanda se dedujo en la justicia ordinaria (20° Juzgado Civil de Santiago, rol C-1702-2023), pese a existir cláusula arbitral. Actualmente se encuentra en trámite el incidente de incompetencia promovido por Copec, de manera que, si éste es acogido, el demandante deberá iniciar el respectivo arbitraje. La contingencia es remota debido a los numerosos defectos técnicos del libelo y a la falta de fundamento.

8. Ante el 3° Juzgado Civil de Santiago, en causa rol C-5401-2023, el Fisco de Chile interpuso una demanda de rebaja del monto provisional de expropiación que fuera fijado por la Comisión de Peritos del Ministerio de Obras Públicas el año 2019, con motivo de la expropiación de la Estación de Servicios ubicada en Av. Andrés Bello N°2722, Las Condes. El monto fijado como indemnización asciende a $4.514.521.500.- que, reajustado al mes de marzo de 2023, corresponde a $5.702.219.555.-. El Fisco pide en su demanda que el monto sea rebajado a la suma de $2.200.825.725.- o a un monto menor al fijado originalmente. Los antecedentes técnicos que maneja la compañía dan cuenta que el valor original se encuentra correctamente fijado, y que incluso podría ser mayor. La causa se encuentra en estado de contestación de la demanda.

Organización Terpel S.A. y subsidiarias

1. Como efecto de la compra de la planta de Cartagena, Colombia, en 2018, Organización Terpel S.A. se obligó a mantener indemne al Tercero Adquirente (Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S.) en los siguientes eventos:

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

2. 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, se 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. El juzgado negó el recurso de apelación y confirmó su decisión al fallar el recurso de reposición, ante lo cual, el demandante presentó recurso de queja que está pendiente de ser resuelto.

3. Demanda arbitral Ludesa de Colombia S.A.S en Reorganización y Casamotor en contra de Exxon Mobil de Colombia S.A.S (hoy Primax Colombia S.A.) Producto del fracaso procesal del demandante arriba indicado en el punto relacionado con la demanda de Ludesa contra Primax Colombia por agencia comercial, Ludesa presentó demanda arbitral el 23 de diciembre de 2022, demanda cuyas pretensiones coinciden con las pretensiones del proceso citado en el punto anterior: i) declaración de agencia comercial, ii) declaración de terminación injustificada con su correspondiente reconocimiento de perjuicios, cuya cuantía en esta ocasión asciende a $ 303.000 millones (aproximadamente US$ 62 millones). El 2 de febrero de 2023, se celebró la audiencia para designación de árbitros. Dentro del proceso se resaltará, entre otras cosas, que no pueden cursar dos procesos sobre los mismos hechos y las mismas pretensiones y la falta de competencia del tribunal para el análisis y evaluación de todos los contratos que el demandante pretende vincular, al no contar con cláusula arbitral. El próximo 19 de mayo de 2023, se contestará la demanda.

4. 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.

5. 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 del recurso, frente a la cual radicamos nuestros argumentos el 16 de agosto de 2022. A la espera que el Tribunal resuelva el recurso.

6. José Darío Forero contra Organización Terpel S.A El demandante solicitó que se declarara la lesión enorme (haber vendido el bien por menos de la mitad de su valor y por eso ajustar el precio) en una compraventa realizada por Gazel (compañía absorbida por Terpel mediante fusión) del 50% del inmueble en el que opera EDS Paseo Bolivar ubicada en Barranquilla. En primera instancia el juzgado no accedió a las pretensiones del demandante, quien radicó recurso de apelación resuelto en el sentido de revocar la decisión de primera instancia. El demandante solicitó que se adicionara la declaración de la rescisión del contrato, solicitud que fue negada por el Tribunal. En línea con lo anterior y tras la insistencia del demandante a que se declare la rescisión del contrato, el 26 de julio de 2018, el juzgado reiteró que la solicitud era improcedente, pues la misma ya había sido resuelta por el Tribunal en 2015, por lo que se encontraba frente a una decisión amparada por el principio de cosa juzgada. Frente a esta decisión el demandante presentó nuevamente recurso de reposición, el cual fue resuelto por el juzgado de manera abiertamente arbitraria e ilegal, contradiciendo a su superior y a él mismo, decretando la rescisión del contrato. Ante la ilegal decisión, Terpel presentó acción de tutela, la cual fue negada por razones de forma y no de fondo, al considerar que existía otro mecanismo jurisdiccional de defensa de los intereses de Terpel. El 22 de junio de 2022, Terpel inició acción de nulidad contra el auto ilegal del juez, el cual, fue resuelto en primera instancia a favor de la compañía. La contraparte presentó recurso de apelación ante el Tribunal Superior de Barranquilla y se encuentra pendiente que sea resuelto. Adicionalmente. Terpel presentó denuncia penal por el delito de prevaricato contra la juez que había proferido la decisión ilegal.

7. 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:

- Grupo PGN (Peruana de Estaciones de Servicio S.A.C. y Terpel Perú S.A.C., antes Peruana de Gas Natural S.A.C. y Gazel Perú S.A.C.): 22.062,22 UIT.
- Gazel (Terpel Perú S.A.C., antes Peruana de Gas Natural S.A.C. y Gazel Perú S.A.C.): 468,20 UIT
- Grupo BAC (Bac Petrol S.A.C. y Bac Thor S.A.C.): 1.266,29 UIT.

Total: 23.796,71 UIT (aproximadamente, US$ 31 millones, considerando la UIT de 2023 y un tipo de cambio de 3.8).

Cabe señalar que la Resolución 104-2018/CLC-INDECOPI establece que la multa del grupo PGN (Peruana de Estaciones de Servicio S.A.C. y Terpel Perú S.A.C.) es solidaria desde el primer hasta el sexto episodio. Existen multas individuales para Gazel Perú S.A.C y Peruana de Estaciones de Servicio S.A.C. para el séptimo episodio del presunto acuerdo colusorio.

El 1 de febrero de 2019 se presentó recurso de apelación, el cual será resuelto por la Sala Especializada en Defensa de la Competencia del Indecopi. 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 pertenece a la misma entidad que sancionó y las sanciones impuestas fueron reportadas a la prensa por el Indecopi como institución), se presentarían las demandas ante la jurisdicción contencioso-administrativa contra la resolución que impone la sanción. Cabe mencionar que la duración de este tipo de procesos es de aproximadamente 5 años.

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, el 7 de noviembre de 2022, se presentó el recurso de agravio constitucional, con la finalidad que el Tribunal Constitucional declare fundada la demanda. 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 que la Sala Especializada en Defensa de la Competencia del Indecopi declare 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 su 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 que, en segunda instancia, se declaró improcedente la demanda por falta de agotamiento de la vía administrativa. La cuestión que le corresponde determinar a la Corte Suprema consiste, precisamente, en determinar si el agotamiento de la vía administrativa es exigible en el caso concreto, o no. Asimismo, como se indicó previamente, en mérito de lo actuado en este proceso judicial, la Sala Especializada en Defensa de la Competencia 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, inició un proceso de extinción de dominio sobre 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 el desarrollo del trámite mencionado, el ente acusador ordenó medidas cautelares de los bienes involucrados en el proceso, y fue así como mediante resolución del 30 de agosto de 2021, se decretó el embargo y secuestro de, entre otros bienes de otras empresas distribuidoras de GLP, el ya mencionado establecimiento Planta Croacia, 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 se controvirtió y fue sometida al control de legalidad en Colombia por parte de un Juez de la República, por considerarse por Norgas 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 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 la Resolución emitida el 30 de agosto de 2021 ya mencionada. Esta decisión fue apelada por la Fiscalía General de la Nación, y el Tribunal Superior de Bogotá, mediante decisión de fecha 3 de febrero de 2023, revocó resolución del Juez de primera instancia y decretó que las medidas se encontraban acordes a derecho. Los asesores legales a cargo del proceso consideran que esta última decisión no se ajusta a derecho, razón por la cual se procedió a interponer una tutela contra la providencia emitida para el tribunal. Actualmente la empresa se encuentra a la espera de la decisión de tutela por parte de la Sala Penal de la Corte Suprema de Justicia.

En general no se ha constituido provisión por los juicios descritos anteriormente. Algunos de ellos, sin embargo, se encuentran debidamente provisionados, según se indica en página 142.

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	789.784	Asociación Gremial de Dueños de Camiones de la Sexta Región	CONCES-CONSIG
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	683.033	Transporte Publico de Pasajeros Ruta Las Playas S.A.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	658.189	Sociedad Herrera Bravo Ltda.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	500.000	Tangour y Loyola Ltda.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	496.689	Comercial Mar y Sol Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	440.269	Comercial Soza y Aravena Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	426.665	Estación de Serv Vega Artus Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	368.942	Automotriz y Comercial Loncomilla Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	364.333	Comercial One Stop Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	355.910	Amelia Martinez Rasse y Compañia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	350.690	Dino Peirano y Cia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	343.756	Alto Melimoyu S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	324.985	Combustibles y Servicios Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	318.872	Comercial y Servicios Fersof Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	315.129	Comercial de Pablo y Marin Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	314.444	Gajardo e Hijos Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	302.478	Comercial Lincoyan Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	301.960	Comercializadora Loncomilla Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	288.283	Comercial Grupo Mydo Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283.598	Distribuidora Diaz y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283.598	Comercial y Servicios Pincal Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	281.648	Sociedad Comercial Carolina Hernandez	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	281.597	Comercial y Servicios San Ignacio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	277.498	Martinez Rasse y Cia. Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	276.889	Comercial y Dist Pirque Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	273.264	Inv y Com Liray Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	272.079	De La Fuente Martinez y Compañía Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	270.282	Comercial y Distribuidora Los Lirios Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	269.480	Comercial Grona Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	269.371	Garcia y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	266.142	Estacion de Servicio Viña del Mar Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	264.038	Comercial Beffermann e Hijos Ltda	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	254.742	Rosenberg y Sepulveda Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	252.519	Steffens y Compania Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	251.651	Administradora de E/s Autonoma Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	250.000	Delac S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	246.271	Comercializadora y Distribuidora Del Norte Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	244.301	Santa Luisa de Nava del Rey Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	243.808	Servicios Kayfer Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	240.974	Comercial Elizabeth Ocaranza Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	238.768	Comercial J & C Moya Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	237.454	Sociedad Comercial Las Violetas Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229.387	Comercial y Servicios Palau Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229.387	Comercial y Servicios M & C Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	223.110	Sociedad Comercial El Parron Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	219.723	Comercial y Servicios La Rochelle Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218.171	Estación de Serv. Colon Tomas Moro Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218.171	Inversiones Jotas Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	209.330	Combustibles Varela Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	208.493	Comercial e Inversiones Santa Cata Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	205.809	Ramis y Ramis Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	204.824	Comercial y Servicios Seguel- Beyza Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	204.503	Distribuidora Percab Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	203.627	Comercial Mahana y Compania Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	203.412	Comercial y Servicios Dg Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	200.821	Fl Comercial Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	197.731	Comercial y Servicios S & J Full Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	197.365	Comercial e Inversiones Salares Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	197.017	Comercial Mallku Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	195.704	Expendio de Combustibles y Lubricantes Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	195.230	Comercial Dominga Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193.815	German Luis Contreras Chavez	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193.182	Sociedad Luis Fong Vergara y Compañía	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	192.973	Comercial y Servicios Newen Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191.530	De La Paz Merino Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	189.630	Distribuidora B & B Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	189.183	Sociedad Comercial Perez y Poblete Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	188.907	Comercial y Servicios Rimed Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	187.547	Comercial Cautin Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	184.514	Bodegaje, Logistica y Distribucion Fernandez Ossa Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	184.260	Daniel Villar y Cia. Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	183.398	Muñoz y Dimter Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	183.053	Sociedad Comercial Quinwer Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	182.682	Automotriz Cristobal Colon Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	181.465	Comercial Csc Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	180.280	Comercial y Servicios Futrono Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	179.791	Granese y Rosselli Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	178.202	Ntec Servicios y Comercializadora Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	175.583	Sociedad Comercial Urquieta Huerta	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	174.830	Comercial y Servicios Balma Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	174.604	Sociedad Com Sharpe Hnas Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	174.118	Comercial y Servicios San Alfonso Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	172.390	Angela Henriquez Maggiolo y Compañia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	168.489	Sociedad Herrera Prado Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	163.179	Comercial y Servicios Riga Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	162.884	Geomaz Comercial y Servicios Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	162.459	Comercial y Servicios Braxo Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	162.414	Comercial e Inversiones Borquez Hulse Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	161.645	Comercial y Servicios Lenga Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	161.036	Comercial y Servicios R & R Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	159.978	Comercial y Servicios Alessandria Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	145.548	Jaime Alejandro Villanueva Lozano	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	133.694	Comercial Los Conquistadores Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	112.261	Distribuidora de Combust San Ignacio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	64.203	Comercial y Servicios Mednav Ltda.	CONCES-CONSIG

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MUS$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	940.168	Distribuidora de Lubricantes San Javier Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	834.165	Buses Metropolitana S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	834.165	Transportes Maritimos Kochifas S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	538.148	Comercial Rengo Lubricantes S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	391.601	Sociedad Lubricantes y Servicios Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	364.662	Comercial Harambour Limitada	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	359.414	Sociedad Comercializadora Nueva Loncomilla Limitada	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283.598	Petromaule Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.229.402	Fuentes Salazar Sandra	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	922.222	Sotalco II Ltda.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	594.741	Comercial Calama S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	594.741	Sociedad Comercial e Inmobiliariala Cumbre S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	519.000	Oscar Gilberto Hurtado Lopez Transportes e.i.r.l.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	514.000	Ricardo Leiva y Cia. Ltda.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	326.000	Fuentes Salazar Sandra	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	325.231	Salazar Crane Julia	INDUSTRIAL

V. Garantías Otorgadas

Celulosa Arauco y Constitución S.A.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, la subsidiaria Arauco mantiene aproximadamente US$ 20 millones como activos financieros entregados a terceros (beneficiarios), en calidad de garantía directa. Si la obligación contraída no fuere cumplida por Arauco, el beneficiario puede hacer efectiva esta garantía.

Como garantía indirecta al 31 de diciembre de 2022 existen activos comprometidos por US$ 341 millones. A diferencia de las garantías directas, estas se otorgan para resguardar la obligación que asume un tercero.

Con fecha 29 de septiembre de 2011, Arauco suscribió Contrato de Garantía en virtud del cual otorgó una fianza no solidaria y limitada para garantizar el 50% de las obligaciones que las compañías uruguayas (operaciones conjuntas) denominadas Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. y Zona Franca Punta Pereira S.A., asumieron en virtud del IDB Facility Agreement por la suma de hasta US$ 454 millones y del Finnvera Guaranteed Facility Agreement por la suma de hasta US$ 900 millones.

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

Directas

Afiliada que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía		CLP	817	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	15.657	Sociedad Concesionaria Autopista Costa Arauco S.A.
		Total		19.882	

Indirectas

Afiliada que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS$	Acreedor de la Garantía
Arauco Do Brasil S.A.	Aval de Arauco Celulose do Brasil S.A.		R$	69.127	Banco Itau - Brasil
Arauco Do Brasil S.A.	Aval de Arauco Celulose do Brasil S.A.		R$	49.209	BTG Pactual S.A. - Brasil
Arauco Do Brasil S.A.	Aval de Arauco Forest Brasil S.A.		R$	40.325	Banco Safra - Brasil
Arauco Do Brasil S.A.	Aval de Mahal Empreendimentos e Participações S.A.		R$	31.109	Banco Safra - Brasil
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Caución no solidaria y acumulada		US$	5.263	Acuerdo conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena		US$	240.000	Banco Itau - USA
		Total		435.034	

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$ 80.607 (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$ 124.937 al 31 de marzo de 2023 (MUS$ 101.535 al 31 de diciembre de 2022).

Organización Terpel S.A. y subsidiarias.

Al 31 de marzo de 2023 Organización Terpel Otorgó las siguientes garantías:

- Terpel Comercial Ecuador. A favor del Banco de Bogotá NY, renovación deuda MUS$ 2.600.
- Terpel Comercial Perú. A favor del Banco de Bogotá NY, renovación deuda MUS$ 6.300 millones.

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, dando término al aval.

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	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Clases de provisiones	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Provisión por garantía	0	0	0	0
Provisión por reclamaciones legales	12.026	11.728	32.864	41.631
Pasivo contingente por combinación de negocios	0	0	192	192
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	619	596	22.058	21.189
Participación de utilidades y bonos	0	0	0	0
Otras provisiones	20.096	22.702	2.424	3.963
Total	**32.741**	**35.026**	**57.538**	**66.975**

Movimiento de provisiones MUS$ Del 01.01.2023 al 31.03.2023	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**	**53.359**	**192**	**21.785**	**0**	**26.665**	**102.001**
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	2.999	0	31	0	(1.573)	1.457
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	(27.012)	0	(73)	0	(1.420)	(28.505)
Reverso de provisión no utilizada	0	0	0	0	0	0	0
Incremento por ajuste del valor del dinero en el tiempo	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) de cambio en tasa de descuento	0	0	0	0	0	0	0
Diferencia Tipo de Cambio	0	0	0	0	0	1	1
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(28)	0	934	0	137	1.043
Provisiones adicionales	0	15.571	0	0	0	385	15.956
Otros incrementos (disminuciones)	0	1	0	0	0	(1.675)	(1.674)
Cambios en Provisiones, total	**0**	**(8.469)**	**0**	**892**	**0**	**(4.145)**	**(11.722)**
Provisión total, saldo final	**0**	**44.890**	**192**	**22.677**	**0**	**22.520**	**90.279**

Movimiento de provisiones MUS$ Del 01.01.2022 al 31.12.2022	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	3.078	0	544	0	1.805	5.427
Provisión por contratos onerosos corriente	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición mediante combinaciones de negocios	0	952	0	0	0	0	952
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Provisión utilizada	0	(14.636)	0	(2.343)	0	(935)	(17.914)
Reverso de provisión no utilizada	0	0	0	(64)	0	0	(64)
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	(1)	(1)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(1.083)	0	(108)	0	131	(1.060)
Provisiones adicionales	0	24.582	0	0	0	8.875	33.457
Otros incrementos (disminuciones)	0	23.478	0	1	0	(21.837)	1.642
Cambios en Provisiones, total	**0**	**36.371**	**0**	**(1.970)**	**0**	**(11.962)**	**22.439**
Provisión total, saldo final	**0**	**53.359**	**192**	**21.785**	**0**	**26.665**	**102.001**

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.

NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS

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

Concepto	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Beneficios por vacaciones Corrientes	275	263
Beneficios post Empleo Corrientes	14.539	14.264
Otros Beneficios a los empleados Corrientes	0	0
Total Beneficios Corrientes	**14.814**	**14.527**
Beneficios post Empleo No Corrientes	153.711	140.180
Otros Beneficios a los empleados No Corrientes	0	0
Total Beneficios no Corrientes	**153.711**	**140.180**
Total Beneficio a los empleados	**168.525**	**154.707**

Conciliación Beneficios post empleo	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Saldo Inicial	**154.707**	**123.612**
Costo de los servicios corrientes	3.178	13.694
Adición por combinación de negocios	1	0
Costo por intereses	1.889	5.927
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambio en supuestos	4	538
- Supuestos Demográficos y financieros	0	0
Costos por servicios pasados	101	118
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	853	23.563
Beneficios pagados (provisionados)	(4.083)	(12.150)
Disminución por venta de subsidiara	0	0
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	11.875	(595)
Cambios del período	**13.818**	**31.095**
Saldo Final	**168.525**	**154.707**

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:

Al 31 de marzo de 2023

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas 31.03.2023 MUS$	Resultados 31.03.2023 MUS$
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	74.248	(458)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	11.095	(65)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	3.230	488
96.641.810-9	Gas Natural Producción S.A.	48,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	3	0
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada	Dólar Estadounidense	34.083	7.652
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	63.571	(429)
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	854	6
O-E	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	283	21
77.155.079-7	Inversiones Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	2.864	133
O-E	PGN Gasur S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	629	56
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	7	0
O-E	Falcao MS SPE S.A.	49,00	Brasil	Asociada Indirecta	Real	12.060	5
76.879.577-0	E2E S.A.	100,00	Chile	Afiliada indirecta	Pesos Chilenos	0	(3.661)
O-E	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	2.272	(64)
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	58	(10)
O-E	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	1.108	87
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	19,73	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	372	4
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	17.068	(541)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	5.375	66
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	23.507	6
O-E	Florestal Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada Indirecta	Real	28.251	602
O-E	Cumbres Andinas S.A.	40,00	Perú	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	669.908	48.736
76.996.827-K	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	102.519	98
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	233	(45)
O-E	Stem Terpel	51,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos Colombianos	27	0
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	3.479	0
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejera Sur SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	1.490	(5)
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	32.514	205
77.342.444-6	Stem-Copec SpA.	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.351	(38)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Pesos Chilenos	84.885	4.855
77.209.739-5	Agrícola El Paque SpA	50,00	Chile	Aportante Indirecta	Dólar Estadounidense	5.310	1
O-E	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euro	216.189	11.132
O-E	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	4.509	389
77.017.167-9	Agrícola San Gerardo SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.937	3
	TOTAL					**1.405.289**	**69.229**

Al 31 de diciembre de 2022

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas 31.12.2022 MUS$	Resultados 31.03.2022 MUS$
96.641.810-9	Gas Natural Producción S.A.	48,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	3	0
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada	Dólar Estadounidense	26.374	5.609
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	2.531	354
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	64.000	1.503
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	11.160	19
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	74.903	(2.295)
O-E	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	3.953	12
O-E	PGN Gasur S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	618	77
77.155.079-7	Inversiones Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	2.990	174
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	6	0
O-E	Falcao MS SPE S.A.	49,00	Brasil	Asociada Indirecta	Real	9.579	0
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	793	11
76.879.577-0	E2E S.A.	100,00	Chile	Afiliada indirecta	Pesos Chilenos	0	(325)
O-E	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	326	97
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	64	(12)
O-E	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	1.094	124
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	19,73	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	325	16
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	23.501	1.008
O-E	Florestal Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada Indirecta	Real	26.910	913
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	17.847	(589)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	5.186	65
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	3.479	0
O-E	Cumbres Andinas S.A.	40,00	Perú	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	660.797	64.019
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	258	(65)
O-E	Stem Terpel	51,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos Colombianos	27	0
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejera Sur SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	1.381	(3)
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	30.013	(10)
76.996.827-K	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	102.375	1.671
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Pesos Chilenos	60.606	(972)
77.342.444-6	Stem-Copec SpA.	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.285	2
77.209.739-5	Agrícola El Paque SpA	50,00	Chile	Aportante Indirecta	Dólar Estadounidense	4.727	93
O-E	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euro	203.443	16.513
O-E	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	2.273	74
77.017.167-9	Agrícola San Gerardo SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.786	4
	TOTAL					**1.344.613**	**88.087**

Información financiera resumida de Asociadas:

	31.03.2023		31.12.2022	
	Activos MUS$	Pasivos MUS$	Activos MUS$	Pasivos MUS$
Corrientes de Asociadas	1.517.496	928.334	1.527.411	1.101.212
No Corrientes de Asociadas	4.905.538	2.376.369	4.596.729	1.906.568
Total de Asociadas	**6.423.034**	**3.304.703**	**6.124.140**	**3.007.780**

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	758.968	1.158.188
Gastos Ordinarios de Asociadas	(608.677)	(943.578)
Total	**150.291**	**214.610**

2. Participación en negocios conjuntos:

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

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
Saldo inicial	**1.344.613**	**1.218.585**
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	8.985	41.916
Desapropiaciones, inversiones en asociadas, negocios conjuntos	0	(72.323)
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	0	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria asociadas	69.229	189.474
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(38.223)	(143.221)
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	4.155	94.632
Otro incremento (decremento)	(2.827)	14.570
Diferencias por tipo de cambio	19.357	980
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	**60.676**	**126.028**
Saldo final	**1.405.289**	**1.344.613**

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:

- 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. En septiembre 2022, se presentó recurso de apelación en Tribunales Superiores.

5. Participaciones en acuerdos conjuntos

Sector Forestal

- Con fecha 9 de enero de 2023, la subsidiaria indirecta Maderas Arauco S.A. realizó aporte de capital a la sociedad E2E S.A., mediante la capitalización de préstamos por cobrar mantenidos con esta entidad por M$ 4.446.808 (MUS$ 5.254).

- Con fecha 8 de agosto de 2022, la subsidiaria en Arauco Participações Florestais Ltda., creó la sociedad Falcao MS SPE S.A. y durante el ejercicio 2022, realizó aportes de capital por MR$ 49.985 (equivalentes a MUS$ 9.664). En el periodo 2023, dicha sociedad ha recibido aportes por MR$ 11.270 (equivalentes a MUS$ 2.222).

- 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 Forestal Arauco S.A. En noviembre de 2021 (MUS$ 7.452) y durante el ejercicio 2022 (MUS$ 31.998), Forestal Arauco S.A. aportó capital comprometido (50%) mediante la aportación de activos.

- 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; 3 plantas de paneles en Alemania y 2 plantas de paneles en Sudáfrica.

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

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

31 de marzo 2023

	Activos Corriente	Activos No Corriente	Pasivos Corriente	Pasivos No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
Agrícola El Paque SpA	259	21.189	1.095	6.118	**14.235**	0	(78)	**(78)**
Agrícola Fresno SpA.	21.794	62.904	875	0	**83.823**	0	476	**476**
Agrícola San Gerardo SpA	1.124	6.300	107	3.444	**3.873**	0	6	**6**
Eka Chile S.A.	16.674	39.345	3.742	5.263	**47.014**	10.372	(10.360)	**12**
E2E S.A.	0	0	0	0	**0**	224	(1.244)	**(1.020)**
Parque Eólico Ovejera Sur SpA	85	3.193	299	0	**2.979**	0	(10)	**(10)**
Sonae Arauco	349.478	685.299	250.273	352.126	**432.378**	305.842	(284.049)	**21.793**

31 de diciembre 2022

	Activos Corriente	Activos No Corriente	Pasivos Corriente	Pasivos No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
Agrícola El Paque SpA	966	18.914	1.360	5.450	**13.070**	379	0	**379**
Agrícola Fresno SpA.	28.952	58.755	1.657	7.232	**78.818**	0	(33)	**(33)**
Agrícola San Gerardo SpA	844	5.661	62	2.871	**3.572**	0	109	**109**
Eka Chile S.A.	17.673	39.496	4.821	5.347	**47.001**	45.335	(41.580)	**3.755**
E2E S.A.	7.361	20.914	20.327	11.301	**(3.353)**	2.183	(35.759)	**(33.576)**
Parque Eólico Ovejera Sur SpA	100	2.885	224	0	**2.761**	0	(43)	**(43)**
Sonae Arauco	320.837	668.138	229.330	352.759	**406.886**	1.241.698	(1.159.060)	**82.638**

Operaciones conjuntas

31 de marzo 2023

	Activos Corriente	Activos No Corriente	Pasivos Corriente	Pasivos No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	572.538	1.970.161	62.397	139.958	**2.340.344**	293.029	(156.224)	**136.805**
Eufores S.A.	150.792	892.866	219.088	106.200	**718.370**	69.685	(56.743)	**12.942**
Forestal Cono Sur S.A.	30.548	159.801	5.895	2.450	**182.004**	270	2.192	**2.462**
Zona Franca Punta Pereira S.A.	17.313	430.484	103.223	0	**344.574**	5.286	(5.920)	**(634)**

31 de diciembre 2022

	Activos Corriente	Activos No Corriente	Pasivos Corriente	Pasivos No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	478.480	1.982.237	114.012	141.588	**2.205.117**	1.108.952	(636)	**1.108.316**
Eufores S.A.	125.027	892.452	193.423	119.050	**705.006**	252.524	(237.338)	**15.186**
Forestal Cono Sur S.A.	30.769	158.787	5.894	4.119	**179.543**	2.870	(434)	**2.436**
Zona Franca Punta Pereira S.A.	13.824	432.769	101.385	0	**345.208**	20.703	(10.120)	**10.583**

7. Dividendos percibidos desde asociadas

Al 31 de marzo de 2023, Empresas Copec S.A., la Matriz, no recibió dividendos de sus asociadas (al 31 de diciembre de 2022 recibió MUS$ 7.445 desde Metrogas S.A. y MUS$ 32.599 desde Aprovisionadora Global de Energía).

Alxar Internacional S.A., durante el ejercicio 2023, recibió MUS$ 36.100 desde su asociada (al 31 de diciembre de 2022 recibió MUS$ 66.120).

Celulosa Arauco y Constitución S.A. durante el ejercicio 2023 no recibió dividendos desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2022 recibió MUS$ 33.980).

Copec S.A. y subsidiarias, durante el ejercicio 2023 recibió MUS$ 155 correspondiente a dividendos desde sus asociadas (MUS$ 2.033 al 31 de diciembre de 2022).

Abastible S.A., al 31 de marzo de 2023, recibió dividendos desde sus asociadas por MUS$ 75 (MUS$ 453 al 31 de diciembre de 2022).

Pesquera Iquique-Guanaye S.A., durante el ejercicio 2023, no recibió dividendos desde sus asociadas (MUS$ 27 al 31 de diciembre 2022).

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$
Activos Líquidos	**1.810.990**	**1.732.996**
Activos Liquidos - Dólares	931.853	1.001.658
Activos Liquidos - Euros	5.508	4.884
Activos Liquidos - Otras monedas	421.099	360.062
Activos Liquidos - $ no reajustables	439.106	347.293
Activos Liquidos - U.F.	13.424	19.099
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**1.531.292**	**1.311.631**
Efectivo y Equivalente al efectivo - Dólares	775.455	731.652
Efectivo y Equivalente al efectivo - Euros	5.508	4.884
Efectivo y Equivalente al efectivo - Otras monedas	420.878	359.884
Efectivo y Equivalente al efectivo - $ no reajustables	316.027	196.112
Efectivo y Equivalente al efectivo - U.F.	13.424	19.099
Otros activos financieros corrientes	**279.698**	**421.365**
Otros Activos finan corrientes - Dólares	156.398	270.006
Otros Activos finan corrientes - Euros	0	0
Otros Activos finan corrientes - Otras monedas	221	178
Otros Activos finan corrientes - $ no reajustables	123.079	151.181
Otros Activos finan corrientes - U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar Corrientes y No corrientes	**2.757.376**	**2.745.678**
Cuentas por Cobrar - Dólares	1.047.732	1.046.522
Cuentas por Cobrar - Euros	39.417	36.425
Cuentas por Cobrar - Otras monedas	396.558	371.121
Cuentas por Cobrar - $ no reajustables	1.249.822	1.269.028
Cuentas por Cobrar - U.F.	23.847	22.582
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**2.727.385**	**2.718.627**
Deudas comerciales y otras ctas pxc - Dólares	1.047.732	1.046.522
Deudas comerciales y otras ctas pxc - Euros	39.417	36.425
Deudas comerciales y otras ctas pxc - Otras monedas	395.573	370.896
Deudas comerciales y otras ctas pxc - $ no reajustables	1.236.406	1.258.728
Deudas comerciales y otras ctas pxc - U.F.	8.257	6.056
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	**15.978**	**12.620**
CxC a entidades relacionadas corrientes - Dólares	0	0
CxC a entidades relacionadas corrientes - Euros	0	0
CxC a entidades relacionadas corrientes - Otras monedas	985	225
CxC a entidades relacionadas corrientes - $ no reajustables	9.862	6.051
CxC a entidades relacionadas corrientes - U.F.	5.131	6.344
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	**14.013**	**14.431**
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	3.554	4.249
CxC a entidades relacionadas No Corrientes - U.F.	10.459	10.182
Resto activos	**24.335.857**	**23.658.372**
Resto Activos - Dólares	16.551.250	16.032.875
Resto Activos - Euros	241.405	226.699
Resto Activos - Otras monedas	3.831.420	3.624.497
Resto Activos - $ no reajustables	3.682.594	3.750.941
Resto Activos - U.F.	29.188	23.360
Total Activos	**28.904.223**	**28.137.046**
Total Activos - Dólares	18.530.835	18.081.055
Total Activos - Euros	286.330	268.008
Total Activos - Otras monedas	4.649.077	4.355.680
Total Activos - $ no reajustables	5.371.522	5.367.262
Total Activos - U.F.	66.459	65.041

	31.03.2023 MUS$		31.12.2022 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	**1.209.802**	**973.930**	**677.507**	**1.327.202**
Otros pasivos financieros Corrientes - Dólares	768.169	627.698	413.772	988.604
Otros pasivos financieros Corrientes - Euros	36.952	35.440	0	69.139
Otros pasivos financieros Corrientes - Otras monedas	11.877	229.102	69.545	167.364
Otros pasivos financieros Corrientes - $ no reajustables	350.855	50.544	194.012	43.604
Otros pasivos financieros Corrientes - U.F.	41.949	31.146	178	58.491
Préstamos Bancarios Corrientes	**1.128.863**	**808.154**	**645.402**	**1.078.841**
Préstamos Bancarios Corrientes - Dólares	728.916	614.854	382.676	836.813
Préstamos Bancarios Corrientes - Euros	36.952	35.440	0	69.139
Préstamos Bancarios Corrientes - Otras monedas	11.877	150.664	69.528	167.364
Préstamos Bancarios Corrientes - $ no reajustables	350.855	6.685	193.020	5.059
Préstamos Bancarios Corrientes - U.F.	263	511	178	466
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	**80.939**	**165.776**	**32.105**	**248.361**
Otros Préstamos Corrientes - Dólares	39.253	12.844	31.096	151.791
Otros Préstamos Corrientes - Euros	0	0	0	0
Otros Préstamos Corrientes - Otras monedas	0	78.438	17	0
Otros Préstamos Corrientes - $ no reajustables	0	43.859	992	38.545
Otros Préstamos Corrientes - U.F.	41.686	30.635	0	58.025
Arrendamiento Financiero Corriente	**45.654**	**67.605**	**48.852**	**70.565**
Arrendamiento Financiero Corriente - Dólares	12.863	15.343	13.580	14.376
Arrendamiento Financiero Corriente - Euros	24	64	24	67
Arrendamiento Financiero Corriente - Otras monedas	10.028	12.576	10.608	13.043
Arrendamiento Financiero Corriente - $ no reajustables	6.181	10.242	5.492	9.992
Arrendamiento Financiero Corriente - U.F.	16.558	29.380	19.148	33.087
Otros Pasivos Corrientes	**2.549.933**	**343.120**	**2.606.061**	**352.773**
Otros Pasivos Corrientes - Dólares	1.127.020	17.520	1.154.721	71.617
Otros Pasivos Corrientes - Euros	29.612	2	28.447	6
Otros Pasivos Corrientes - Otras monedas	506.153	26.456	514.946	17.005
Otros Pasivos Corrientes - $ no reajustables	830.156	283.365	864.995	259.412
Otros Pasivos Corrientes - U.F.	56.992	15.777	42.952	4.733
Pasivos Corrientes, Total	**3.805.389**	**1.384.655**	**3.332.420**	**1.750.540**
Pasivos Corrientes - Dólares	1.908.052	660.561	1.582.073	1.074.597
Pasivos Corrientes - Euros	66.588	35.506	28.471	69.212
Pasivos Corrientes - Otras monedas	528.058	268.134	595.099	197.412
Pasivos Corrientes - $ no reajustables	1.187.192	344.151	1.064.499	313.008
Pasivos Corrientes - U.F.	115.499	76.303	62.278	96.311

	31.03.2023 MUS$		31.12.2022 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	**2.754.734**	**4.956.618**	**2.829.253**	**4.411.229**
Otros pasivos financieros No Corrientes - Dólares	1.712.226	2.606.462	1.936.760	2.589.131
Otros pasivos financieros No Corrientes - Euros	267.771	136.127	256.529	129.657
Otros pasivos financieros No Corrientes - Otras monedas	250.900	357.439	155.341	0
Otros pasivos financieros No Corrientes - $ no reajustables	103.794	0	98.472	0
Otros pasivos financieros No Corrientes - U.F.	420.043	1.856.590	382.151	1.692.441
Préstamos Bancarios No Corrientes	**1.277.802**	**379.680**	**1.035.883**	**356.554**
Préstamos Bancarios No Corrientes - Dólares	649.717	243.553	520.266	226.897
Préstamos Bancarios No Corrientes - Euros	267.771	136.127	256.529	129.657
Préstamos Bancarios No Corrientes - Otras monedas	250.900	0	155.341	0
Préstamos Bancarios No Corrientes - $ no reajustables	103.794	0	98.472	0
Préstamos Bancarios No Corrientes - U.F.	5.620	0	5.275	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	**1.476.932**	**4.576.938**	**1.793.370**	**4.054.675**
Otros Préstamos No Corrientes - Dólares	1.062.509	2.362.909	1.416.494	2.362.234
Otros Préstamos No Corrientes - Euros	0	0	0	0
Otros Préstamos No Corrientes - Otras monedas	0	357.439	0	0
Otros Préstamos No Corrientes - $ no reajustables	0	0	0	0
Otros Préstamos No Corrientes - U.F.	414.423	1.856.590	376.876	1.692.441
Arrendamiento Financiero No Corriente	**470.406**	**397.229**	**443.657**	**339.390**
Arrendamiento Financiero No Corriente - Dólares	180.101	105.827	176.976	109.608
Arrendamiento Financiero No Corriente - Euros	89	0	110	0
Arrendamiento Financiero No Corriente - Otras monedas	126.014	81.495	119.069	59.740
Arrendamiento Financiero No Corriente - $ no reajustables	24.974	2.316	19.382	0
Arrendamiento Financiero No Corriente - U.F.	139.228	207.591	128.120	170.042
Otros Pasivos No Corrientes	**778.037**	**1.706.790**	**1.242.025**	**1.307.977**
Otros Pasivos No Corrientes - Dólares	35.148	523.677	207.840	547.039
Otros Pasivos No Corrientes - Euros	0	0	0	0
Otros Pasivos No Corrientes - Otras monedas	268.054	106.544	331.495	51.578
Otros Pasivos No Corrientes - $ no reajustables	362.411	3.955	599.889	21.797
Otros Pasivos No Corrientes - U.F.	112.424	1.072.614	102.801	687.563
Total Pasivos No Corrientes	**4.003.177**	**7.060.637**	**4.514.935**	**6.058.596**
Pasivos No Corrientes - Dólares	1.927.475	3.235.966	2.321.576	3.245.778
Pasivos No Corrientes - Euros	267.860	136.127	256.639	129.657
Pasivos No Corrientes - Otras monedas	644.968	545.478	605.905	111.318
Pasivos No Corrientes - $ no reajustables	491.179	6.271	717.743	21.797
Pasivos No Corrientes - U.F.	671.695	3.136.795	613.072	2.550.046

NOTA 23. PATRIMONIO

1) Capital pagado

El Capital suscrito y pagado de la Sociedad al 31 de marzo de 2023 asciende a MUS$ 686.114 (al 31 de marzo de 2022 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 31 de marzo de 2023 y 2022, es el siguiente:

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 01.01.2023	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 31.03.2023	**1.299.853.848**	**1.299.853.848**	**0**	**1.299.853.848**

	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 31.03.2022	**1.299.853.848**	**1.299.853.848**	**0**	**1.299.853.848**

Al 31 de marzo de 2023 y 2022, no se han efectuado aumentos de capital.

2) Reservas

La composición de otras reservas al 31 de marzo de 2023 y 2022 es la siguiente:

	31.03.2023 MUS$	**31.03.2022** MUS$
Reservas Legales	3	3
Reservas disponibles para la venta	10.675	218
Reservas por ajustes de conversión	(1.935.848)	(1.953.777)
Reservas por beneficios definidos	(133.221)	(114.831)
Reservas de Coberturas	(35.520)	(16.901)
Otras Reservas Varias	521.130	521.384
Total Reservas	**(1.572.781)**	**(1.563.904)**

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 01.01.2023	3	16.555	(2.079.946)	(131.990)	8.626	520.983	**(1.665.769)**
Efecto en resultados integrales	0	(5.880)	144.098	(1.231)	(44.146)	147	**92.988**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	**0**
Saldo Final 31.03.2023	**3**	**10.675**	**(1.935.848)**	**(133.221)**	**(35.520)**	**521.130**	**(1.572.781)**

	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	233.758	(606)	86.929	3.386	**323.467**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	**0**
Saldo Final 31.03.2022	**3**	**218**	**(1.953.777)**	**(114.831)**	**(16.901)**	**521.384**	**(1.563.904)**

3) Otro Resultado Integral

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

4) Ganancias (pérdidas acumuladas)

A continuación, se presenta el movimiento de los resultados retenidos al 31 de marzo de 2023 y 2022:

	31.03.2023 MUS$	**31.03.2022** MUS$
Saldo inicial	13.022.176	12.201.751
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0
Resultado del ejercicio	155.008	619.273
Dividendos pagados	0	0
Dividendos provisorios	(77.347)	(250.575)
Pérdidas y ganancias actuariales	0	0
Otros	0	12.584
Saldo final	**13.099.837**	**12.583.033**

5) Participación no controladora

La composición de la participación no controladora al 31 de marzo de 2023 y 2022 es la siguiente:

Rut	Nombre Empresa	% no controlador	Participación no Controladora Patrimonio 31.03.2023 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.03.2023 MUS$	Participación no Controladora Patrimonio 31.03.2022 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.03.2022 MUS$
O-E	Organización Terpel S.A.	41,49%	261.482	3.286	284.143	15.402
96.668.110-1	Compañia Latinoamericana Petrolera S.A.	40,00%	201	(6)	198	(7)
O-E	Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	41,49%	23	1	22	(1)
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	20,00%	(3.374)	(648)	(657)	(218)
76.208.888-6	Emoac SpA	20,00%	984	(1)	854	113
76.252.650-6	Dhemax Ingenieros SpA.	20,00%	(33)	(104)	0	0
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	49,42%	39.818	1.866	50.454	929
O-E	Solgas S.A.	0,83%	93	2	68	5
77.528.709-8	Roda SpA	30,56%	123	(12)	0	0
O-E	Arauco Argentina S.A.	0,02%	105	0	116	3
93.838.000-7	Forestal Cholguan S.A.	1,36%	3.559	0	5.502	67
96.657.900-5	Consorcio Proteccion Fitosanitaria Forestal S.A.	43,14%	182	16	166	8
O-E	Tecverde Engenharia S.A.	0,10%	12	0	0	0
76.860.724-9	Lemu Earth SpA.	13,38%	(240)	(124)	213	(69)
96.929.960-7	Orizon S.A.	31,31%	24	1.285	43.419	1.311
77.676.934-7	Flip SpA.	45,80%	478	0	0	0
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	55,35%	3.625	418	0	0
77.643.296-2	Nutrisco Chile S.A.	31,31%	44.758	0	0	0
77.643.297-0	Nutrisco S.A.	31,31%	1	0	0	0
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	17,73%	38.849	838	33.626	792
91.806.000-6	Abastible S.A.	0,80%	3.541	134	3.313	65
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	0,00%	7	0	7	0
81.095.400-0	Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	47,20%	42.838	2.807	42.969	3.783
76.268.260-5	Muelle Pesquero Maria Isabel Ltda.	32,00%	139	0	157	8
Total			**437.195**	**9.758**	**464.570**	**22.191**

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.

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Ganancia atribuible a la controladora	**155.008**	**619.273**
Ajustes a realizar:		
Utilidad extraordinaria por venta de activos	**0**	**0**
Activos biológicos		
No Realizados	(52.597)	(53.703)
Realizados	102.585	61.521
Impuestos Diferidos	(11.629)	(653)
Activos biológicos (neto)	**38.359**	**7.165**
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	**0**	**0**
Utilidad por compra ventajosa (neto)	**0**	**0**
Total ajustes	**38.359**	**7.165**
Utilidad líquida distribuible	**193.367**	**626.438**

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.

Con fecha 24 de noviembre de 2022 el Directorio de la Sociedad acordó repartir un dividendo provisorio de US$ 0,2328 por acción, que se pagó a contar del 15 de diciembre de 2022, con cargo a las utilidades líquidas de ese ejercicio.

Al 31 de marzo de 2023 en el Estado de Situación Financiera Consolidado en la línea Otros pasivos no financieros corrientes se presentan MUS$ 432.760 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo del ejercicio 2022 (al 31 de diciembre de 2022 MUS$ 372.933).

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	**31.03.2023** MUS$	**31.03.2022** MUS$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	155.008	619.273
Promedio Ponderado de Número de Acciones	1.299.853.848	1.299.853.848
Ganancia (Pérdida) por acción (US$ por acción)	0,119250	0,476417

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

Al 31 de marzo de 2023 y 2022 no hay derechos, privilegios ni restricciones.

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A continuación, se detallan los ingresos ordinarios:

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Venta de bienes	7.745.905	7.155.596
Prestación de servicios	182.978	143.056
Total	**7.928.883**	**7.298.652**

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA

Para Empresas Copec S.A., al 31 de marzo de 2023 y 2022, el detalle de los resultados por naturaleza se muestra a continuación:

Descripción	Acumulado al 31.03.2023 MUS$	Acumulado al 31.03.2022 MUS$
Costo de ventas	(6.958.342)	(5.981.040)
Costos de distribución	(326.571)	(374.761)
Gasto de administración	(305.257)	(275.391)
Otros gastos, por función	(219.973)	(37.202)
Otros ingresos, por función	84.974	141.507

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

Descripción	Acumulado al 31.03.2023 MUS$	Acumulado al 31.03.2022 MUS$
Costos de producción directos	6.345.188	5.393.856
Depreciación	162.196	169.637
Costos por remuneraciones	108.469	113.297
Costos de mantención	81.364	81.717
Otros costos de producción	256.269	211.617
Amortización	4.856	10.916
Total Costo de Ventas	**6.958.342**	**5.981.040**

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

Descripción	Acumulado al 31.03.2023 MUS$	Acumulado al 31.03.2022 MUS$
Costos por transporte de mercaderías	184.579	253.079
Costo de personal	34.380	23.939
Costos por seguros y servicios básicos	3.292	2.405
Costos de comercialización y promoción	30.000	37.001
Costos por asesorías y servicios profesionales	7.989	6.183
Costo de mantención y reparación	9.192	8.280
Otros costos de distribución	24.804	20.442
Costos por arriendos	14.032	7.560
Depreciación	11.060	11.529
Costos por impuestos no recuperables	5.263	2.426
Amortización	1.980	1.917
Total Costos de Distribución	**326.571**	**374.761**

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

Descripción	Acumulado al 31.03.2023 MUS$	Acumulado al 31.03.2022 MUS$
Gastos por remuneraciones	143.426	128.457
Gastos de comercialización y promoción	8.411	9.894
Gastos de mantención	17.150	13.202
Gastos por seguros y servicios básicos	25.733	30.555
Gastos por asesorías y servicios profesionales	22.609	20.239
Depreciación	13.531	12.397
Amortización	11.705	4.805
Sucripciones, Contribuciones y Patentes	7.914	6.845
Servicios computacionales	13.189	10.118
Gastos por impuestos no recuperables	957	1.674
Donaciones	1.993	2.098
Gastos por arriendos	6.086	1.989
Otros Gastos de administración	32.553	33.118
Total Gastos de Administración y Venta	**305.257**	**275.391**

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

Descripción	Acumulado al 31.03.2023 MUS$	Acumulado al 31.03.2022 MUS$
Deterioro de activos	0	0
Gastos por impuestos no recuperables	12.830	7.765
Gastos por cierre de plantas	141.216	3.635
Otros gastos por función	4.315	6.029
Gastos por asesorías y servicios profesionales	4.423	2.641
Bajas y castigos de activo fijo	4.769	2.636
Indemnizaciones	0	3.714
Gastos por siniestro	8.314	55
Multas y sanciones	1.071	248
Donaciones	167	124
Siniestros forestales	42.868	10.355
Total Otros Gastos por Función	**219.973**	**37.202**

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

Descripción	Acumulado al 31.03.2023 MUS$	Acumulado al 31.03.2022 MUS$
Dividendos por acciones en otras sociedades	2.436	3.798
Reajustes Impto, PPM, créditos fiscales	1.181	15
Reintegro de costos y gastos	16.071	2.459
Fair Value Activos Biológicos	52.622	53.704
Ingresos por fomento de exportación	243	329
Servidumbres de paso	0	0
Venta de derechos de pescas	0	0
Utilidad en venta de activos fijos	3.367	76.905
Ingresos por indemnización siniestros	300	284
Arriendo de inmuebles	988	920
Utilidad en venta participaciones	0	102
Ganancia por combinación de negocios	0	0
Otros	7.766	2.991
Total Ingresos por Función	**84.974**	**141.507**

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

Descripción	Acumulado al 31.03.2023 MUS$	Acumulado al 31.03.2022 MUS$
Depreciación	216.576	193.563
Amortización	18.541	17.638
Total	**235.117**	**211.201**

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(67.370)	(28.630)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(876)	(3.795)
Otros costos financieros	(10.929)	(9.405)
Gasto por interés y emisión, bonos	(63.219)	(34.705)
Gastos financieros por derecho de uso	(7.479)	(1.576)
Pérdidas de cambio procedentes de Ptmo. Moneda extranjera	0	(610)
Intereses por pasivos por arrendamiento	(5.279)	(7.335)
Costo financiero provisión remediación	0	(33)
Diferencia por conversión	0	0
Total costos financieros	**(155.152)**	**(86.089)**

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	20.553	9.929
Ingresos por activos financieros a valor justo con cambios en resultado	0	0
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	11.706	6.014
Otros ingresos	3.493	1.023
Total ingresos financieros	**35.752**	**16.966**

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Diferencias generadas por Activos		
Efectivo Equivalente	(1.687)	(4.827)
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	(10.299)	(7.278)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	4.205	10.187
Cuentas por cobrar por impuestos	10.356	8.824
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	18.562	12.638
Otros activos financieros	1.517	997
Otros Activos	400	11.963
Total	**23.054**	**32.504**
Diferencias generadas por Pasivos		
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	(48.241)	(6.448)
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	2.464	(5.152)
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	1.574	(956)
Dividendos por Pagar	(436)	198
Otros pasivos financieros	52.098	2.308
Otros Pasivos	(12.412)	(10.471)
Total	**(4.953)**	**(20.521)**
Total	**18.101**	**11.983**

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Durante el periodo 2023, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde al deterioro por otros activos en Chile de MUS$ 1.736 y deterioro en plantas en EE.UU. por MUS$ 717 y deterioro de otros activos en Brasil por MUS$ 240, compensado por reverso de deterioro de MUS$ 1.228 de obras en curso.

Durante el ejercicio 2022, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde al deterioro en Argentina por MUS$ 127.605, deterioro por otros activos en Chile de MUS$ 12.750, deterioro en plantas en Brasil de MUS$ 13.208 y por bienes vendidos por MUS$ 2.076, compensados por reverso de deterioro de plantas en EE.UU. y Brasil, y de otros activos en Chile de MUS$ 8.873 y MUS$ 2.612, respectivamente.

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

En el ejercicio 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 el periodo 2022 se provisionó deterioro por cierre de línea de MDP de planta Pien en Brasil por el equivalente a dólares estadounidenses de MUS$ 14.388, monto que incluye MUS$ 3.895 por deterioro de la plusvalía detallado en la nota 12.

A fines del ejercicio 2022, en la subsidiaria indirecta Arauco Argentina, considerando las actuales proyecciones de márgenes futuros, diferencias de tipo de cambio y el aumento sostenido del riesgo en la República Argentina, y aplicando los procedimientos habituales de determinación de deterioros de acuerdo a las NIIF, se registró contablemente una provisión de deterioro sobre la unidad generadora de efectivo de fabricación de pasta celulosa por un monto de MUS$ 127.605.

Las premisas incluidas en esta proyección consideran una tasa de descuento entre el 20% y 23%, volumen de ventas a partir de datos de producción esperados, precios de venta en base a la proyección de consultoras internacionales e inversiones futuras de las maquinarias en su estado actual.

Al 31 de diciembre de 2022, las sociedades de Arauco en EE.UU. y en Canadá revirtieron provisiones asociadas a activos vendidos y recuperados de Propiedades, planta y equipo por un total de MUS$ 7.014.

Adicionalmente y debido al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco (“MAPA”), se registró al 31 de diciembre de 2022 un deterioro de la UGE correspondiente a los activos de Línea 1 de Planta Arauco del negocio Celulosa fue de un monto de MUS$ 101.069. 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 en diciembre 2022 se inició la puesta en marcha de la línea 3 de planta Arauco (MAPA).

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

Movimiento de Provisión de deterioro UGE	**31.03.2023** MUS$	**31.12.2022** MUS$
Saldo inicial	**348.350**	**214.042**
Aumento de deterioro	0	141.137
Reverso de deterioro	(55)	(9.164)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	816	2.335
Saldo final	**349.111**	**348.350**

Al 31 de marzo de 2023 y 31 de diciembre de 2022, se presenta el deterioro de Propiedades, Plantas y Equipos y de repuestos producto de obsolescencia o de siniestros de la subsidiaria Arauco.

Movimiento de Provisión de deterioro activos individuales	**31.03.2023** MUS$	**31.12.2022** MUS$
Saldo inicial	**18.085**	**11.798**
Aumento de deterioro	2.706	13.823
Reverso de deterioro	(12)	(7.691)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	0	155
Saldo final	**20.779**	**18.085**

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 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.

La subsidiaria Copec S.A., como parte de su estrategia de sostenibilidad, tiene foco en tres ámbitos de acción: cambio climático, economía circular y biodiversidad, en proyectos de gestión ambiental que establecen metas e indicadores y un sistema de control y seguimiento. Los principales proyectos de la compañía están enfocados en disminución del impacto relacionado con emisiones atmosféricas, consumo de energía y combustible, consumo de agua, generación de residuos y riesgos de ocurrencia de derrames de productos.

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 Nutrisco 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

31.03.2023		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 Do Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	556	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.958	2023
Arauco Forest Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	40	Activo	Propiedades plantas y Equipos	306	2023
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	3.822	Gasto	Costo de explotación	0	2023
Arauco North America, Inc.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	1.481	Activo	Propiedades plantas y Equipos	824	2023
Arauco North America, Inc.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	Terminado	284	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	2023
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	1.880	Activo	Propiedades plantas y Equipos	122	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	129	Activo	Propiedades plantas y Equipos	503	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	3.826	Gasto	Costo de explotación	0	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	557	Activo	Propiedades plantas y Equipos	4.090	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	3.708	Gasto	Costo de explotación	18.339	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	147	Activo	Propiedades plantas y Equipos	364	2023
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	2.843	Activo	Propiedades plantas y Equipos	9.334	2023
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	348	Gasto	Costo de explotación	2.246	2023
	Totales		19.621			38.086	

31.12.2022		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	119	Activo	Propiedades plantas y Equipos	169	2023
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	724	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	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	4.102	Activo	Propiedades plantas y Equipos	8	2023
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	Terminado	366	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	2022
Arauco North America, Inc.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	684	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.651	2023
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	1.369	Activo	Propiedades plantas y Equipos	454	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	68	Activo	Propiedades plantas y Equipos	632	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	13.556	Gasto	Costo de explotación	0	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	6.898	Activo	Propiedades plantas y Equipos	2.029	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	12.506	Gasto	Costo de explotación	0	2023
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	167	Activo	Propiedades plantas y Equipos	687	2023
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	1.540	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10.677	2023
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.648	Gasto	Costo de explotación	124	2023
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	295	2023
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	Terminado	687	Gasto	Costo de explotación	0	2022
	Totales		**44.908**			**16.726**	

Sector Energía

31.03.2023		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	818	Gasto	Gasto	0	2023
Abastible S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.003	Inversión	Propiedades plantas y Equipos	282	2023
Copec S.A.	Actuación ante derrames	Vigente	631	Activo	Obras en curso	197	2023
Copec S.A.	Asesorías Ambientales	Vigente	723	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Conservación de humedales	Vigente	210	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Declaración de impacto ambiental nuevos tanques	Vigente	150	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Luminarias LED	Vigente	258	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Monitoreo de consumo de agua	Vigente	103	Activo	Obras en curso	37	2023
Copec S.A.	Monitoreo de Emisiones	Vigente	127	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Otros Gastos	Vigente	39	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Otros Proyectos	Vigente	174	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Paisajismo Bajo Consumo	Vigente	427	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Paneles Fotovoltaicos	Vigente	166	Activo	Obras en curso	192	2023
Copec S.A.	Plantas de Tratamiento	Vigente	2.044	Activo	Obras en curso	1.439	2023
Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	122	Gasto	Gasto de Administración	0	
Mapco Express Inc.	Contaminación en línea de tanques	En proceso	262	Expense	Environmental Expense	0	
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Aseo y mantención plantas	En proceso	10	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Consultoría Ambiental	En proceso	8	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Manejo Residuos no peligrosos	En proceso	5	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Retiro de residuos peligrosos	En proceso	42	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Transporte y recolección de basura	En proceso	8	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Tratamiento de residuos líquidos	En proceso	23	Gasto	Gasto	0	2023
Organización Terpel S.A.	Alarmas de sobrellenado	Vigente	0	Activo	Ejecutado	3	2022
Organización Terpel S.A.	Evaluación ambiental (Incluye estudios ambientales,caracterizaciones, consultoria, forestal, remediaciones)	Vigente	650	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel S.A.	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sisitemas de tratamiento de agua y recubrimiento de tanques en Estaciones de servicio	Vigente	2.039	Activo	Ejecutado	0	
Organización Terpel S.A.	Plantas de Tratamiento de efluentes y aguas servidas.	Vigente	88	Activo	Ejecutado	57	2022
Organización Terpel S.A.	Red contra incendios.	Vigente	973	Activo	Ejecutado	206	2022
Organización Terpel S.A.	Reparacion de pavimentos y diques	Vigente	196	Activo	Ejecutado	204	2022
Organización Terpel S.A.	Retiro residuos (disposicion final)	Vigente	471	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel S.A.	Tratamiento de aguas servidas (mantenimiento a los sistemas)	Vigente	225	Gasto	Gasto de Administración	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Empalme 8 km oleoducto CCM 10" LPG	En proceso	82	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	By Pass oleoducto Sfdo-M sector R66 enlace Malloa	En proceso	1	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	By-pass oleoducto M-AAMB sector A. Vespucio – Ruta 68	En proceso	31	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento integridad (Placas Overpipe)	En proceso	15	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad old SF-M	En proceso	19	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Niple Rio Maipo y Rio Cachapoal Oleoducto SF-M	En proceso	7	Activo	Obras en curso	0	
Via Limpia S.P.A.	Retiro aceites, filtros, baterias y residuos industriales	En proceso	5	Gasto	Costo de Operaciones	0	
	Totales		12.155			2.617	

31.12.2022		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
Abastible S.A.	Gestión Ambiental	En proceso	818	Gasto	Gasto	0	2023
Abastible S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.003	Inversión	Propiedades plantas y Equipos	282	2023
Copec S.A.	Actuación ante derrames	Vigente	583	Activo	Obras en curso	182	2023
Copec S.A.	Asesorías Ambientales	Vigente	668	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Conservación de humedales	Vigente	193	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Declaración de impacto ambiental nuevos tanques	Vigente	138	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Luminarias LED	Vigente	239	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Monitoreo de consumo de agua	Vigente	95	Activo	Obras en curso	34	2023
Copec S.A.	Monitoreo de Emisiones	Vigente	117	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Otros Gastos	Vigente	36	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Otros Proyectos	Vigente	161	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Paisajismo Bajo Consumo	Vigente	395	Activo	Obras en curso	0	
Copec S.A.	Paneles Fotovoltaicos	Vigente	153	Activo	Obras en curso	177	2023
Copec S.A.	Plantas de Tratamiento	Vigente	1.888	Activo	Obras en curso	1.329	2023
Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	113	Gasto	Gasto de Administración	0	
Mapco Express Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	242	Gasto	Gasto de Administración	0	
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Aseo y mantención plantas	En proceso	10	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Consultoría Ambiental	En proceso	8	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Manejo Residuos no peligrosos	En proceso	5	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Retiro de residuos peligrosos	En proceso	42	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Transporte y recolección de basura	En proceso	8	Gasto	Gasto	0	2023
Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	Tratamiento de residuos líquidos	En proceso	23	Gasto	Gasto	0	2023
Organización Terpel S.A.	Alarmas de sobrellenado	Vigente	0	Activo	Ejecutado	3	2022
Organización Terpel S.A.	Evaluación ambiental (Incluye estudios ambientales,caracterizaciones, consultoria, forestal, remediaciones)	Vigente	601	Activo	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel S.A.	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sisitemas de tratamiento de agua y recubrimiento de tanques en Estaciones de servicio	Vigente	1.883	Activo	Ejecutado	0	
Organización Terpel S.A.	Plantas de Tratamiento de efluentes y aguas servidas.	Vigente	81	Activo	Ejecutado	52	2022
Organización Terpel S.A.	Red contra incendios.	Vigente	898	Activo	Ejecutado	190	2022
Organización Terpel S.A.	Reparacion de pavimentos y diques	Vigente	181	Activo	Ejecutado	189	2022
Organización Terpel S.A.	Retiro residuos (disposicion final)	Vigente	435	Activo	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel S.A.	Tratamiento de aguas servidas (mantenimiento a los sistemas)	Vigente	208	Activo	Gasto de Administración	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica de los oleoductos CC-M tramo Marga Marga	Terminado	792	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento post inspección interna y evaluación de integridad Oleoducto SF-M	Terminado	345	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad oleoducto MAAMB	Terminado	688	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Rio Maipo y Rio Cachapoal Oleoducto SF-M	Terminado	1.050	Activo	Obras en curso	0	
Via Limpia S.P.A.	Retiro de aceites, filtros, baterías y residuos industriales	Vigente	5	Activo	Costo de operaciones	0	
	Totales		14.105			2.438	

Sector Pesquero

31.03.2023		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
Orizon S.A.	Adecuación de sistemas en plantas	En Proceso	892	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.028	2023
	Totales		892			1.028	

31.12.2022		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
Orizon S.A.	Adecuación de sistemas en plantas	En Proceso	227	Activo	Propiedades plantas y Equipos	3	2023
Orizon S.A.	Mejoras en sistemas de descargas y almacenamiento de pesca	En Proceso	634	Activo	Propiedades plantas y Equipos	281	2023
	Totales		861			284	

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 1,67 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 5,2 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 7,3 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 1 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, 4,2 millones de m³ de PB, 230 mil m³ de OSB, 710 mil m³ de Plywood y 3,1 millones de madera aserrada.

A marzo de 2023, la producción de Arauco fue de 781,4 mil toneladas de celulosa y 1,9 millones de m³ de madera aserrada y paneles.

Las ventas totalizaron US$ 1.439 millones, de los cuales 45,0% corresponden a celulosa, 55,0% a madera aserrada y paneles.

De las ventas totales, un 41% 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 682 estaciones de servicio ubicadas desde Arica a Puerto Williams, además de ofrecer servicios de carga eléctrica, energías renovables y soluciones de almacenamiento y eficiencia energética. A todo ello se suman 91 tiendas de conveniencia Pronto y 329 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 681 mil m^3.

A marzo 2023, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 2,8 millones de m^3 y tuvo una participación de mercado de combustibles líquidos de 59,75%.

Copec participa también en generación distribuida mediante energías renovables. Además, cuenta con inversiones en electromovilidad, a través de iniciativas como construcción de red de electrolineras y participación en terminales de buses eléctricos. Por otra parte, está realizando inversiones en start-ups relacionadas a energía, movilidad y conveniencia, entre otros proyectos, y buscando formas adicionales de rentabilización de sus activos, como logística de última milla o medios de pago digitales.

En 2010, a través de la toma de control de la compañía colombiana Terpel, se produjo 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 2.397 estaciones de servicio, de las cuales 2.015[3] corresponden a estaciones de servicio de combustibles líquidos que se concentran en su país de origen, Colombia.

En Colombia, la compañía posee también 223[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 5.428[3] clientes en industria, transporte y aviación. En total, posee una participación del 40,6% de diésel, 42% de gasolinas y 69,4% de jet, en el mercado de combustibles del país.

Mapco Express Inc. opera principalmente en el estado de Tennessee, en Estados Unidos. Cuenta con una red de 304 estaciones de servicios y tiendas de conveniencia con una amplia gama de productos y servicios que opera en siete estados de Estados Unidos, principalmente bajo las marcas Mapco, Mapco Mart, y Delta Express.

[3] Cifras a marzo 2023
[4] Cifras a febrero 2023

- Abastible S.A.

Abastible, con el objetivo de comercializar gas licuado para uso doméstico, comercial e industrial, 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, comenzó su proceso de internacionalización a través de la compra del 51% de la propiedad de la empresa colombiana Inversiones del Nordeste (actual Nortesantandereana de Gas). En abril de 2016, Abastible S.A. acordó con Repsol S.A. la compra de su negocio de Gas Licuado de Petróleo (GLP) en Perú y en Ecuador, convirtiéndose en el tercer mayor operador de GLP de Sudamérica. En junio de 2016, Abastible tomó el control de las operaciones de Solgas S.A. y Solgas de la Amazonía en Perú y en octubre se concreta la toma de control de la operación de Duragas en Ecuador.

En Chile está presente desde Arica a Magallanes con una completa y moderna infraestructura para el desarrollo de su actividad de gas licuado. A sus 10 plantas de almacenamiento y llenado se suma un parque de más de 8,4 millones de cilindros y 72,1 mil tanques, respaldadas por una red de 1.218 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.

Pesquera Iquique-Guanaye Ltda., también denominada Igemar, está presente en el sector pesquero. 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.

A través de sus empresas relacionadas, Igemar participa también en el mercado de abarrotes, con líneas de porotos, arroz, garbanzos y lentejas bajo la marca San José, destinados al mercado nacional, y en la producción de mitílidos a través de la empresa St. Andrews. 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.

Los productos de Igemar y sus empresas relacionadas son vendidos tanto en Chile como en el extranjero, principalmente los mercados 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. En la nueva estructura, la sociedad Nutrisco S.A. es accionista de Nutrisco Chile S.A., cuyo objetivo es desarrollar las actividades de comercialización y distribución, y de 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 31 de marzo de 2023 y 2022, son las siguientes:

Segmentos 31.03.2023	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Ajustes	Total MUS$
Ingresos ordinarios clientes externos	1.437.679	6.056.591	315.415	9.724	109.425	49	7.928.883	0	7.928.883
Ingresos ordinarios entre segmentos	1.792	5.201	3.558	9.586	116	316	20.569	(20.569)	0
Ingresos por intereses	22.777	3.790	1.249	305	196	16.936	45.253	(9.501)	35.752
Gastos por intereses	(80.146)	(60.450)	(4.941)	(2.459)	(3.913)	(12.776)	(164.685)	9.533	(155.152)
Gastos por intereses, neto	**(57.369)**	**(56.660)**	**(3.692)**	**(2.154)**	**(3.717)**	**4.160**	**(119.432)**	**32**	**(119.400)**
Resultado operacional	94.691	201.884	19.013	10.969	17.963	(5.807)	338.713	0	338.713
Depreciaciones	144.383	53.727	13.576	0	2.047	2.843	216.576	0	216.576
Amortizaciones	3.525	12.007	2.781	0	144	84	18.541	0	18.541
Valor justo costo madera cosechada	85.115	0	0	0	0	0	85.115	0	85.115
Ebitda	**327.714**	**267.618**	**35.370**	**10.969**	**20.154**	**(2.880)**	**658.945**	**2.745**	**661.690**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**(54.302)**	**111.136**	**18.682**	**5.946**	**6.430**	**76.874**	**164.766**	**0**	**164.766**
Participación resultados asociadas	7.863	671	346	0	(894)	61.243	69.229	0	69.229
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	57.592	(30.842)	3.395	(2.186)	(2.633)	(10.289)	15.037	0	15.037
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	223.744	66.790	21.673	1.930	2.199	0	316.336	0	316.336
Compras de otros activos a largo plazo	109.468	0	0	0	0	0	109.468	0	109.468
Pagos para adquirir afiliadas y asociadas	0	22.050	0	0	0	0	22.050	0	22.050
Compras de activos intangibles	1.371	2.314	183	0	0	0	3.868	0	3.868
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	**334.583**	**91.154**	**21.856**	**1.930**	**2.199**	**0**	**451.722**	**0**	**451.722**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	666.651	3.704.418	136.947	9.724	109.425	49	4.627.214	0	4.627.214
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	771.028	2.352.173	178.468	0	0	0	3.301.669	0	3.301.669
Total ingresos ordinarios	**1.437.679**	**6.056.591**	**315.415**	**9.724**	**109.425**	**49**	**7.928.883**	**0**	**7.928.883**
Activos de los segmentos	**17.622.248**	**7.410.379**	**1.317.834**	**276.329**	**764.755**	**0**	**28.904.223**	**0**	**28.904.223**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	385.208	9.500	7.064	0	211.159	792.358	1.405.289	0	1.405.289
Pasivos de los segmentos	9.495.651	5.104.887	833.806	185.571	496.635	137.308	16.253.858	0	16.253.858
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	9.482.512	2.064.885	457.827	0	516.292	978.010	13.499.526	0	13.499.526
Extranjero	4.053.913	1.960.657	559.631	0	0	0	6.574.201	0	6.574.201
Total activos no corrientes	**13.536.425**	**4.025.542**	**1.017.458**	**0**	**516.292**	**978.010**	**20.073.727**	**0**	**20.073.727**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	103.750	192.055	11.185	12.166	(44.750)	(4.678)	269.728	(44.668)	225.060
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(330.774)	(90.166)	(20.954)	(10.223)	(1.439)	210.054	(243.502)	(92.553)	(336.055)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	437.767	(96.199)	1.281	(2.159)	43.368	(206.907)	177.151	136.747	313.898
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**210.743**	**5.690**	**(8.488)**	**(216)**	**(2.821)**	**(1.531)**	**203.377**	**(474)**	**202.903**

Segmentos 31.03.2022	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Ajustes	Total MUS$
Ingresos ordinarios clientes externos	1.761.624	5.119.332	343.956	10.248	63.422	70	7.298.652	0	7.298.652
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	21.729	4.310	9.903	3	287	36.232	(36.232)	0
Ingresos por intereses	13.331	3.319	1.059	85	106	(934)	16.966	0	16.966
Gastos por intereses	(47.019)	(28.388)	(4.119)	(1.438)	(2.402)	(2.723)	(86.089)	0	(86.089)
Gastos por intereses, neto	**(33.688)**	**(25.069)**	**(3.060)**	**(1.353)**	**(2.296)**	**(3.657)**	**(69.123)**	**0**	**(69.123)**
Resultado operacional	383.731	254.121	10.092	13.238	11.363	(5.085)	667.460	0	667.460
Depreciaciones	128.805	48.703	14.062	0	1.888	105	193.563	0	193.563
Amortizaciones	3.874	10.886	2.746	0	132	0	17.638	0	17.638
Valor justo costo madera cosechada	78.201	0	0	0	0	0	78.201	0	78.201
Ebitda	**594.611**	**313.710**	**26.900**	**13.238**	**13.383**	**(4.980)**	**956.862**	**2.521**	**959.383**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**329.060**	**216.932**	**9.056**	**8.014**	**5.787**	**72.615**	**641.464**	**0**	**641.464**
Participación resultados asociadas	19.712	654	183	0	(1.118)	68.656	88.087	0	88.087
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	(76.630)	(71.407)	3.381	(2.883)	(2.649)	(102)	(150.290)	0	(150.290)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	337.138	67.276	24.649	1.551	8.666	0	439.280	0	439.280
Compras de otros activos a largo plazo	86.566	0	0	0	0	0	86.566	0	86.566
Pagos para adquirir afiliadas y asociadas	0	8.749	0	0	0	901	9.650	0	9.650
Compras de activos intangibles	1.377	1.508	371	0	0	0	3.256	0	3.256
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	**425.081**	**77.533**	**25.020**	**1.551**	**8.666**	**901**	**538.752**	**0**	**538.752**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	995.387	2.688.939	146.288	10.248	63.422	70	3.904.354	0	3.904.354
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	766.237	2.430.393	197.668	0	0	0	3.394.298	0	3.394.298
Total ingresos ordinarios	**1.761.624**	**5.119.332**	**343.956**	**10.248**	**63.422**	**70**	**7.298.652**	**0**	**7.298.652**
Activos de los segmentos	**17.292.688**	**6.320.193**	**1.293.764**	**272.436**	**547.165**	**1.376.575**	**27.102.821**	**0**	**27.102.821**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	362.980	8.756	6.587	0	187.649	770.512	1.336.484	0	1.336.484
Pasivos de los segmentos	9.130.634	4.180.795	827.804	181.398	313.954	298.423	14.933.008	0	14.933.008
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	9.113.575	1.618.417	508.677	0	388.680	1.011.377	12.640.726	0	12.640.726
Extranjero	4.063.352	1.976.070	492.658	0	0	0	6.532.080	0	6.532.080
Total activos no corrientes	**13.176.927**	**3.594.487**	**1.001.335**	**0**	**388.680**	**1.011.377**	**19.172.806**	**0**	**19.172.806**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	465.699	201.872	(2.528)	9.908	(24.935)	(6.670)	643.346	(43.624)	599.722
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(393.718)	12.771	(24.869)	(9.397)	(8.620)	31.831	(392.002)	(28.398)	(420.400)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(35.419)	(143.275)	2.882	(719)	25.032	(22.043)	(173.542)	71.870	(101.672)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**36.562**	**71.368**	**(24.515)**	**(208)**	**(8.523)**	**3.118**	**77.802**	**(152)**	**77.650**

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$	31.03.2023 %	31.03.2022 %
Nacionalidad de ingresos ordinarios				
Argentina	139.002	141.472	1,8%	1,9%
Brasil	135.133	157.367	1,7%	2,2%
Chile	4.627.214	3.904.354	58,4%	53,5%
Colombia	1.330.005	1.416.069	16,8%	19,4%
Panamá	279.834	244.665	3,5%	3,4%
República Dominicana	64.936	166.829	0,8%	2,3%
Ecuador	197.615	87.745	2,5%	1,2%
México	53.767	145.256	0,7%	2,0%
Perú	229.486	111.846	2,9%	1,5%
Uruguay	120.344	134.370	1,5%	1,8%
USA/Canadá	751.547	788.679	9,5%	10,8%
Total	**7.928.883**	**7.298.652**	**100,0%**	**100,0%**

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

	31.03.2023 MUS$	31.12.2022 MUS$	31.03.2023 %	31.12.2022 %
Activos no corrientes				
Argentina	547.945	548.528	2,7%	2,8%
Brasil	994.265	909.674	5,0%	4,6%
Chile	13.499.526	13.144.031	67,2%	67,1%
Colombia	718.414	716.431	3,6%	3,7%
Panamá	280.150	269.947	1,4%	1,4%
República Dominicana	3.095	2.808	0,0%	0,0%
Ecuador	98.721	91.453	0,5%	0,5%
Estados Unidos	722.862	731.753	3,6%	3,7%
México	137.247	128.663	0,7%	0,7%
Perú	651.298	629.103	3,2%	3,2%
Uruguay	1.660.609	1.664.974	8,3%	8,5%
España	36.219	23.141	0,2%	0,1%
USA/Canadá	716.071	724.554	3,6%	3,7%
Australia	6.005	6.000	0,0%	0,0%
Israel	1.300	1.300	0,0%	0,0%
Total	**20.073.727**	**19.592.360**	**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, hasta el ejercicio 2022, se capitalizaron intereses financieros asociados al proyecto ya finalizado de Modernización y Ampliación de Planta Arauco (MAPA) en Chile.

Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	31.03.2023 MUS$	31.03.2022 MUS$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,53%	4,29%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	801	28.236

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2022 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, se han producido los siguientes hechos significativos que informar.

1. De Empresas Copec S.A.:

1.1 Con fecha 27 de abril de 2023 se ha comunicado lo siguiente:

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

Con esta fecha, la filial indirecta de la Sociedad, Copec, Inc., ha comunicado a Empresas Copec que hoy acordó con la sociedad Circle K Stores Inc. (filial de Alimentation Couche-Tard, Inc.) y los señores Marvin Hewatt y Dustin Hewatt (accionistas mayoritarios de Majors Management) vender el 100% de las acciones de Mapco Express, Inc., sociedad constituida bajo la ley del Estado de Delaware, Estados Unidos, que opera una cadena de estaciones de servicio y tiendas de conveniencia en los estados de Alabama, Arkansas, Georgia, Kentucky, Mississippi, y Tennessee en Estados Unidos.

Cabe mencionar que Empresas Copec es propietaria indirecta del 100% de las acciones en Copec, Inc.

El precio de la operación es de aproximadamente US$ 725 millones, valor sujeto a ajustes habituales para este tipo de transacciones.

El perfeccionamiento de la operación se encuentra sujeto al cumplimiento de determinadas condiciones usuales para este tipo de transacciones, incluyendo la aprobación de los organismos competentes.

La filial Copec, Inc. estima que esta operación tendrá positivos efectos en sus resultados, los que preliminarmente serían una utilidad aproximada de US$ 100 millones antes de impuestos.

Finalmente, se estima que el cierre de la operación se concrete durante el último trimestre de este año."

2. De Celulosa Arauco y Constitución S.A.:

2.1 Con fecha 25 de abril de 2023 se ha comunicado lo siguiente:

"El suscrito, en representación de la sociedad anónima denominada Celulosa Arauco y Constitución S.A. (la "Compañía" o "Arauco"), ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida el Golf 150, piso 14, comuna de Las Condes, sociedad inscrita en el Registro de Valores con el N° 42, RUT N° 93.548.000-1, y estando debidamente facultado, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Compañía y sus negocios, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley número 18.045, y en la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero (la "Comisión"):

En el día de hoy, la Compañía ha procedido a colocar Bonos Sustentables en el mercado local, bonos que son desmaterializados y al portador, cuyas condiciones más relevantes son las siguientes:

1.- A) Bonos de la Serie "Y", por una suma total de 2.000.000 de Unidades de Fomento ("UF"), con vencimiento al 10 de abril de 2032. Los intereses se devengarán a contar del 10 de abril de 2023 y se pagarán semestralmente los días 10 de abril y 10 de octubre de cada año, a contar del día 10 de octubre de 2023. La amortización del capital se efectuará en una sola cuota pagadera el día 10 de abril de 2032.

La emisión alcanzó una tasa de colocación de 3,35%.

Los Bonos de la Serie "Y" devengarán sobre el capital insoluto, expresado en UF, un interés de cupón del 3,10% anual, compuesto, vencido, calculado sobre la base de semestres iguales de 180 días, equivalente a una tasa de 1,5382% semestral.

B) Bonos de la Serie "Z", por una suma total de 5.000.000 de UF, con vencimiento al día 10 de abril de 2044. Los intereses se devengarán a contar del 10 de abril de 2023 y se pagarán semestralmente, los días 10 de abril y 10 de octubre de cada año, a contar del día 10 de octubre de 2023. La amortización del capital se efectuará en una sola cuota pagadera el día 10 de abril de 2044.

La emisión alcanzó una tasa de colocación de 3,18%.

Los Bonos de la Serie “Z” devengarán sobre el capital insoluto, expresado en UF, un interés de cupón del 3,2% anual, compuesto, vencido, calculado sobre la base de semestres iguales de 180 días, equivalente a una tasa de 1,5874% semestral.

2.- Los Bonos de la Serie “Y” han sido emitidos con cargo a la línea de bonos que se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Comisión con el N°936, con fecha 15 de abril de 2019, en tanto que los Bonos de la Serie “Z” han sido emitidos con cargo a la línea de bonos que se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Comisión con el N°937, también con fecha 15 de abril de 2019.

Las Series de Bonos “Y” y “Z” fueron aprobadas por el Directorio de la Compañía con fecha 18 de abril de 2023.

3.- Estas series de bonos cuentan con clasificación de riesgo local de AA/Estables, conforme a certificados otorgados por las clasificadoras de riesgo Fitch Chile y Feller Rate.

4.- Los agentes colocadores fueron Scotia Corredora de Bolsa Chile Limitada y Santander Corredores de Bo]sa Limitada, empresas con las cuales no existe relación de propiedad.

5.- Otras condiciones relevantes de los bonos antes mencionados son las siguientes:

i) Tanto los Bonos de la Serie “Y” como los de la Serie “Z” podrán ser rescatados a partir del día 10 de abril de 2026.
ii) Los Bonos no tendrán garantía alguna.
iii) Los fondos provenientes de las colocaciones antes mencionadas se destinarán en un 100% a fines corporativos generales de la Compañía y/o de sus filiales.

Los bonos antedichos tendrán la calificación de “sustentables”, ya que con independencia al uso de los fondos antes descrito, Arauco destinará un monto equivalente a los recursos que se obtengan de dicha emisión y colocación, a financiar o refinanciar, en todo o en parte, uno o más proyectos verdes y sociales seleccionados para efectos de la emisión, de conformidad con el Sustainability Bond Frarnework adoptado por la Compañía y publicado en su sitio web.

Los aludidos proyectos verdes y sociales pueden incluir (i) proyectos con desembolsos realizados dentro de los 36 meses precedentes a la emisión de bonos; y (ii) proyectos con desembolsos a realizarse después de la referida emisión, y hasta la fecha de vencimiento de los mismos bonos.”

3. De la Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.:

3.1 Con fecha 5 de abril de 2023 se ha comunicado lo siguiente:

“Por la presente, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10, ambos de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores, en el artículo 63 de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas y en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, encontrándome debidamente facultado al efecto, vengo en informar a usted respecto del siguiente hecho esencial relativo a Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. ("la Sociedad"):

El Directorio de la Sociedad acordó, en sesión de fecha 31 de marzo de 2023, citar a los señores accionistas a Junta Ordinaria para el día 26 de abril de 2023, a las 9:00 horas, en las oficinas sociales ubicadas en Av. Isabel La Católica 4472, comuna de Las Condes, Santiago. Los accionistas podrán también asistir de manera remota y simultánea de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General N°435 y en el Oficio Circular Nº1141 de la Comisión para el Mercado Financiero. Si por cualquier motivo no pudiere llevarse a cabo la Junta de manera física, ésta se realizará exclusivamente por medios remotos de acuerdo con lo antes señalado. Para esto efectos, la Sociedad informará tanto en su página web como en los avisos de citación a la Junta, sobre el mecanismo de participación y votación a distancia a emplear en la Junta y sobre la forma en que cada accionista o su representante, podrá acreditar su identidad y poder, en su caso.

La Junta Ordinaria de Accionistas tendrá por objeto tratar las siguientes materias:

a) Aprobación del balance general, el informe de los estados financieros auditados y la memoria de la sociedad al 31 de diciembre de 2022.

b) Distribución de la utilidad del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022, que alcanza a $24.320.218.964, proponiendo al efecto el Directorio, destinar el total de dicha utilidad para reparto de dividendos, cubriendo primeramente aquellos dividendos provisionales por un total de $16.275.085.888, acordados pagar por el Directorio en tal carácter en sus sesiones celebradas el 29 de julio de 2022 y 25 de noviembre del mismo año; y, la cantidad de $8.045.133.076 distribuirla como dividendo definitivo, a un valor de $80,45133076 por acción, sujeto a que la relación deuda financiera neta/patrimonio no exceda de 1,3 en el siguiente cierre trimestral y si esta relación fuera superior a dicho límite, el saldo a pagar se reducirá hasta el monto que cumpla con dicho límite.

c) Designación de los auditores externos para el año 2023.

d) Información sobre las operaciones con partes relacionadas, conforme al Capítulo XVI de la Ley Nº18.046 sobre Sociedades Anónimas.

e) Renovación total del Directorio atendida la vacancia producida por la renuncia presentada por directores, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo sexto del estatuto social.

f) Fijación de la cuantía de los honorarios que les corresponde percibir al presidente del Directorio y a los directores, por el período que se extiende desde el mes de abril del año en curso y la fecha de realización de la próxima Junta Ordinaria de Accionistas. Y,

g) Otras materias de interés propias de este tipo de Junta.

En virtud de lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley N218.046, se informa a Ud. que los estados financieros de la Sociedad y el informe de los auditores externos se encuentran disponibles en el sitio web de la Sociedad http://www.sonacol.cl.

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

3.2 Con fecha 2 de mayo de 2023 se ha comunicado lo siguiente:

"Por la presente, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10, ambos de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores, en el artículo 63 de la Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores, en la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas y en la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero, encontrándome debidamente facultado al efecto, vengo en informar a usted que, a contar de hoy, el señor Daniel Lazo Varas dejó de pertenecer a la empresa y de ejercer las funciones de Gerente de Finanzas de la compañía.

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

Con posterioridad al 31 de marzo de 2023 y hasta la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, no se han producido hechos significativos de carácter financiero o de otra índole que informar.