

renovables
para una
vida mejor

estados
financieros
consolidados
intermedios al

31 / 03
2023



arauco

ÍNDICE

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INTERMEDIOS	1
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS	3
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES.....	4
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO.....	5
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO	6
NOTA 1. PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	7
NOTA 2. CAMBIOS EN POLÍTICAS Y EN ESTIMACIONES CONTABLES	34
NOTA 3. OTRA INFORMACIÓN A REVELAR.....	34
NOTA 4. INVENTARIOS	40
NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	41
NOTA 6. IMPUESTO A LAS GANANCIAS.....	43
NOTA 7. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	48
NOTA 8. ARRENDAMIENTOS	51
NOTA 9. INGRESOS ORDINARIOS	54
NOTA 10. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.....	55
NOTA 11. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA Y EFECTO DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO	57
NOTA 12. COSTOS POR PRÉSTAMOS.....	62
NOTA 13. PARTES RELACIONADAS	62
NOTA 14. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS	67
NOTA 15. INVERSIONES EN ASOCIADAS.....	68
NOTA 16. PARTICIPACIÓN EN ACUERDOS CONJUNTOS.....	72
NOTA 17. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS Y PLUSVALÍA.....	76
NOTA 18. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES.....	79
NOTA 19. ACTIVOS INTANGIBLES	87
NOTA 20. ACTIVOS BIOLÓGICOS	88

NOTA 21. MEDIO AMBIENTE.....	93
NOTA 22. ACTIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA	95
NOTA 23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	96
NOTA 24. SEGMENTOS DE OPERACIÓN	129
NOTA 25. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS	136
NOTA 26. UTILIDAD LÍQUIDA DISTRIBUIBLE Y GANANCIAS POR ACCIÓN	137
NOTA 27. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DE BALANCE.....	139



ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INTERMEDIOS

	Nota	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos			
Activos Corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	5-23	872.813	667.207
Otros Activos Financieros Corrientes	23	27.591	15.350
Otros Activos No Financieros, Corrientes	25	258.646	206.059
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Corrientes	23	853.093	873.295
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes	13-23	3.376	7.563
Inventarios Corrientes	4	1.527.226	1.470.011
Activos Biológicos Corrientes	20	349.721	330.435
Activos por Impuestos Corrientes	6	193.182	203.722
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		4.085.648	3.773.642
Activos no Corrientes o Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenidos para la Venta o como Mantenidos para Distribuir a los Propietarios	22	175	1.279
Activos Corrientes Totales		4.085.823	3.774.921
Activos No Corrientes			
Otros Activos Financieros No Corrientes	23	108.549	63.321
Otros Activos No Financieros No Corrientes	25	114.468	92.514
Cuentas por Cobrar No Corrientes	23	38.513	32.674
Inversiones Contabilizadas Utilizando el Método de la Participación	15-16	385.208	365.671
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	19	70.690	73.439
Plusvalía	17	55.163	54.800
Propiedades, Plantas y Equipos	7	9.599.271	9.542.335
Activos por Derecho de Uso	8	318.292	306.487
Activos Biológicos, No Corrientes	20	2.834.844	2.864.935
Activos por Impuestos Diferidos	6	11.427	9.011
Total de Activos No Corrientes		13.536.425	13.405.187
Total de Activos		17.622.248	17.180.108

Las notas adjuntas de la 1 a la 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios.

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INTERMEDIOS (continuación)

	Nota	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Patrimonio y Pasivos			
Pasivos			
Pasivos Corrientes			
Otros Pasivos Financieros Corrientes	23	725.438	375.451
Pasivos por Arrendamientos Corrientes	8-23	36.349	36.784
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar, Corrientes	23	755.069	812.838
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	13-23	18.888	14.280
Otras Provisiones a Corto Plazo	18	10.088	9.513
Pasivos por Impuestos Corrientes	6	18.046	26.869
Provisiones por Beneficios a los Empleados, Corrientes	10	8.177	7.571
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	25	349.016	242.978
Total de Pasivos Corrientes distintos de los Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenedos para la Venta		1.921.071	1.526.284
Pasivos Corrientes Totales		1.921.071	1.526.284
Pasivos No Corrientes			
Otros Pasivos Financieros No Corrientes	23	5.392.532	5.155.371
Pasivos por Arrendamientos No Corrientes	8-23	256.378	227.440
Cuentas por Pagar No Corrientes		21.897	20.116
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, No Corriente		6.731	6.731
Otras Provisiones a largo plazo	18	30.531	40.706
Pasivo por Impuestos Diferidos	6	1.700.941	1.785.915
Provisiones por Beneficios a los Empleados, No Corrientes	10	94.941	87.689
Otros Pasivos No Financieros No Corrientes	25	70.629	69.872
Total de Pasivos No Corrientes		7.574.580	7.393.840
Total Pasivos		9.495.651	8.920.124
Patrimonio			
Capital Emitido	3	803.618	803.618
Ganancias (Pérdidas) Acumuladas		8.354.019	8.500.901
Otras Reservas		(1.035.924)	(1.049.724)
Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora		8.121.713	8.254.795
Participaciones No Controladoras		4.884	5.189
Patrimonio Total		8.126.597	8.259.984
Total de Patrimonio y Pasivos		17.622.248	17.180.108

Las notas adjuntas de la 1 a la 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios.

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS

	Nota	Enero - Marzo	
		No auditado	
		2023 MUS\$	2022 MUS\$
Estado de Resultados			
Ganancia(Pérdida)			
Ingresos de Actividades Ordinarias	9	1.439.471	1.761.624
Costo de Ventas	3	(1.034.011)	(1.003.150)
Ganancia Bruta		405.460	758.474
Otros Ingresos	3	75.596	82.763
Costos de Distribución	3	(160.920)	(233.976)
Gastos de Administración	3	(149.849)	(140.767)
Otros Gastos, por Función	3	(208.979)	(27.848)
Ganancias (Pérdidas) de actividades operacionales		(38.692)	438.646
Ingresos Financieros	3	22.777	13.331
Costos Financieros	3	(80.146)	(47.019)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de Asociadas y Negocios Conjuntos que se Contabilicen Utilizando el Método de la Participación	3-15	7.863	19.712
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera		(23.696)	(18.980)
Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos		(111.894)	405.690
Gastos por Impuestos a las Ganancias	6	57.592	(76.630)
Ganancia (Pérdida) Procedente de Operaciones Continuas		(54.302)	329.060
Ganancia (Pérdida)		(54.302)	329.060
Ganancia (Pérdida) Atribuible a			
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Propietarios de la Controladora		(54.163)	329.050
Ganancia (Pérdida) Atribuible a Participaciones No Controladoras		(139)	10
Ganancia (Pérdida)		(54.302)	329.060
Ganancias por Acción			
Ganancias por Acción Básica			
Ganancia (Pérdida) por Acción Básica en Operaciones Continuas (US\$ por acción)		(0,4495812)	2,7312868
Ganancia (Pérdida) por Acción Básica en Operaciones Discontinuas (US\$ por acción)		-	-
Ganancia (Pérdida)por Acción Básica (US\$ por acción)		(0,4495812)	2,7312868
Ganancias por Acción Diluidas			
Ganancia (Pérdida) Diluida por Acción Procedente de Operaciones Continuas (US\$ por acción)		(0,4495812)	2,7312868
Ganancia (Pérdida) Diluida por Acción Procedente de Operaciones Discontinuas (US\$ por acción)		-	-
Ganancia (Pérdida)Diluida por Acción (US\$ por acción)		(0,4495812)	2,7312868

Las notas adjuntas de la 1 a la 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios.

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES

	Nota	Enero - Marzo	
		No auditado	
		2023 MUS\$	2022 MUS\$
ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL			
Ganancia (Pérdida)		(54.302)	329.060
Componentes de Otro Resultado Integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de Impuestos			
Otros Resultado Integral, antes de impuestos, ganancias(pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	10	(252)	(529)
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos		(252)	(529)
Componentes de Otro Resultado Integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de Impuestos			
Diferencias de Cambio por Conversión			
Ganancias (Pérdidas) por Diferencias de Cambio de Conversión, antes de Impuestos	11	41.542	129.910
Otro Resultado Integral, antes de Impuestos, Diferencias de Cambio por Conversión		41.542	129.910
Coberturas del Flujo de Efectivo			
Ganancias (Pérdidas) por Coberturas de Flujos de Efectivo, antes de Impuestos	23	(40.398)	107.321
Otro Resultado Integral, antes de Impuestos, Coberturas del Flujo de Efectivo		(40.398)	107.321
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación, antes de impuestos			
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos		878	3.950
Total participación en otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación, antes de impuestos		878	3.950
Total Otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos		2.022	241.181
Impuesto a las Ganancias Relativos a Componentes de Otro Resultado Integral que no se reclasificará a resultados del período			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		68	70
Impuestos a las ganancias acumulados relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados del período		68	70
Impuesto a las Ganancias Relativos a Componentes de Otro Resultado Integral que se reclasificará a resultados del período			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	6	12.162	(23.397)
Impuesto a las ganancias relativos a la Participación en el Otro Resultado Integral de Asociadas y Negocios Conjuntos Contabilizados Utilizando el Método de la Participación que se reclasificará al resultado del período		(345)	(829)
Impuesto a las ganancias acumulados relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados del período		11.817	(24.226)
Otro resultado integral		13.655	216.496
Resultado integral total		(40.647)	545.556

Resultado Integral Atribuible a

Resultado Integral Atribuible a los Propietarios de la Controladora		(40.363)	545.506
Resultado Integral Atribuible a los Participaciones No Controladoras		(284)	50
Resultado Integral Total		(40.647)	545.556

Las notas adjuntas de la 1 a la 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios.

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

31-03-2023 No auditado	Capital emitido	Otras Reservas				Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora	Participaciones No Controladoras	Patrimonio Total
		Reservas de Diferencias de Cambio en Conversiones	Reservas de Coberturas de Flujo de Efectivo	Reservas de Ganancias o Pérdidas Actuariales en Planes de Beneficios Definidos	Otras Reservas Varias					
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial Periodo Actual 01 de enero de 2023	803.618	(1.097.329)	(10.112)	(35.374)	93.091	(1.049.724)	8.500.901	8.254.795	5.189	8.259.984
Cambios en Patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	-	-	(54.163)	(54.163)	(139)	(54.302)
Otro Resultado Integral	-	41.687	(28.236)	(184)	533	13.800	-	13.800	(145)	13.655
Resultado Integral	-	41.687	(28.236)	(184)	533	13.800	(54.163)	(40.363)	(284)	(40.647)
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(92.719)	(92.719)	(21)	(92.740)
Total Incremento (Disminución) en el Patrimonio	-	41.687	(28.236)	(184)	533	13.800	(146.882)	(133.082)	(305)	(133.387)
Saldo Final Periodo Actual al 31 de marzo de 2023	803.618	(1.055.642)	(38.348)	(35.558)	93.624	(1.035.924)	8.354.019	8.121.713	4.884	8.126.597

31-03-2022 No auditado	Capital emitido	Otras Reservas				Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora	Participaciones No Controladoras	Patrimonio Total
		Reservas por Diferencias de Cambio por Conversión	Reservas de Coberturas de Flujo de Efectivo	Reservas de Ganancias o Pérdidas Actuariales en Planes de Beneficios Definidos	Otras Reservas Varias					
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial Periodo Anterior 01 de enero de 2022	803.618	(1.155.195)	(136.859)	(20.766)	71.750	(1.241.070)	8.248.185	7.810.733	7.771	7.818.504
Cambios en Patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	-	-	329.050	329.050	10	329.060
Otro Resultado Integral	-	129.870	83.924	(459)	3.121	216.456	-	216.456	40	216.496
Resultado Integral	-	129.870	83.924	(459)	3.121	216.456	329.050	545.506	50	545.556
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(201.608)	(201.608)	(398)	(202.006)
Total Incremento (Disminución) en el Patrimonio	-	129.870	83.924	(459)	3.121	216.456	127.442	343.898	(348)	343.550
Saldo Final Periodo Anterior al 31 de marzo de 2022	803.618	(1.025.325)	(52.935)	(21.225)	74.871	(1.024.614)	8.375.627	8.154.631	7.423	8.162.054

Las notas adjuntas de la 1 a la 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios.

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MU\$	2022 MU\$
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	1.631.207	1.805.538
Cobros Derivados de Arrendamiento y Posterior Venta de esos Activos	1.933	456
Otros Cobros por Actividades de Operación	122.782	141.360
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación		
Pagos a Proveedores por el Suministro de Bienes y Servicios	(1.347.136)	(1.184.072)
Pagos a y por Cuenta de los Empleados	(224.814)	(187.359)
Otros Pagos por Actividades de Operación	(34.478)	(30.882)
Intereses Pagados	(45.703)	(39.527)
Intereses Recibidos	26.896	10.157
Impuestos a las Ganancias Reembolsados (Pagados)	(27.031)	(51.824)
Otras Entradas (Salidas) de Efectivo	94	1.852
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	103.750	465.699
Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión		
Préstamos a entidades relacionadas	-	(1.202)
Importes Procedentes de la Venta de Propiedades, Planta y Equipo	882	11.166
Compras de Propiedades, Planta y Equipo	(223.744)	(337.138)
Importes Procedentes de Ventas de Activos Intangibles	-	311
Compras de Activos Intangibles	(1.371)	(1.377)
Importes Procedentes de Otros Activos a Largo Plazo	2.783	20.983
Compras de Otros Activos a Largo Plazo	(109.468)	(86.566)
Otras Entradas (Salidas) de Efectivo	144	105
Flujos de Efectivo Netos Procedente de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(330.774)	(393.718)
Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación		
Importes Procedentes de Préstamos	590.372	9.960
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	128.655	9.960
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	461.717	-
Reembolsos de Préstamos	(138.948)	(29.061)
Pagos de Pasivos por Arrendamientos	(13.184)	(15.941)
Otras Entradas (Salidas) de Efectivo	(473)	(377)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	437.767	(35.419)
Incremento (Disminución) Neto en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo, antes del Efecto de los Cambios en la Tasa de Cambio	210.743	36.562
Efectos de la Variación en la Tasa de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(5.137)	17.716
Incremento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	205.606	54.278
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Periodo	667.207	1.011.100
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Periodo	872.813	1.065.378

Las notas adjuntas de la 1 a la 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL 31 DE MARZO DE 2023 Y 2022 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

NOTA 1. PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Información sobre la Entidad

Con fecha 14 de junio de 1982, Celulosa Arauco y Constitución S.A., RUT 93.458.000-1, Sociedad Anónima cerrada, se inscribió en la Comisión para el Mercado Financiero, correspondiéndole el N° 042 de dicho registro, encontrándose por tanto sujeta a la fiscalización de dicha Comisión. Adicionalmente, la Sociedad se encuentra registrada como non-accelerated filer en la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América.

El domicilio principal de la entidad es Avenida el Golf 150 piso 14, Las Condes, Santiago, Chile.

Celulosa Arauco y Constitución S.A. y subsidiarias (en adelante “Arauco”) tiene como actividad principal, la producción y venta de productos ligados al área forestal e industrial maderera. Sus operaciones principales se enfocan a las áreas de negocios de Celulosa y Maderas.

Al 31 de marzo de 2023, el control de Celulosa Arauco y Constitución S.A., corresponde a la sociedad anónima abierta Empresas Copec S.A., RUT N° 90.690.000-9, que es dueña del 99,999916% de las acciones de Celulosa Arauco y Constitución S.A. Ambas sociedades están sujetas a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.

A su vez, el control de Empresas Copec S.A. corresponde a la sociedad anónima abierta AntarChile S.A., RUT N°96.556.310-5, que es dueña del 60,8208% de las acciones de Empresas Copec S.A. Por su parte, los controladores finales de AntarChile S.A. y, en consecuencia, de Empresas Copec S.A., son don Roberto Angelini Rossi, RUT N°5.625.652-0, y doña Patricia Angelini Rossi, RUT N°5.765.170-9.

Los Estados Financieros Consolidados Intermedios de Arauco, fueron preparados sobre la base de empresa en marcha.

Presentación de Estados Financieros Consolidados Intermedios

Los estados financieros presentados por Arauco al 31 de marzo de 2023 son:

- Estados Consolidados de Situación Financiera Intermedios al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022
- Estados Consolidados Intermedios de Resultados por los periodos comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2023 y 2022
- Estados Consolidados Intermedios de Resultados Integrales por los periodos comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2023 y 2022
- Estados Consolidados Intermedios de Cambios en el Patrimonio por los periodos comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2023 y 2022
- Estados Consolidados Intermedios de Flujos de Efectivo por los periodos comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2023 y 2022
- Informaciones explicativas a revelar (notas)

Periodo Cubierto por los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Por los periodos comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2023 y 2022

Fecha de Aprobación de los Estados Financieros Consolidados

Los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios correspondientes al periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2023 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria N° 688 del 11 de mayo de 2023.

Siglas utilizadas en el presente informe:

IASB - International Accounting Standards Board

NIC - Normas Internacionales de Contabilidad

NIIF - Normas Internacionales de Información Financiera

MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses

UF – Unidad de Fomento

M\$ - Miles de pesos chilenos

MR\$ - Miles de reales

Moneda Funcional y de Presentación

Arauco ha definido que la moneda funcional de la Matriz y de la mayor parte de sus subsidiarias es el dólar estadounidense, dado que casi la totalidad de las operaciones de venta de sus productos son exportaciones, en tanto que los costos están relacionados o indexados en gran medida al dólar estadounidense.

En el segmento operativo de celulosa la mayor parte de las ventas son exportaciones, siendo que los costos están relacionados fundamentalmente por la valorización de las plantaciones, que son transadas en dólares estadounidenses.

Para el segmento operativo de maderas, si bien sus mercados corresponden a un mix de ventas nacionales y exportaciones, los precios de los productos son definidos en dólares estadounidenses, así como la estructura de costos de materias primas.

Con respecto a los Costos de explotación, si bien el gasto de mano de obra y servicios en general se facturan y pagan en moneda local, éste no alcanza la relevancia que se puede aplicar a las materias primas, cuyos mercados son mundiales y se ven influenciados principalmente por dólares estadounidenses.

La moneda de financiamiento de las operaciones es principalmente el dólar estadounidense.

La moneda de presentación del Informe es dólar estadounidense, con un nivel de precisión de las cifras de miles de dólares sin decimales.

Resumen de las principales Políticas Contables

a) Bases de preparación de los Estados Financieros Consolidados

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

Los Estados Financieros Consolidados Intermedios han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto los activos biológicos e instrumentos financieros derivados que son medidos a valores razonables al final de cada ejercicio, como se explica en las políticas contables.

b) Estimaciones y juicios críticos de la gerencia

La preparación de estados financieros de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) 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 políticas 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.

- Activos biológicos

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 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 son estimados en función del crecimiento, el plan de cosecha, el precio de venta y los costos. Por lo tanto, es importante la calidad de las estimaciones a futuro, especialmente precios en base a la tendencia de las ventas, los costos y márgenes, así como realizar periódicamente estudios de los mercados silvícolas para establecer los volúmenes de madera disponible y los rendimientos de crecimiento futuro esperados. Las principales consideraciones utilizadas para el cálculo de la valorización de las plantaciones forestales y un análisis de sensibilidad se presentan en Nota 20.

- Juicios y contingencias

Arauco mantiene 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. Arauco 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. Para el detalle de los juicios ver Nota 18.

c) Consolidación

Los Estados Financieros Consolidados incluyen todas las sociedades sobre las cuales Arauco tiene el poder de decisión sobre las políticas financieras y operacionales. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Específicamente, la Sociedad controla una participada o subsidiaria si y sólo si tiene todo lo siguiente:

- (a) poder sobre la participada (es decir derechos existentes que le dan la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada, es decir, las actividades que afectan de forma significativa a los rendimientos de la participada.);
- (b) exposición, o derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada; y
- (c) capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en el importe de los rendimientos del inversor.

Cuando Arauco tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, ésta tendrá el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. Arauco considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

- (a) el número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de voto;
- (b) los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
- (c) derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
- (d) cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La Sociedad reevaluará si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente.

La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada cesando cuando pierda el control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en los Estados Consolidados de Resultados Integrales desde la fecha en que la Sociedad obtiene el control hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar la subsidiaria.

La ganancia o pérdida de cada componente de otros resultados integrales son atribuidas a los propietarios de la Sociedad y a la participación no controladora, según corresponda. El total de resultados integrales es atribuido a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras aun cuando el resultado de la participación no controladora tenga un déficit de saldo.

Si una subsidiaria utiliza políticas contables diferentes de las adoptadas en los Estados Financieros Consolidados para transacciones y otros sucesos similares en circunstancias parecidas, se realizarán los ajustes adecuados en los estados financieros de las subsidiarias al elaborar los Estados Financieros Consolidados para asegurar la conformidad con las políticas contables del Grupo.

Las transacciones y los resultados no realizados de las subsidiarias han sido eliminados de los Estados Financieros Consolidados y la participación no controladora es reconocida en el rubro Patrimonio del Estado Consolidado de Situación Financiera.

Las subsidiarias que son parte de los Estados Financieros Consolidados se presentan en Nota 13.

Algunas de las subsidiarias consolidadas mantienen sus registros legales en reales, en pesos mexicanos, en dólares canadienses, en pesos chilenos y en pesos argentinos, siendo estas sus monedas funcionales. Para efectos de consolidación, los estados financieros de dichas sociedades han sido preparados de acuerdo a NIIF y traducidos según lo indicado en Nota 1 e) (ii).

La controladora presenta las participaciones no controladoras en el Estado Consolidado de Situación Financiera dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora.

d) Segmentos

Arauco ha definido sus segmentos de operación de acuerdo a sus áreas de negocio, definidas en función de los productos y servicios que vende a sus clientes. Lo anterior es consistente con la gestión, asignación de recursos y evaluación de los rendimientos

efectuado por los responsables de tomar las decisiones de operación relevantes de Arauco. Los responsables de tomar estas decisiones son el Vicepresidente Ejecutivo de Arauco y el Gerente General, quienes son las máximas autoridades en la toma de decisiones y se apoyan en los Vicepresidentes de cada unidad de negocio (segmento).

La empresa ha establecido una segmentación de sus operaciones según las siguientes unidades de negocio:

- Celulosa
- Maderas

La información financiera detallada por segmentos se presenta en la Nota 24.

e) Moneda funcional

(i) Moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades de Arauco se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera (moneda funcional). Los Estados Financieros Consolidados se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional de la empresa Matriz y de presentación del Grupo.

(ii) Conversión de moneda distinta a la moneda funcional de Arauco

Para efectos de la presentación de los Estados Financieros Consolidados, los activos y pasivos de las operaciones en moneda funcional distinta a la de Arauco son traducidos a dólares estadounidenses utilizando los tipos de cambio vigentes al cierre de cada ejercicio. Los ingresos y gastos son convertidos a los tipos de cambio promedio de cada cierre mensual, a menos que las tasas de cambio fluctúen de forma significativa durante ese periodo, en cuyo caso se utilizan los tipos de cambio de las fechas de las transacciones. Las diferencias de cambio que surjan, en su caso, se reconocen en Otros Resultados Integrales en el patrimonio.

(iii) Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda distinta a la moneda funcional se convierten utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda distinta a la moneda funcional 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 extranjera, se reconocen en el Estado Consolidado de Resultados, excepto que corresponda su diferimiento en el patrimonio, como es el caso de los derivados de coberturas de flujos de efectivo.

f) Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, en bancos, 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.

g) Instrumentos financieros

Activos financieros

Clasificación Inicial

Arauco clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: valor razonable con cambios en resultados y costo amortizado.

Arauco no tiene activos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales.

La clasificación se basa en el modelo de negocio en el que se administran y en las características de sus flujos de efectivo contractuales.

La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

(a) Activos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados: Estos instrumentos se miden inicialmente a valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en utilidad o pérdida del periodo. Los activos financieros son clasificados a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en resultado cuando éstos sean mantenidos para negociación o designados en su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Las ganancias y pérdidas de activos mantenidos para negociar se reconocen en resultados y los intereses asociados se reconocen por separado en ingresos financieros. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas.

(b) Activos medidos a Costo Amortizado: Inicialmente se reconocen al valor justo de la transacción, más o menos, los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión del activo financiero o el pasivo financiero. 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 las condiciones contractuales del activo dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses ("SPPI") sobre el importe del principal pendiente.

Valorización Posterior

Los instrumentos financieros se miden posteriormente a Valor Razonable con Cambios en Resultados o a Costo Amortizado.

La clasificación se basa en dos criterios: i) el modelo de negocio de Arauco para administrar los instrumentos financieros, y ii) si los flujos de efectivo contractuales de los instrumentos financieros representan "Solo Pagos de Principal e Intereses".

a) Activos Financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados: Estos instrumentos se miden posteriormente a valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en utilidad o pérdida del ejercicio. Estos instrumentos son mantenidos para negociar y se adquieren principalmente con el propósito de venderlos en el corto plazo. Los instrumentos derivados también se clasifican como mantenidos para negociar a menos que sean designados como contabilidad de cobertura. Los instrumentos financieros de esta categoría se clasifican como Otros Activos Financieros Corrientes y no Corrientes. Su valorización posterior se realiza mediante la determinación de su valor razonable, registrando los cambios de valor en el Estado Consolidado de Resultados, en las líneas Ingresos financieros o Costos financieros.

b) Activos Financieros medidos a Costo Amortizado: Estos instrumentos se miden posteriormente al costo amortizado menos amortizaciones acumuladas utilizando el método de interés efectivo y ajustados por provisiones de pérdidas por deterioro y descuentos por volumen, en el caso de los activos financieros. Los ingresos y gastos financieros, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida debido a las reducciones iniciales o posteriores del valor del activo se reconoce en utilidad o pérdida del ejercicio. Los préstamos y cuentas a cobrar son instrumentos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Su reconocimiento se realiza a través del costo amortizado, registrándose directamente en resultados el devengamiento de las condiciones pactadas. Arauco mide las pérdidas acumuladas en una cantidad igual a las pérdidas crediticias esperadas de por vida. Las pérdidas crediticias esperadas se basan en la diferencia entre los flujos de caja contractuales de acuerdo a lo indicado en los contratos y todos los flujos de caja que Arauco espera recibir. La diferencia es luego descontada utilizando una aproximación de la tasa de interés efectiva del activo original. El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el Estado Consolidado de Resultados dentro de gastos de ventas. Cuando una cuenta por cobrar sea incobrable, se regulariza contra la cuenta de provisión para las cuentas a cobrar. La recuperación posterior de importes deteriorados con anterioridad se reconoce como abono en gastos de ventas.

Los instrumentos financieros derivados se explican en Nota 1. h).

Pasivos financieros

Arauco clasifica sus pasivos financieros en las siguientes categorías: valor razonable con cambios en resultados, derivados designados como instrumentos de coberturas efectivas y costo amortizado.

La Administración determina la clasificación de sus pasivos financieros en el momento de reconocimiento inicial. Los pasivos financieros son dados de baja cuando la obligación es cancelada, liquidada o vence. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestador bajo términos sustancialmente diferentes, o los términos de un pasivo existente son sustancialmente modificados, tal intercambio o modificación es tratada como baja contable del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los respectivos montos en libros es reconocida en el Estado Consolidado de Resultados.

Los pasivos financieros son reconocidos inicialmente al valor razonable y en el caso de préstamos, incluyen costos directamente atribuibles a la transacción. La medición posterior de los pasivos financieros depende de su clasificación:

Pasivos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados

Los pasivos financieros son clasificados a la categoría de pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados cuando éstos sean mantenidos para negociación o designados en su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados. Las ganancias y pérdidas de pasivos mantenidos para negociar se reconocen en resultados. Esta categoría incluye los instrumentos derivados no designados para la contabilidad de cobertura.

Pasivos Financieros a Costo Amortizado

Los otros pasivos financieros son valorados posteriormente en su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado es calculado tomando en cuenta cualquier prima o descuento de la adquisición e incluye costos de transacciones que son parte integral de la tasa de interés efectiva. Esta categoría incluye Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar, Pasivos por Arrendamientos y los préstamos incluidos en Otros Pasivos Financieros Corrientes y no Corrientes.

h) Instrumentos financieros derivados

(i) Derivados financieros

La Sociedad suscribe una variedad de instrumentos financieros para manejar su exposición a los riesgos de la tasa de interés y tipo de cambio en moneda extranjera, incluyendo contratos de futuros en divisas, swap de tipo de interés, swap de divisas y contratos zero cost collar. La política de la Sociedad es que los contratos derivados que se suscriban son para propósitos de cobertura económica y no hay instrumentos con objetivos de especulación.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscriben los contratos de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable al final del periodo sobre el cual se informa. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en los resultados inmediatamente a menos que el derivado sea designado y esté vigente como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en los resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

(ii) Derivados implícitos

La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor justo. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en la cuenta de resultados consolidada. A la fecha, Arauco ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

(iii) Contabilidad de coberturas

La Sociedad denomina ciertos instrumentos de cobertura, ya sea como instrumentos de cobertura del valor razonable o instrumentos de cobertura de flujos de caja.

Al inicio de la relación de cobertura, Arauco documenta la relación entre los instrumentos de cobertura y el ítem cubierto, junto con los objetivos de su gestión de riesgo y su estrategia para realizar diferentes transacciones de cobertura. Además, al inicio de la cobertura y de manera trimestral, Arauco documenta si el instrumento de cobertura utilizado en una relación de cobertura es altamente efectivo en compensar cambios en los valores razonables o flujos de caja del ítem cubierto. Para esto la Sociedad realiza test de efectividad para cada instrumento que contempla un análisis retrospectivo y un análisis prospectivo. En ambos análisis se busca comparar el derivado existente con un derivado hipotético y determinar que los rangos cumplen con la efectividad de cobertura deseada.

- Instrumentos de cobertura del valor razonable

El cambio en los valores razonables de los instrumentos derivados denominados y que califican como instrumentos de cobertura del valor razonable, se contabilizan en ganancias y pérdidas de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor justo del ítem cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto.

- Coberturas de flujos de caja

La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio denominada “Reservas de Coberturas de Flujo de Efectivo”. La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de Costos financieros del Estado Consolidado de Resultados. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los ejercicios cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma línea del Estado Consolidado de Resultados que el ítem cubierto fue reconocido.

La contabilidad de coberturas se discontinúa cuando se anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas. Las ineffectividades de cobertura son debitadas o abonadas a resultados.

i) Inventarios

Las existencias se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El costo se determina por el método de costo promedio ponderado.

El costo de los productos terminados y de los productos en proceso incluye las materias primas, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de fabricación.

Los costos iniciales de la madera cosechada se determinan por su valor razonable menos los costos de venta en el punto de cosecha.

Los activos biológicos son transferidos a Inventarios en la medida en 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.

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 un período de 12 meses se presentan en la línea Inventarios y se registran en gastos en el periodo en que se consumen.

j) Activos no corrientes mantenidos para la venta

Arauco 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 Consolidado de Situación Financiera se han iniciado gestiones activas para su venta y 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.

k) Combinaciones de negocios

Arauco utiliza el método de adquisición para registrar una combinación de negocios. Este método requiere identificar el adquirente, determinar la fecha de adquisición, reconocer y medir los activos identificables adquiridos, pasivos asumidos y cualquier interés no controlador en el negocio adquirido y reconocer y medir la plusvalía o ganancia de una compra ventajosa. Los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos en una combinación de negocios se medirán por primera vez por sus valores razonables en la fecha de adquisición, con la excepción de:

- Los activos o pasivos por impuestos diferidos, y activos o pasivos relacionados con acuerdos de beneficios a los empleados se reconocen y miden de acuerdo con NIC 12 Impuesto a las ganancias y NIC 19 Beneficios a los empleados, respectivamente;
- Los pasivos o instrumentos de patrimonio relacionados con acuerdos de pagos basados en acciones de la adquirida o acuerdos de pagos basados en acciones del Grupo celebrados para reemplazar los acuerdos de pagos basados en acciones de la adquirida se miden de conformidad con NIIF 3 en la fecha de adquisición; y
- Los activos (o grupo de activos para su disposición) que son clasificados como mantenidos para la venta de acuerdo con NIIF 5 Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones descontinuadas se miden de acuerdo con esa Norma.

Los costos de las transacciones son contabilizados como gastos en el momento en que se incurren, con excepción de los costos de emisión de deuda o títulos de patrimonio los cuales se reconocen de acuerdo con NIC 32 y NIIF 9.

Una controladora presentará las participaciones no controladoras en el Estado Consolidado de Situación Financiera, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora.

Los cambios en la participación en la propiedad de una controladora en una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses no controladores y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio y se atribuye a los propietarios de la dominante. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

Las participaciones no controladoras que son participaciones en la propiedad actuales y que otorgan a sus tenedores una parte proporcional de los activos netos de la entidad en el caso de liquidación se pueden medir inicialmente ya sea al valor razonable o bien a la parte proporcional, de los intereses no controladores, de los importes reconocidos de los activos netos identificables de la adquirida. La elección de la base de medición se hace sobre la base de transacción por transacción.

Para las combinaciones de negocios realizadas por etapas se mide en cada oportunidad el valor razonable de la sociedad adquirida, reconociendo los efectos de la variación en la participación de los resultados en el ejercicio en que se producen en el Estado Consolidado de Resultados.

Si la contabilización inicial de una combinación de negocios no está finalizada al cierre del ejercicio de reporte en que la combinación ocurre, Arauco informa los importes provisionales de las partidas cuya contabilización está incompleta. Durante el periodo de medición de máximo un año, se ajustan esos importes provisionales (ver párrafos anteriores), o se reconocen los activos o pasivos adicionales que existían en la fecha de adquisición y que, de conocerse, habrían afectado los importes reconocidos en esa fecha, retrospectivamente.

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.

l) Inversiones en asociadas y en acuerdos conjuntos

Asociadas son todas las entidades sobre las que Arauco ejerce influencia significativa pero no tiene control. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Se entiende por acuerdo conjunto aquel en el que existe control conjunto, que se produce únicamente cuando las decisiones estratégicas de las actividades, tanto financieras como operativas, requieren el consentimiento unánime de las partes que están compartiendo el control.

Las inversiones en acuerdos conjuntos pueden ser calificadas como negocio o como operación conjunta. Una operación conjunta es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo (es decir, operadores conjuntos) tienen derecho a los activos y obligaciones con respecto a los pasivos, relacionados con el acuerdo. Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo (es decir, participantes en un negocio conjunto) tienen derecho a los activos netos del acuerdo.

Las inversiones en asociadas y en negocios conjuntos se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo, y su valor libros se incrementa o disminuye para reconocer la proporción que corresponde en el resultado del ejercicio y en los resultados integrales. Los dividendos recibidos se imputan disminuyendo la inversión. La inversión del Grupo en asociadas incluye plusvalía (ambas netas de cualquier pérdida por deterioro acumulada).

En las inversiones en operaciones conjuntas se reconocen los activos, pasivos y resultados en relación a la participación de Arauco.

Si el costo de adquisición es inferior al valor razonable de los activos netos de la asociada adquirida, la diferencia se reconoce directamente en resultados y se presenta en la línea Otras Ganancias (Pérdidas).

Las inversiones en asociadas y en negocios conjuntos se presentan en los Estados Consolidados de Situación Financiera en la línea Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.

Sólo si el inversor ha incurrido en obligaciones legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de la asociada o del negocio conjunto, debe reconocer un pasivo, dejando en cero la inversión hasta el momento en que ésta genere ganancias que reviertan el patrimonio negativo generado anteriormente producto de las pérdidas generadas. En caso contrario, no se reconoce un pasivo, pero igualmente se deja en cero la inversión.

m) Activos intangibles distintos de la Plusvalía

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, un activo intangible se mantiene registrado a su costo menos cualquier amortización acumulada y neto de pérdidas por deterioro del valor.

El monto a amortizar de un activo intangible con una vida útil finita es asignado sobre una base sistemática a lo largo de su vida útil. La amortización comenzará cuando el activo esté disponible para su utilización, es decir, cuando se encuentre en la localización y condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la Administración.

(i) 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 en el programa específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

(ii) Derechos de agua, servidumbres de paso y otros

En este ítem se presentan derechos de agua, servidumbres de paso y otros derechos adquiridos que se registran inicialmente a costo y tienen una vida útil indefinida por no existir un límite previsible para el período durante el cual se espera que el derecho genere flujos de efectivo. Estos derechos no se amortizan dado que son de vida útil indefinida y no requieren renovación, pero están sujetos a pruebas anuales de deterioro, o cuando existe algún indicio de que el activo pueda estar deteriorado.

(iii) Carteras de clientes y Relaciones comerciales con clientes

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

n) Plusvalía

La Plusvalía se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquirente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos. Si, luego de una re-evaluación, los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos exceden la suma de la contraprestación transferida (minusvalía), el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación previamente poseída por la adquirente en la adquirida (si la hubiese), dicho exceso se reconoce inmediatamente en resultados como una ganancia por una compra en términos muy ventajosos.

La plusvalía no se amortiza, pero es sometida anualmente a test de deterioro.

La Plusvalía que surge de una adquisición de un negocio, se registra al costo según se establece en la fecha de adquisición del negocio menos las pérdidas acumuladas por deterioro, si las hubiere. Para fines de la evaluación del deterioro, la plusvalía es asignada a cada una de las unidades generadoras de efectivo (o grupos de unidades generadoras de efectivo) del Grupo que se espera obtengan beneficios de las sinergias de la combinación.

La plusvalía comprada generada en adquisiciones de sociedades extranjeras, se controlan en la moneda funcional del país de la inversión.

Las plusvalías registradas en las subsidiarias Arauco Canada Ltd. y Arauco do Brasil S.A., por subsidiarias adquiridas que tienen moneda funcional distinta a la moneda funcional de la controladora y de presentación de este informe, son convertidas a dólares estadounidenses a tipo de cambio de cierre.

o) Propiedades, plantas y equipos

Las Propiedades, plantas y equipos son medidas a su costo, menos su depreciación y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes. El costo incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición de los activos.

Los costos posteriores tales como mejoras o reemplazo de componentes, 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 del activo fijo vayan a fluir a Arauco y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se castiga contablemente. El resto de las reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurren.

Arauco capitaliza los costos por préstamos que son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos aptos, como parte del costo de dichos activos, hasta el momento de su puesta en marcha (ver Nota 12).

La depreciación es calculada por componentes usando el método lineal.

La determinación de la vida útil de las Propiedades, plantas y equipos, se efectúa en base a las expectativas de tiempo en que se espera utilizar el activo. El valor residual y la vida útil de los activos son revisados y ajustados, si corresponde, en forma anual.

p) Arrendamientos

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

Al inicio de un contrato, Arauco evalúa 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, Arauco como arrendatario reconoce un activo por derecho de uso al costo.

El costo del activo por derecho de uso comprende:

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

Después de la fecha de inicio, Arauco como 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, Arauco como 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, Arauco como 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.

Arauco presenta los activos por derecho de uso en el Estado Consolidado de Situación Financiera y se exponen en Nota 8. Asimismo, los pasivos por arrendamiento presentados en el Estado Consolidado de Situación Financiera se exponen en Nota 23.

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

Los ingresos por arrendamientos operativos en los que Arauco 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. Arauco 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.

Arauco evalúa el fondo económico de los contratos que otorgan el derecho de uso de determinados activos con el objeto de determinar la existencia de arrendamientos implícitos. En estos casos, la compañía 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.

q) Activos biológicos

NIC 41 exige que los activos biológicos, tales como los bosques en pie, sean presentados en el Estado de Situación Financiera a valores razonables. Los bosques 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 una proyección estimada de 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. 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 se estima serán cosechadas en el corto plazo.

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

r) Impuestos a las ganancias

Las obligaciones por impuesto a las ganancias son reconocidas en los Estados Financieros Consolidados en base a la determinación de las rentas líquidas imponibles a la fecha de cierre de éstos y aplicando la tasa de impuesto a la renta vigente a dicha fecha en los países en que opera Arauco.

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en las cuentas anuales consolidadas. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto contenidas en leyes aprobadas en la fecha de cierre de los estados financieros y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los impuestos diferidos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 Impuesto a las ganancias.

La plusvalía originada en combinaciones de negocios no da origen a impuestos diferidos.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales poder compensar las diferencias temporarias, o ante la existencia de pasivos por impuestos diferidos con los cuales compensar.

s) 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.

t) Reconocimiento de ingresos ordinarios

Los ingresos ordinarios se valoran por el valor razonable de la contrapartida recibida o por recibir, derivada de los mismos. Arauco 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, Arauco también evalúa la existencia de costos incrementales de la obtención de un contrato y los costos directamente relacionados con el cumplimiento de un contrato. Arauco reconoce los ingresos cuando se han cumplido satisfactoriamente los pasos establecidos en la NIIF.

Se reconoce una cuenta por cobrar cuando el control de los bienes y servicios ha sido transferido al cliente, ya que este es el punto en el tiempo en el que la retribución es incondicional, ya que solo se requiere el paso del tiempo antes de que se realice el pago.

(i) Reconocimiento de Ingresos Ordinarios por Ventas de Bienes

Los ingresos ordinarios por ventas de bienes se reconocen cuando una entidad de Arauco ha transferido al comprador el control de los bienes comprometidos, cuando el monto de los ingresos puede cuantificarse confiablemente, cuando Arauco no puede influir en la gestión de los bienes vendidos y cuando es probable que Arauco reciba los beneficios económicos de la transacción y los costos incurridos respecto de la transacción, pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos ordinarios por ventas de bienes se reconocen cuando no existe una obligación no satisfecha que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega es efectiva cuando los productos se envían a la ubicación específica, los riesgos de obsolescencia y pérdida se han transferido al cliente y cuando Arauco tiene evidencia objetiva de que todos los criterios de aceptación han sido satisfechos.

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.

La estructura de reconocimiento de ingresos para las ventas de exportación se basa en los Incoterms 2010, los cuales son las reglas oficiales para la interpretación de términos comerciales emitidos por la Cámara de Comercio Internacional.

Los principales Incoterms utilizados por Arauco son los siguientes:

“CFR (Cost and freight)”, donde Arauco se hace cargo de todos los costos, incluido el transporte principal, hasta que la mercancía llegue al puerto de destino. El riesgo se transfiere al comprador en el momento que la mercancía se encuentra cargada en el buque, en el país de origen.

“CIF (Cost, Insurance and Freight)”, mediante el cual Arauco organiza y paga el gasto de transporte exterior y algunos otros gastos, Arauco deja de ser responsable de las mercancías una vez que han sido entregados a la compañía de transporte marítimo.

(ii) 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 Arauco tiene un derecho exigible al pago por la prestación de servicio otorgados.

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.

Arauco presta principalmente servicio de suministro de energía eléctrica, el que se transa en su mayoría en el mercado spot del Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Los precios en dicho mercado se denominan “costos marginales” y de acuerdo a la legislación vigente, son calculados por el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), según su Reglamento Interno y procedimientos vigentes. Los ingresos obtenidos por las ventas en el mercado spot, se reconocen generalmente en el ejercicio en que se prestan.

La energía eléctrica se genera como un subproducto del proceso de la celulosa y de la madera y es un negocio complementario a éste, donde en primer lugar se abastece a las filiales del grupo y el excedente se vende al Sistema Eléctrico Nacional.

Arauco presta otros servicios tales como portuarios y de control de plagas cuyos ingresos son derivados de contratos a precio fijo que se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de cierre, generalmente en el ejercicio en que se prestan los servicios sobre una base lineal durante el periodo de duración del contrato.

Los ingresos por segmentos mencionados en Nota 24, cumplen con las condiciones indicadas en párrafos anteriores.

Los ingresos procedentes de las ventas a relacionadas entre segmentos (que se realizan a precios de mercado) se eliminan en los Estados Financieros Consolidados.

u) Dividendo mínimo

El artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferidas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

La política vigente es distribuir un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, susceptibles de ser distribuidas como dividendos, sin perjuicio que el Directorio podrá acordar distribuir dividendos provisorios, en la medida que se prevea un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Compañía lo permitan.

v) Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del ejercicio atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho periodo, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. Arauco no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

w) 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. Arauco 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 Consolidado de Resultados. Una pérdida por deterioro reconocida para la plusvalía no se reversa en periodos 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.

Activos financieros

Al final de cada ejercicio se evalúa si hay evidencia objetiva de que los activos o grupo de activos financieros han sufrido deterioro.

La provisión por deterioro de deudores se determina en base a la medición de pérdidas esperadas utilizando un enfoque simplificado.

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

x) Beneficios a los empleados

Arauco constituye obligaciones con el personal por indemnizaciones a todo evento por cese de servicios lo que aplica a ciertos trabajadores con antigüedad mínima de 5 años, en base a lo estipulado en los contratos colectivos e individuales del personal.

La provisión asociada consiste en una estimación de la indemnización por años de servicio a reconocer como una obligación futura de pago por desvinculación, de acuerdo a los contratos de trabajo vigentes con los trabajadores y los criterios actuariales de valoración para este tipo de pasivos. Estas obligaciones se consideran como beneficios definidos.

Los principales factores considerados para el cálculo del valor actuarial de la provisión de indemnización por años de servicio son las estimaciones de rotación de personal, el incremento salarial y la mortalidad de los trabajadores considerados en este beneficio.

Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen en Otros Resultados Integrales en el periodo en que se incurren.

Estas obligaciones se asocian a Beneficios post empleo de acuerdo a la normativa.

y) Vacaciones del personal

Arauco reconoce el gasto por vacaciones del personal sobre base devengada de acuerdo a la legislación laboral vigente en cada país.

Este concepto se presenta en el Estado Consolidado de Situación Financiera en la línea Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corriente.

z) Recientes pronunciamientos contables

- a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2023.

Enmiendas y mejoras	Contenido	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 1 y NIC 8	Presentación de estados financieros y NIC 8 “Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores” Las modificaciones tienen como objetivo mejorar las revelaciones de políticas contables y ayudar a los usuarios de los estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables.	1° de enero de 2023
NIC 12	Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una sola transacción. Estas modificaciones requieren que las empresas reconozcan impuestos diferidos sobre transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a montos iguales de diferencias temporarias imponibles y deducibles.	1° de enero de 2023

Las enmiendas antes descritas, no tienen impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados de Arauco.

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

Enmiendas y mejoras	Contenido	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 1	Presentación de estados financieros Sobre clasificación de pasivos, los que se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del periodo de reporte. También aclara cuando se refiere a la “liquidación” de un pasivo.	1° de enero de 2024
NIC 1	Pasivos no corrientes con covenants Esta enmienda tiene como objetivo mejorar la información que una entidad entrega cuando los plazos de pago de sus pasivos pueden ser diferidos dependiendo del cumplimiento de covenants dentro de los doce meses posteriores a la fecha de emisión de los estados financieros.	1° de enero de 2024
IFRS 16	Arrendamientos sobre ventas con arrendamiento posterior Esta enmienda 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.	1° de enero de 2024

Arauco estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados de Arauco en el periodo de su primera aplicación.

NOTA 2. CAMBIOS EN POLÍTICAS Y EN ESTIMACIONES CONTABLES

Cambios en políticas

Al 31 de marzo de 2023 no ha habido cambios en las políticas contables respecto al periodo 2022.

Cambios en estimaciones contables

Al 31 de marzo de 2023 no ha habido cambios en las metodologías de cálculo de las estimaciones contables respecto al periodo 2022.

NOTA 3. OTRA INFORMACIÓN A REVELAR

a) Capital Emitido

Al 31 de marzo de 2023 la composición accionaria es la que se expone en cuadro adjunto.

Nombre accionista	Acciones	Participación
Empresas Copec S.A.	120.474.249	99,99991616%
Antarchile S.A.	101	0,00008384%
Totales	120.474.350	100,00000000%

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios el capital de Arauco es de MUS\$ 803.618.

El 100% del capital corresponde a acciones ordinarias sin serie.

	31-03-2023	31-12-2022
Descripción de Clase de Capital en Acciones Ordinarias	El 100% del capital corresponde a acciones ordinarias sin serie	
Número de Acciones Autorizadas por Clase de Capital en Acciones Ordinarias	120.474.350	
Valor Nominal de las Acciones por Clase de Capital en Acciones Ordinarias	US\$ 6,6704 por acción	
Importe del Capital en Acciones por Clase de Acciones Ordinarias que Constituyen el Capital	MUS\$ 803.618	

	31-03-2023	31-12-2022
Número de Acciones Emitidas y Totalmente Pagadas por Clase de Capital en Acciones Ordinarias	120.474.350	

b) Dividendos Pagados a las Acciones Ordinarias

Al 31 de marzo de 2023 no hay dividendos pagados.

En diciembre de 2022 se pagó dividendo provisorio por MUS\$ 183.971 con cargo a las utilidades del ejercicio 2022, el que representó un 20% de la utilidad líquida distribuible al cierre de septiembre 2022.

En mayo de 2022 se pagó dividendo definitivo por un total de MUS\$ 192.132 con cargo a las utilidades del ejercicio 2021. En noviembre de 2021 se pagó un dividendo provisorio de MUS\$ 271.000 con cargo a las utilidades de ese mismo ejercicio.

Los MUS\$ 92.719 presentados en el Estado Consolidado Intermedio de Cambios en el Patrimonio contienen la provisión de dividendo mínimo de un 10% adicional y extraordinario a pagar por las utilidades del periodo 2022 de la sociedad matriz y aprobado en abril de 2023. Al 31 de marzo de 2023 no hay provisión de dividendo mínimo del periodo 2023 debido a que el resultado es pérdida.

Para complementar esta información, ver Nota 26.

Detalle de Dividendos Pagados, Acciones Ordinarias	
Dividendo Pagado	Dividendo Provisorio
Clase de Acciones para las cuales existe Dividendo Pagado	Acciones ordinarias sin serie
Fecha del Dividendo Pagado	14-12-2022
Importe de Dividendo	MUS\$ 183.971
Número de Acciones sobre las que se Paga Dividendo	120.474.350
Dividendo por Acción	US\$ 1,527060

Detalle de Dividendos Pagados, Acciones Ordinarias	
Dividendo Pagado	Dividendo Definitivo
Clase de Acciones para las cuales existe Dividendo Pagado	Acciones ordinarias sin serie
Fecha del Dividendo Pagado	10-05-2022
Importe de Dividendo	MUS\$ 192.132
Número de Acciones sobre las que se Paga Dividendo	120.474.350
Dividendo por Acción	US\$ 1,594799

c) Descripción de los componentes de Reservas

El ítem patrimonial de Otras Reservas está conformado por Reservas por diferencias de cambio por conversión, Reservas de coberturas de flujo de efectivo y Otras Reservas varias. Arauco no posee restricciones asociadas con las reservas antes mencionadas.

Reservas de Diferencias de Cambio por Conversión

Corresponde a la Diferencia de Conversión de moneda extranjera de las subsidiarias del grupo con moneda funcional distinta al dólar estadounidense.

Reservas de Coberturas de Flujo de Efectivo

Corresponde a la parte de la ganancia o pérdida neta de instrumentos financieros derivados que califican como cobertura, vigentes en Arauco al cierre de cada periodo/ejercicio.

Reservas de Ganancias o Pérdidas Actuariales en Planes de Beneficios Definidos

Corresponde a cambios en el valor presente de la obligación por beneficios definidos procedente de los ajustes por experiencia (los efectos de las diferencias entre las suposiciones actuariales previas y los sucesos efectivamente ocurridos en el plan) y de los efectos de los cambios en las suposiciones actuariales.

Otras Reservas varias

Corresponde principalmente a la participación en los otros resultados integrales de las inversiones en asociadas y en negocios conjuntos.

d) Otros Conceptos de los Estados Consolidados de Resultados

A continuación, se presentan los saldos que componen los rubros de Otros Ingresos, Otros Gastos por función, Ingresos Financieros, Costos Financieros y Participación en las Ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos, al 31 de marzo de 2023 y 2022:

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Clases de Otros Ingresos		
Total Otros Ingresos	75.596	82.763
Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos (Nota 20)	52.622	53.704
Ingresos netos por indemnización seguros	300	176
Ingresos por fomento exportación	243	329
Arriendos percibidos	523	527
Utilidad por venta de activos	2.655	25.808
Indemnizaciones percibidas	636	-
Reverso deterioro activos	5.300	489
Reverso provisiones juicio y otros	9.917	-
Otros resultados varios de operación	3.400	1.730
Clases de Otros Gastos por Función		
Total Otros Gastos por Función	(208.979)	(27.848)
Provisión contingencias y gastos legales	(2.310)	(1.619)
Castigos y provisiones activos fijos y otros	(3.524)	(2.525)
Gastos operacionales por reestructuraciones o por plantas cerradas o detenidas	(140.146)	(1.930)
Gastos de proyectos	(943)	(3.714)
Pérdida en venta de activos	(894)	(1.700)
Siniestro y reparaciones de activos	(8.314)	(18)
Siniestros y mermas forestales	(42.868)	(10.355)
Otros impuestos	(6.468)	(3.292)
Gastos de investigación y desarrollo	(1.170)	(1.022)
Multas, reajustes e intereses	(605)	(38)
Pérdidas de créditos fiscales	(47)	(238)
Otros gastos	(1.690)	(1.397)
Clases de Ingresos Financieros		
Total Ingresos Financieros	22.777	13.331
Ingresos financieros por fondos mutuos - depósitos a plazo	19.443	12.347
Ingresos financieros por resultado de derivados	-	39
Otros ingresos financieros	3.334	945
Clases de Costos Financieros		
Total Costos Financieros	(80.146)	(47.019)
Gasto por intereses, préstamos bancarios	(12.100)	(3.599)
Gasto por intereses, bonos	(52.291)	(28.295)
Gastos financieros por resultado de derivados	(3.354)	(4.532)
Gastos financieros por derecho de uso	(3.126)	(2.522)
Otros costos financieros	(9.275)	(8.071)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de Asociadas y Negocios Conjuntos que se contabilicen Utilizando el Método de la Participación		
Total	7.863	19.712
Inversiones en asociadas	182	2.432
Inversiones en negocios conjuntos	7.681	17.280

A continuación, se presenta la apertura de gastos por naturaleza contenidos en los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios:

Costo de Venta	Enero-Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Madera	210.164	147.801
Costo faenas forestales y otros servicios	150.831	140.212
Depreciaciones y amortizaciones	101.066	110.732
Depreciación por derecho de uso	6.707	10.483
Gastos de mantención	81.364	81.717
Productos químicos	158.485	178.007
Costos de aserrío	26.053	28.628
Otras materias primas	64.291	74.943
Otros costos indirectos	56.010	53.587
Energía y combustibles	62.923	60.634
Costo energía eléctrica	14.953	9.687
Remuneraciones, otras remuneraciones y otros gastos del personal	101.164	106.719
Total	1.034.011	1.003.150

Este monto está compuesto por el costo por la venta de los Inventarios por MUS\$ 1.003.111 (MUS\$ 974.922 al 31 de marzo de 2022) y por el costo por la prestación de servicios por MUS\$ 30.900 (MUS\$ 28.277 al 31 de marzo de 2022).

Costos de Distribución	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Gastos de Venta	10.001	10.115
Comisiones	3.114	3.721
Seguros	1.906	1.464
Deudores Incobrables	476	(196)
Otros gastos de venta	4.505	5.126
Gastos de Embarque y Flete	150.919	223.861
Servicios portuarios	15.048	15.249
Fletes	121.733	194.340
Depreciación por derecho de uso	275	531
Gastos de internación, almacenaje, estiba, aduana y otros	13.863	13.741
Total	160.920	233.976

Gastos de Administración	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Remuneraciones, otras remuneraciones y otros gastos del personal	65.770	62.412
Gastos de Marketing, publicidad, promoción y publicaciones	3.203	3.876
Seguros	10.041	6.411
Depreciaciones y amortizaciones no costeadas	8.290	8.465
Depreciación por derecho de uso	1.781	1.902
Servicios computacionales - mantención de licencias , arriendo	6.954	5.532
Arriendos oficinas, otros inmuebles, vehículos	1.859	1.521
Donaciones, aportes, becas	1.993	2.098
Honorarios profesionales, Gastos representación, asesorías técnicas legales y financieras	8.273	6.445
Contribuciones de bienes raíces, patentes y derechos municipales	6.420	5.911
Servicios de aseo, vigilancia y transporte al personal	7.122	7.402
Servicios de terceros variable (maniobras, operador logístico)	11.262	13.245
Servicios básicos (teléfono, luz, agua)	2.122	1.865
Gastos generales y otros menores		
Mantención y reparación	2.190	1.806
Seminarios, cursos, material didáctico	686	1.040
Viajes, vestuario industrial y de seguridad, gastos ambientales, auditorías y otros	11.883	10.836
Total	149.849	140.767

NOTA 4. INVENTARIOS

Clase de Inventarios	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Materias Primas	232.169	199.174
Suministros para la Producción	195.635	209.396
Productos en proceso	70.579	70.625
Bienes Terminados	792.017	769.558
Repuestos	236.826	221.258
Total Inventarios	1.527.226	1.470.011

Al 31 de marzo de 2023, se ha reconocido como costo de ventas de los Inventarios MUS\$ 1.003.111 (MUS\$ 974.922 al 31 de marzo de 2022).

Los inventarios son objeto de ajustes por obsolescencia y de evaluaciones para que queden registrados al costo o al valor neto de realización, el menor. Al 31 de marzo de 2023, se ha reconocido una disminución neta de los inventarios, asociado a mayor provisión de MUS\$ 4.358 (menor provisión de MUS\$ 2.884 al 31 de marzo de 2022). Al 31 de marzo de 2023 el monto de provisión es de MUS\$ 81.728 (MUS\$ 77.370 al 31 de diciembre de 2022).

Al 31 de marzo de 2023 se han efectuado castigos de inventario por MUS\$ 1.181 (MUS\$ 481 al 31 de marzo de 2022) los que se presentan en el Estado Consolidado Intermedio de Resultados en Costo de Ventas.

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

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, no hay Inventarios entregados en garantía que informar.

NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El efectivo y equivalentes al efectivo comprende tanto la caja como los saldos en cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo, pactos de retroventa y fondos mutuos. Estas son inversiones a corto plazo fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

El objetivo de la inversión en depósitos a plazo y pactos de retroventa es maximizar el valor de excedentes de caja en el corto plazo. Estos instrumentos están autorizados dentro de la Política de Colocaciones de Arauco, la cual establece el mandato que permite la inversión en instrumentos de renta fija. Estos instrumentos tienen vencimiento menor a 90 días a partir de la fecha de adquisición.

Arauco invierte en fondos mutuos locales e internacionales para rentabilizar excedentes de caja en pesos o en otras monedas extranjeras (como dólares estadounidenses o euros). Estos instrumentos se encuentran aceptados en la Política de Colocaciones de Arauco.

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, no existen partidas significativas con restricción de uso que informar.

	31-03-2023 No Auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Efectivo en Caja	89	64
Saldos en Bancos	464.831	298.513
Depósitos a Corto Plazo	236.998	258.566
Fondos Mutuos	125.570	110.064
Pactos Retroventa	45.325	-
Total	872.813	667.207

A continuación, se presenta la clasificación de riesgo de los fondos mutuos vigentes al 31 de marzo de 2023 y 2022:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Clasificación de riesgo AAAfm	36.625	24.933
Sin Clasificación	88.945	85.131
Total Fondos Mutuos	125.570	110.064

Movimiento Pasivos Financieros

No auditado	31-03-2023			Total Otros Pasivos Financieros MUS\$
	Préstamos bancarios MUS\$	Pasivos de cobertura MUS\$	Bonos y pagarés MUS\$	
Saldo inicial	940.677	76.686	4.513.459	5.530.822
(+) Obtención de préstamos	590.372	-	-	590.372
(-) Pago de préstamos	(138.948)	-	-	(138.948)
(-) Pago de Comisiones	(473)	-	-	(473)
(-) Pago de intereses	(7.734)	(288)	(34.625)	(42.647)
(+) Devengo de intereses	13.132	271	50.389	63.792
(+/-) Reajuste	7.018	-	109.526	116.544
(+/-) Cambios en los valores razonables	-	(9.648)	-	(9.648)
(+/-) Otros Movimientos	6.201	-	1.955	8.156
Saldo final	1.410.245	67.021	4.640.704	6.117.970

No auditado	31-12-2022			Total Otros Pasivos Financieros MUS\$
	Préstamos bancarios MUS\$	Pasivos de cobertura MUS\$	Bonos y pagarés MUS\$	
Saldo inicial	991.956	296.316	4.426.033	5.714.305
(+) Obtención de préstamos	318.357	-	-	318.357
(-) Pago de préstamos	(347.459)	(9.578)	(40.940)	(397.977)
(-) Pago de Comisiones	(1.656)	-	-	(1.656)
(-) Pago de intereses	(18.450)	(37.141)	(193.737)	(249.328)
(+) Devengo de intereses	22.679	37.039	194.200	253.918
(+/-) Reajuste	(29.757)	-	120.091	90.334
(+/-) Cambios en los valores razonables	-	(209.936)	-	(209.936)
(+/-) Otros Movimientos	5.007	(14)	7.812	12.805
Saldo final	940.677	76.686	4.513.459	5.530.822

	Pasivos por Arrendamientos	
	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo inicial	264.224	163.304
(-) Pago de préstamos	(13.184)	(65.000)
(-) Pago de intereses	(3.056)	(9.724)
(+) Devengo de intereses	3.128	9.753
(+/-) Reajuste	2.805	839
(+) Incremento a través de Nuevos Pasivos por Arrendamientos	35.263	167.370
(+/-) Otros Movimientos	3.547	(2.318)
Saldo final	292.727	264.224

NOTA 6. IMPUESTO A LAS GANANCIAS

Las tasas impositivas aplicables a las principales empresas en que Arauco tiene participación son de un 27% en Chile, 35% en Argentina, 30% en México, 34% en Brasil, 25% en Uruguay y 26% en Estados Unidos (tasa federal).

Activos por Impuestos Diferidos

En el siguiente cuadro se detallan los activos por impuestos diferidos, referidos a las fechas indicadas:

Activos por Impuestos Diferidos	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Diferencias por Provisiones de Pasivos	6.067	8.910
Diferencias por Pasivos Devengados	8.323	8.986
Diferencias por Obligaciones por beneficios post- empleo	28.049	25.904
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	49.443	45.919
Diferencias por valorización de Provisión de Deterioro	14.232	13.517
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	67.106	53.347
Activos por Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	194.004	110.526
Diferencias por valorización de Inventarios	31.454	20.942
Diferencias por Provisiones de Ingresos	8.933	9.941
Diferencias por valorización provisión incobrables Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	2.597	2.472
Diferencias por valorización de Intangibles	1.243	1.466
Otros	26.305	25.777
Total Activos por Impuestos Diferidos	437.756	327.707
Compensación por pasivos por Impuesto Diferido	(426.329)	(318.696)
Efecto Neto	11.427	9.011

Algunas sociedades de Arauco principalmente en Chile, Brasil y EE.UU., a la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios presentan pérdidas tributarias, por las cuales se estima que, dada las proyecciones de utilidades futuras, permiten la recuperación de estos activos. El total de estas pérdidas tributarias asciende a MUS\$ 794.810 (MUS\$ 443.250 al 31 de diciembre de 2022).

Adicionalmente, al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios se mantienen MUS\$ 116.173 (MUS\$ 125.391 al 31 de diciembre de 2022) de pérdidas tributarias no recuperables de las subsidiarias en Estados Unidos y del 50% de la operación conjunta de las sociedades en Uruguay, por las cuales no se ha reconocido activo por impuesto diferido. El plazo estimado de recuperación excede el plazo de vigencia de dichas pérdidas tributarias.

Pasivos por Impuestos Diferidos

El siguiente cuadro muestra el detalle de los pasivos por impuestos diferidos, referidos a las fechas indicadas:

Pasivos por Impuestos Diferidos	31-03-2023	31-12-2022
	No auditado MUS\$	MUS\$
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	1.417.711	1.415.173
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	34.588	33.749
Diferencias por valorización de Activos Biológicos	514.440	527.988
Diferencias por valorización de Inventarios	68.346	56.531
Diferencias por valorización Gastos Anticipados	43.271	37.760
Diferencias por valorización de Intangibles	10.046	10.173
Otros	38.868	23.237
Total Pasivos por Impuestos Diferidos	2.127.270	2.104.611
Compensación por activos por Impuesto Diferido	(426.329)	(318.696)
Efecto Neto	1.700.941	1.785.915

El efecto del periodo del Impuesto corriente y diferido relacionado a instrumentos financieros de cobertura es de un abono por MUS\$ 12.162 al 31 de marzo de 2023 (cargo de MUS\$ 23.397 al 31 de marzo de 2022), el que se presenta neto en Reservas de Coberturas de Flujos de Efectivo en el Estado Consolidado Intermedio de Cambios en el Patrimonio.

Conciliación del Activo y Pasivo por Impuesto Diferido

Activos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2023	(Gasto) Ingreso por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	Saldo Final 31-03-2023
	MUS\$	No auditado			
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Diferencias por Provisiones de Pasivos	8.910	(2.984)	-	141	6.067
Diferencias por Pasivos Devengados	8.986	(667)	-	4	8.323
Diferencias por Obligaciones por beneficios post- empleo	25.904	2.094	68	(17)	28.049
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	45.919	3.524	-	-	49.443
Diferencias por valorización de Provisión de Deterioro	13.517	469	-	246	14.232
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	53.347	2.053	11.527	179	67.106
Activos por Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	110.526	82.866	-	612	194.004
Diferencias por valorización de Inventarios	20.942	10.507	-	5	31.454
Diferencias por Provisiones de Ingresos	9.941	(966)	-	(42)	8.933
Diferencias por valorización provisión incobrables Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	2.472	125	-	-	2.597
Diferencias por valorización de Intangibles	1.466	(259)	-	36	1.243
Otros	25.777	319	-	209	26.305
Total Activos por Impuestos Diferidos	327.707	97.081	11.595	1.373	437.756

Pasivos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2023	Gasto (Ingreso) por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	Saldo Final 31-03-2023
	MUS\$	No auditado			
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	1.415.173	702	-	1.836	1.417.711
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	33.749	1.473	(635)	1	34.588
Diferencias por valorización de Activos Biológicos	527.988	(15.523)	-	1.975	514.440
Diferencias por valorización de Inventarios	56.531	11.814	-	1	68.346
Diferencias por valorización Gastos Anticipados	37.760	5.490	-	21	43.271
Diferencias por valorización de Intangibles	10.173	(314)	-	187	10.046
Otros	23.237	15.370	-	261	38.868
Total Pasivos por Impuestos Diferidos	2.104.611	19.012	(635)	4.282	2.127.270

Activos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2022 MUSS	(Gasto) Ingreso por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado MUSS	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio MUSS	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas MUSS	Saldo Final 31-12-2022 MUSS
Diferencias por Provisiones de Pasivos	5.730	3.051	-	129	8.910
Diferencias por Pasivos Devengados	8.257	716	-	13	8.986
Diferencias por Obligaciones por beneficios post- empleo	19.738	745	5.403	18	25.904
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	32.480	13.439	-	-	45.919
Diferencias por valorización de Provisión de Deterioro	8.564	4.664	-	289	13.517
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	108.910	(8.024)	(47.883)	344	53.347
Activos por Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	24.972	84.068	-	1.624	110.664
Diferencias por valorización de Inventarios	18.793	2.120	-	29	20.942
Diferencias por Provisiones de Ingresos	19.323	(9.408)	-	26	9.941
Diferencias por valorización provisión incobrables Deudores	4.625	(2.155)	-	2	2.472
Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	2.301	(1.013)	-	178	1.466
Diferencias por valorización de Intangibles	8.996	(8.996)	-	-	-
Otros	24.328	509	-	802	25.639
Total Activos por Impuestos Diferidos	287.017	79.716	(42.480)	3.454	327.707

Pasivos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2022 MUSS	Gasto (Ingreso) por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado MUSS	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio MUSS	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas MUSS	Saldo Final 31-12-2022 MUSS
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	1.281.546	130.377	-	3.250	1.415.173
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	25.334	5.712	2.704	(1)	33.749
Diferencias por valorización de Activos Biológicos	605.166	(80.917)	-	3.739	527.988
Diferencias por valorización de Inventarios	46.336	10.272	-	(77)	56.531
Diferencias por valorización Gastos Anticipados	38.088	(337)	-	9	37.760
Diferencias por valorización de Intangibles	12.511	(2.648)	-	310	10.173
Otros	18.204	4.520	-	513	23.237
Total Pasivos por Impuestos Diferidos	2.027.185	66.979	2.704	7.743	2.104.611

Diferencias Temporarias

A las fechas indicadas, se presentan los siguientes cuadros resumen con las diferencias temporarias por activos y pasivos financieros:

Concepto Diferencia	31-03-2023		31-12-2022	
	No auditado		Diferencia Deducible MUSS	Diferencia Imponible MUSS
Activos por impuestos diferidos	243.752	-	217.181	-
Pérdida tributaria	194.004	-	110.526	-
Pasivos por impuestos diferidos	-	2.127.270	-	2.104.611
Total	437.756	2.127.270	327.707	2.104.611

Detalle de Importe en Resultados	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUSS	2022 MUSS
Activos por impuestos diferidos	14.215	20.078
Pérdida tributaria	82.866	43.018
Pasivos por impuestos diferidos	(19.012)	(57.171)
Total	78.069	5.925

Gasto por Impuesto a las Ganancias

La composición del gasto por impuesto a las ganancias es como sigue:

Ingreso (Gasto) por impuesto a las Ganancias	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUSS	2022 MUSS
Gasto por Impuestos Corrientes	(21.353)	(78.856)
Beneficio Fiscal Procedente de Créditos Fiscales, utilizadas para reducir el Gasto por Impuesto corriente	1.832	-
Ajustes al Impuesto Corriente del Período Anterior	(185)	(2.944)
Otro Gasto por Impuesto Corriente	(771)	(755)
Total Ingreso (Gasto) por Impuestos Corrientes, Neto	(20.477)	(82.555)
Ingreso Diferido (Gasto) por Impuestos Relativos a la Creación y Reversión de Diferencias Temporarias	(4.797)	(37.093)
Beneficio Fiscal Procedente de Pérdidas Fiscales, utilizados para Reducir el Gasto por Impuesto Diferido	82.866	43.018
Total Ingreso (Gasto) por Impuestos Diferidos, Neto	78.069	5.925
Total Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias	57.592	(76.630)

El Gasto por Impuesto a las Ganancias por empresas Extranjeras y Nacionales (Chile), al 31 de marzo de 2023 y 2022, es como sigue:

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Impuesto Corrientes Extranjero	(16.313)	(28.761)
Impuesto Corrientes Nacional	(4.164)	(53.794)
Total Impuesto Corriente	(20.477)	(82.555)
Impuesto Diferido Extranjero	400	6.347
Impuesto Diferido Nacional	77.669	(422)
Total Impuesto Diferido	78.069	5.925
Total Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias	57.592	(76.630)

Conciliación del Gasto por impuesto a las Ganancias utilizando método de la Tasa Efectiva

La conciliación del gasto por impuesto a las ganancias es como sigue:

Tasa Impositiva aplicable en Chile	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
	27%	27%
Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal en Chile	30.211	(109.536)
Efecto Impositivo de Tasas en Otras Jurisdicciones	159	(3.421)
Efecto Impositivo de Ingresos Ordinarios No Imponibles	32.241	28.805
Efecto Impositivo de Gastos No Deducibles impositivamente	(6.419)	(2.777)
Efecto Impositivo de la Utilización de Pérdidas Fiscales No Reconocidas Anteriormente	(3.271)	181
Efecto Impositivo de una Nueva evaluación de Activos por Impuestos Diferidos No Reconocidos	316	4.621
Efecto Impositivo de Impuesto provisto en Exceso en Periodos Anteriores	(185)	(2.944)
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	4.540	8.441
Total Ajustes al Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	27.381	32.906
Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva	57.592	(76.630)

Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes

La apertura de activos y pasivos por impuestos corrientes es la siguiente:

Activos por Impuestos Corrientes	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Pagos provisionales mensuales	160.499	21.974
Impuesto Renta por recuperar	150.167	181.705
Provisión Impuesto Renta	(145.289)	(25.341)
Otros impuestos por recuperar	27.805	25.384
Total	193.182	203.722

Pasivos por Impuestos Corrientes	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Provision Impuesto de primera categoría	120.565	256.164
Pagos provisionales mensuales y otros impuestos por recuperar	(104.404)	(231.846)
Otros impuestos por pagar	1.885	2.551
Total	18.046	26.869

NOTA 7. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

Propiedades, Plantas y Equipos	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Obras en Curso	521.305	3.592.689
Terrenos	897.145	893.237
Edificios	3.351.679	2.085.868
Planta y Equipo	4.583.280	2.760.925
Equipamiento de Tecnologías de la Información	42.833	22.642
Instalaciones Fijas y Accesorios	22.162	11.017
Vehículos de Motor	45.115	45.927
Otros	135.752	130.030
Total Neto	9.599.271	9.542.335
Obras en Curso	521.305	3.592.689
Terrenos	897.145	893.237
Edificios	5.809.571	4.510.660
Planta y Equipo	9.161.119	7.220.981
Equipamiento de Tecnologías de la Información	130.258	108.645
Instalaciones Fijas y Accesorios	61.862	49.861
Vehículos de Motor	99.423	98.126
Otros	152.233	147.277
Total Bruto	16.832.916	16.621.476
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Edificios	(2.457.892)	(2.424.792)
Planta y Equipo	(4.577.839)	(4.460.056)
Equipamiento de Tecnologías de la Información	(87.425)	(86.003)
Instalaciones Fijas y Accesorios	(39.700)	(38.844)
Vehículos de Motor	(54.308)	(52.199)
Otros	(16.481)	(17.247)
Total	(7.233.645)	(7.079.141)

Descripción de Propiedades, Plantas y Equipos entregados en Garantía

A la fecha no existen activos significativos entregados en garantía en estos Estados Financieros Consolidados Intermedios.

Compromisos de desembolsos para adquirir Propiedades, Plantas y Equipos

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Importe de compromisos por la adquisición de propiedades, planta y equipos	552.341	363.504

Movimientos en Propiedades, Plantas y Equipos

En los siguientes cuadros se presenta el movimiento de Propiedades, Plantas y Equipos al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

No auditado	Obras en Curso	Terrenos	Edificios	Plantas y Equipos	Equip. de Tecnologías de la Información	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de motor	Otras prop.plantas y equipos	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicio 01-01-2023	3.592.689	893.237	2.085.868	2.760.925	22.642	11.017	45.927	130.030	9.542.335
Cambios									
Adiciones	175.847	113	1.860	2.902	236	38	35	5.649	186.680
Desapropiaciones	(18)	(24)	-	(89)	-	-	-	-	(131)
Retiros	-	-	(170)	(5.156)	(9)	-	(831)	-	(6.166)
Gasto por depreciación	-	-	(46.985)	(95.769)	(1.744)	(873)	(2.044)	(319)	(147.734)
Provisión de deterioro	-	-	22	(1.432)	-	-	-	-	(1.410)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	1.423	3.606	4.658	14.980	64	13	361	392	25.497
Reclasificación desde (a) Activos mantenidos para la venta y otros	-	137	-	-	-	-	-	-	137
Trasposos de obras en curso cerradas y reclasificaciones	(3.248.636)	76	1.306.426	1.906.856	21.644	11.967	1.667	-	-
Reclasificación desde arrendamiento a Propiedad Planta y Equipo	-	-	-	63	-	-	-	-	63
Total cambios	(3.071.384)	3.908	1.265.811	1.822.355	20.191	11.145	(812)	5.722	56.936
Saldo Final 31-03-2023	521.305	897.145	3.351.679	4.583.280	42.833	22.162	45.115	135.752	9.599.271

	Obras en Curso	Terrenos	Edificios	Plantas y Equipos	Equip. de Tecnologías de la Información	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de motor	Otras prop.plantas y equipos	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicio 01-01-2022	2.822.874	888.465	2.165.318	2.915.611	23.516	13.563	13.678	112.641	8.955.666
Cambios									
Adiciones	1.076.619	2.003	13.230	26.102	815	808	462	18.115	1.138.154
Desapropiaciones	(18)	(9.747)	(1.571)	(2.788)	(221)	(273)	(62)	(17)	(14.697)
Retiros	(2.573)	(391)	(569)	(5.319)	(286)	(15)	(80)	(351)	(9.584)
Gasto por depreciación	-	-	(132.521)	(305.572)	(6.326)	(3.071)	(4.477)	(1.144)	(453.111)
Provisión de deterioro	-	-	(25.611)	(118.026)	4	(521)	-	-	(144.154)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	53	11.769	10.308	36.234	143	82	503	646	59.738
Reclasificación desde (a) Activos mantenidos para la venta y otros	-	347	68	(437)	-	-	-	-	(22)
Trasposos de obras en curso cerradas y reclasificaciones	(304.266)	791	57.216	210.682	4.997	444	29.996	140	-
Reclasificación desde arrendamiento a Propiedad Planta y Equipo	-	-	-	4.438	-	-	5.907	-	10.345
Total cambios	769.815	4.772	(79.450)	(154.686)	(874)	(2.546)	32.249	17.389	586.669
Saldo Final 31-12-2022	3.592.689	893.237	2.085.868	2.760.925	22.642	11.017	45.927	130.030	9.542.335

La depreciación cargada a resultados al 31 de marzo de 2023 y 2022 se presenta en el siguiente cuadro:

Depreciación del Período	Enero -Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Depreciación de Propiedades, Plantas y Equipos	135.620	115.889
Costos de explotación	101.066	110.732
Gastos de administración	4.765	4.591
Otros Gastos varios de operación	29.789	566

La depreciación cargada a resultados difiere a la del movimiento del periodo de Propiedades, plantas y equipos. Principalmente esto es debido a los procesos periódicos de costeo en los que una porción del cargo por depreciación queda en los Inventarios. Y adicionalmente, esta desviación también se ve afectada por las diferencias de conversión de las sociedades con moneda funcional distinta a dólares estadounidenses.

La determinación de la vida útil de las Propiedades, plantas y equipos se efectúa en base a las expectativas en que se espera utilizar el activo. A continuación, se presenta la vida útil promedio por clase de activos:

		Promedio
Edificios	vida útil años	58
Planta y equipos	vida útil años	30
Equipamiento de tecnologías de información	vida útil años	8
Instalaciones fijas y accesorios	vida útil años	28
Vehículos de motor	vida útil años	7
Otras propiedades plantas y equipos	vida útil años	14

Los costos por préstamos capitalizados se detallan en Nota 12.

NOTA 8. ARRENDAMIENTOS

Arrendatario

En la aplicación de NIIF 16, Arauco optó por no aplicar los requerimientos de reconocer un pasivo y un activo por derecho de uso para los arrendamientos cuyo plazo finalizara dentro de 12 meses y para los arrendamientos en que el activo subyacente es de un valor bajo MUS\$ 5.

Los Pasivos por arrendamientos y sus vencimientos se presentan en Notas 11 y 23.

Activos por Derecho de Uso

Propiedades, Plantas y Equipos por Derecho de Uso	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Terrenos	213.982	195.290
Edificios	15.684	16.731
Planta y Equipo	65.090	66.709
Equipamiento de Tecnologías de la Información	130	157
Vehículos de Motor	19.130	24.437
Otros	4.276	3.163
Total Neto	318.292	306.487
Terrenos	253.708	230.231
Edificios	31.171	32.610
Planta y Equipo	85.588	86.870
Equipamiento de Tecnologías de la Información	475	630
Vehículos de Motor	176.274	175.261
Otros	4.913	3.723
Total Bruto	552.129	529.325
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Terrenos	(39.726)	(34.941)
Edificios	(15.487)	(15.879)
Planta y Equipo	(20.498)	(20.161)
Equipamiento de Tecnologías de la Información	(345)	(473)
Vehículos de Motor	(157.144)	(150.824)
Otros	(637)	(560)
Total	(233.837)	(222.838)

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 al 31 de diciembre de 2022:

No auditado	Terrenos	Edificios	Plantas y Equipos	Equip. de Tecnologías de la Información	Vehículos de Motor	Otras Prop. Plantas y Equipos	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicio 01-01-2023	195.290	16.731	66.709	157	24.437	3.163	306.487
Cambios							
Adiciones	32.789	289	32	-	871	1.282	35.263
Retiros	(14.191)	-	(242)	-	-	-	(14.433)
Gasto por depreciación	(4.373)	(1.361)	(1.433)	(34)	(6.250)	(106)	(13.557)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	4.467	39	24	5	72	-	4.607
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	-	-	-	-	-	(63)	(63)
Incremento (Disminución) por otros cambios	-	(14)	-	2	-	-	(12)
Total cambios	18.692	(1.047)	(1.619)	(27)	(5.307)	1.113	11.805
Saldo Final 31-03-2023	213.982	15.684	65.090	130	19.130	4.276	318.292

No auditado	Terrenos	Edificios	Plantas y Equipos	Equip. de Tecnologías de la Información	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Prop. Plantas y Equipos	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicio 01-01-2022	72.384	20.682	17.198	224	218	55.093	14.307	180.106
Cambios								
Adiciones	135.407	2.531	56.720	148	-	7.827	305	202.938
Retiros	-	(1.101)	(15)	-	(203)	(4)	-	(1.323)
Gasto por depreciación	(12.660)	(5.400)	(7.174)	(229)	(15)	(38.596)	(1.334)	(65.408)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	159	22	8	14	-	117	-	320
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	-	-	-	-	-	-	(10.346)	(10.346)
Incremento (Disminución) por otros cambios	-	(3)	(28)	-	-	-	231	200
Total cambios	122.906	(3.951)	49.511	(67)	(218)	(30.656)	(11.144)	126.381
Saldo Final 31-12-2022	195.290	16.731	66.709	157	-	24.437	3.163	306.487

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 del Período	Enero -Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Depreciación Propiedades, Plantas y Equipos por Derecho de Uso	8.763	12.916
Costos de explotación	6.707	10.483
Costos de distribución	275	531
Gastos de administración	1.781	1.902

La depreciación cargada a resultados difiere a la del movimiento del periodo de Activos por derecho de uso. Principalmente esto es debido a los procesos periódicos de costeo en los que una porción del cargo por depreciación queda activada. Y adicionalmente, esta desviación también se ve afectada por las diferencias de conversión de las sociedades con moneda funcional distinta a dólares estadounidenses.

Arauco ha reconocido directamente en el Estado Consolidado Intermedio de Resultados, arrendamientos no incluidos en el rubro Activos por derecho de uso, cuyos montos son los siguientes:

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Gastos por arrendamientos variables	51.759	35.536
Gastos por arrendamiento de activos de bajo valor	835	534
Gastos por arrendamientos de corto plazo	19.832	11.960
Gastos por arrendamientos excluidos de aplicación NIIF 16	72.426	48.030

Arrendador

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

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero:

	31-03-2023		
	No auditado		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor Presente MUS\$
No posterior a un año	6.719	-	6.719
Posterior a un año pero menor de seis años	31.895	2.221	29.674
Más de seis años	-	-	-
Total	38.614	2.221	36.393

	31-12-2022		
	No auditado		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor Presente MUS\$
No posterior a un año	5.067	-	5.067
Posterior a un año pero menor de seis años	25.750	1.882	23.868
Más de seis años	-	-	-
Total	30.817	1.882	28.935

Las Cuentas por cobrar por leasing se presentan en el Estado Consolidado de Situación Financiera Intermedio en la línea Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar corriente y no corriente dependiendo de los vencimientos expuestos anteriormente.

Arauco mantiene contratos de arriendo bajo la modalidad de leasing financiero en calidad de arrendador. Estos contratos incorporan maquinarias y equipos forestales y cubren plazos que no sobrepasan los seis años y a tasa de interés de mercado. Además, incluyen opción de dar término anticipado a éstos, conforme a condiciones generales y particulares establecidas en cada contrato.

Arauco mantiene arrendamientos en calidad de arrendatario y arrendador, por los cuales no hay deterioro, cuotas contingentes ni restricciones que informar.

NOTA 9. INGRESOS ORDINARIOS

	Enero-Marzo	
	No auditado	
	2023	2022
	MUS\$	MUS\$
Venta de Bienes	1.403.742	1.731.079
Prestación de Servicios	35.729	30.545
Total	1.439.471	1.761.624

En Nota 24 Segmentos de Operación se revelan los Ingresos Ordinarios segmentados por área de negocio y abiertos por área geográfica.

NOTA 10. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Clases de Beneficios y Gastos por Empleados

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Gastos de Personal	187.892	174.835
Sueldos y Salarios	181.944	171.323
Gasto por Indemnización años de Servicio	5.948	3.512

Principales hipótesis actuariales utilizadas	31-03-2023	31-12-2022
Tasa de descuento real	3,02%	3,02%
Inflación	3,20%	3,20%
Tasa nominal de crecimiento salarial anual	5,22%	5,22%
Tasa de mortalidad	RV-2014	RV-2014

Sensibilizaciones a Supuestos	MUS\$
Tasa de descuento	
Incremento en 100 p.b.	(8.039)
Disminución de 100 p.b.	7.914
Tasa de Crecimiento Salarial	
Incremento en 100 p.b.	6.905
Disminución de 100 p.b.	(6.100)

A continuación, se presentan los saldos y el movimiento de la Indemnización por años de servicio provisionada al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Corriente	8.177	7.571
No Corriente	94.941	87.689
Total	103.118	95.260

Conciliación Valor Presente Indemnización	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo de Inicio	95.260	72.560
Costos de los servicios corrientes	1.860	6.832
Costo por intereses	1.314	3.673
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambios en los supuestos	-	727
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	252	19.285
Beneficios pagados (provisionados)	(3.474)	(7.561)
Aumento (disminución) por cambio en moneda extranjera	7.906	(256)
Saldo final	103.118	95.260

La dotación promedio de personal al 31 de marzo de 2023 era de 19.043 personas.

NOTA 11. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA Y EFECTO DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO

31 de Marzo de 2023	Dólares estadounidenses	Euros	Reales	Pesos Argentinos	Pesos Mexicanos	Otras monedas	Pesos Chilenos	U.F.	Total
No auditado	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos									
Activos corrientes									
Efectivo y equivalentes al efectivo	458.284	5.508	190.496	101.143	44.358	5.141	67.883	-	872.813
Otros activos financieros corrientes	27.547	-	-	44	-	-	-	-	27.591
Otros activos no financieros corrientes	80.880	158	15.120	10.988	5.565	7.935	138.000	-	258.646
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	555.578	39.417	62.811	31.819	34.713	2.097	118.401	8.257	853.093
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	2.122	-	-	766	-	-	488	-	3.376
Inventarios	1.352.491	-	131.745	-	42.799	-	191	-	1.527.226
Activos biológicos corrientes	270.963	-	78.758	-	-	-	-	-	349.721
Activos por impuestos corrientes	171.895	-	8.730	-	10.556	1.242	759	-	193.182
Total de activos corrientes distintos de los activo o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	2.919.760	45.083	487.660	144.760	137.991	16.415	325.722	8.257	4.085.648
Activos no corrientes disponibles para la Venta	107	-	16	-	52	-	-	-	175
Total Activos Corrientes	2.919.867	45.083	487.676	144.760	138.043	16.415	325.722	8.257	4.085.823
Activos no corrientes									
Otros activos financieros no corrientes	108.549	-	-	-	-	-	-	-	108.549
Otros activos no financieros no corrientes	93.510	-	19.776	74	742	8	358	-	114.468
Cuentas por cobrar no corrientes	5.769	-	-	-	-	-	3.556	29.188	38.513
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	87.450	216.189	40.312	-	-	-	41.257	-	385.208
Activos intangibles distintos de la plusvalía	68.425	-	1.941	-	324	-	-	-	70.690
Plusvalía	41.410	-	13.753	-	-	-	-	-	55.163
Propiedades, planta y equipo	9.040.884	-	421.328	-	135.618	-	1.441	-	9.599.271
Activos por derecho de uso	155.399	-	162.159	-	734	-	-	-	318.292
Activos biológicos no corrientes	2.493.931	-	340.913	-	-	-	-	-	2.834.844
Activos por impuestos diferidos	6.932	-	3.866	-	629	-	-	-	11.427
Total Activos No Corrientes	12.102.259	216.189	1.004.048	74	138.047	8	46.612	29.188	13.536.425
Total de Activos	15.022.126	261.272	1.491.724	144.834	276.090	16.423	372.334	37.445	17.622.248
Pasivos									
Pasivos corrientes									
Otros pasivos financieros corrientes	584.031	72.392	2.779	-	-	-	-	66.236	725.438
Pasivos por Arrendamientos Corrientes	10.973	88	12.962	-	1.600	59	7.240	3.427	36.349
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	222.965	24.632	86.689	44.042	18.719	11.366	301.239	45.417	755.069
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	184	-	2.218	-	-	-	16.486	-	18.888
Otras provisiones a corto plazo	8.322	-	321	-	-	-	-	1.445	10.088
Pasivos por impuestos corrientes	11.952	4.751	1.343	-	-	-	-	-	18.046
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	-	-	-	-	-	-	8.177	-	8.177
Otros pasivos no financieros corrientes	286.194	63	29.460	4.887	9.167	29	19.216	-	349.016
Total Pasivos Corrientes	1.124.621	101.926	135.772	48.929	29.486	11.454	352.358	116.525	1.921.071
Pasivos no corrientes									
Otros pasivos financieros no corrientes	3.630.620	403.898	187.482	-	-	-	-	1.170.532	5.392.532
Pasivos por Arrendamientos No Corrientes	118.341	89	119.442	-	1.442	129	1.458	15.477	256.378
Cuentas por pagar no corrientes	-	-	2.528	-	-	-	19.369	-	21.897
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	-	-	-	-	-	-	6.731	-	6.731
Otras provisiones a largo plazo	-	-	4.100	26.431	-	-	-	-	30.531
Pasivo por impuestos diferidos	1.587.120	-	106.921	-	6.900	-	-	-	1.700.941
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	-	-	-	-	1.064	-	93.877	-	94.941
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	-	70.610	9	-	-	10	-	70.629
Total Pasivos No Corrientes	5.336.081	403.987	491.083	26.440	9.406	129	121.445	1.186.009	7.574.580
Total de Pasivos	6.460.702	505.913	626.855	75.369	38.892	11.583	473.803	1.302.534	9.495.651

31 de Diciembre 2022	Dólares estadounidenses MUS\$	Euros MUS\$	Reales MUS\$	Pesos Argentinos MUS\$	Pesos Mexicanos MUS\$	Otras monedas MUS\$	Pesos Chilenos MUS\$	U.F. MUS\$	Total MUS\$
Activos									
Activos corrientes									
Efectivo y equivalentes al efectivo	395.254	4.884	103.829	97.859	28.564	26.793	10.024	-	667.207
Otros activos financieros corrientes	15.350	-	-	-	-	-	-	-	15.350
Otros activos no financieros corrientes	18.727	115	17.745	5.333	2.979	7.406	153.754	-	206.059
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	614.204	36.425	50.646	33.287	33.089	1.972	97.616	6.056	873.295
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	-	-	-	4.713	-	-	2.850	-	7.563
Inventarios	1.298.649	-	130.707	-	39.353	-	1.302	-	1.470.011
Activos biológicos corrientes	264.858	-	65.577	-	-	-	-	-	330.435
Activos por impuestos corrientes	174.287	-	8.333	10.296	9.495	1.137	174	-	203.722
Total de activos corrientes distintos de los activo o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	2.781.329	41.424	376.837	151.488	113.480	37.308	265.720	6.056	3.773.642
Activos no corrientes disponibles para la Venta	1.215	-	15	-	49	-	-	-	1.279
Total Activos Corrientes	2.782.544	41.424	376.852	151.488	113.529	37.308	265.720	6.056	3.774.921
Activos no corrientes									
Otros activos financieros no corrientes	63.321	-	-	-	-	-	-	-	63.321
Otros activos no financieros no corrientes	2.980	-	16.022	97	742	8	72.665	-	92.514
Cuentas por cobrar no corrientes	5.880	-	-	-	-	-	3.434	23.360	32.674
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	87.826	203.443	36.489	-	-	-	37.913	-	365.671
Activos intangibles distintos de la plusvalía	71.141	-	1.940	-	358	-	-	-	73.439
Plusvalía	41.408	-	13.392	-	-	-	-	-	54.800
Propiedades, planta y equipo	9.024.490	-	389.522	-	127.120	-	1.203	-	9.542.335
Activos por derecho de uso	161.087	-	144.626	-	774	-	-	-	306.487
Activos biológicos no corrientes	2.549.796	-	315.139	-	-	-	-	-	2.864.935
Activos por impuestos diferidos	5.035	-	3.500	-	476	-	-	-	9.011
Total Activos No Corrientes	12.012.964	203.443	920.630	97	129.470	8	115.215	23.360	13.405.187
Total de Activos	14.795.508	244.867	1.297.482	151.585	242.999	37.316	380.935	29.416	17.180.108

31 de Diciembre 2022	Dólares estadounidenses MUS\$	Euros MUS\$	Reales MUS\$	Pesos Argentinos MUS\$	Pesos Mexicanos MUS\$	Otras monedas MUS\$	Pesos Chilenos MUS\$	U.F. MUS\$	Total MUS\$
Pasivos									
Pasivos corrientes									
Otros pasivos financieros corrientes	252.091	69.139	2.810	17	-	-	-	51.394	375.451
Pasivos por Arrendamientos Corrientes	10.636	91	10.063	-	1.579	23	10.716	3.676	36.784
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	234.226	23.277	82.988	54.078	16.791	10.476	351.646	39.356	812.838
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	202	-	-	-	-	-	14.078	-	14.280
Otras provisiones a corto plazo	7.934	-	264	-	-	-	-	1.315	9.513
Pasivos por impuestos corrientes	19.482	5.123	1.512	-	752	-	-	-	26.869
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	-	-	-	-	-	-	7.571	-	7.571
Otros pasivos no financieros corrientes	192.359	51	33.011	5.120	4.828	16	7.593	-	242.978
Total Pasivos Corrientes	716.930	97.681	130.648	59.215	23.950	10.515	391.604	95.741	1.526.284
Pasivos no corrientes									
Otros pasivos financieros no corrientes	3.637.416	386.186	67.080	-	-	-	-	1.064.689	5.155.371
Pasivos por Arrendamientos No Corrientes	120.656	110	91.206	-	1.659	-	549	13.260	227.440
Cuentas por pagar no corrientes	-	-	2.462	-	-	-	17.654	-	20.116
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	-	-	-	-	-	-	6.731	-	6.731
Otras provisiones a largo plazo	1.677	-	12.512	26.517	-	-	-	-	40.706
Pasivo por impuestos diferidos	1.681.957	-	97.822	-	6.136	-	-	-	1.785.915
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	-	-	-	-	957	-	86.732	-	87.689
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	-	69.849	10	-	-	13	-	69.872
Total Pasivos No Corrientes	5.441.706	386.296	340.931	26.527	8.752	-	111.679	1.077.949	7.393.840
Total de Pasivos	6.158.636	483.977	471.579	85.742	32.702	10.515	503.283	1.173.690	8.920.124

	31-03-2023			31-12-2022		
	No auditado		Total MUS\$	De 91 días a 1 año		Total MUS\$
	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$		Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	
Total Pasivos Corrientes	1.767.975	153.096	1.921.071	1.241.515	284.769	1.526.284
Otros Pasivos Financieros Corrientes	631.888	93.550	725.438	141.110	234.341	375.451
Dólares estadounidenses	550.471	33.560	584.031	138.283	113.808	252.091
Euros	36.952	35.440	72.392	-	69.139	69.139
Reales	2.779	-	2.779	2.810	-	2.810
Pesos Argentinos	-	-	-	17	-	17
U.F.	41.686	24.550	66.236	-	51.394	51.394
Prestamos Bancarios	551.976	57.200	609.176	109.889	167.905	277.794
Dólares estadounidenses	512.245	21.760	534.005	107.079	98.766	205.845
Euros	36.952	35.440	72.392	-	69.139	69.139
Reales	2.779	-	2.779	2.810	-	2.810
Otros Prestamos	79.912	36.350	116.262	31.221	66.436	97.657
Dólares estadounidenses	38.226	11.800	50.026	31.204	15.042	46.246
Pesos Argentinos	-	-	-	17	-	17
U.F.	41.686	24.550	66.236	-	51.394	51.394
Pasivos por Arrendamientos Corrientes	10.436	25.913	36.349	11.339	25.445	36.784
Dólares estadounidenses	2.904	8.069	10.973	2.799	7.837	10.636
Euros	24	64	88	24	67	91
Reales	2.613	10.349	12.962	2.240	7.823	10.063
Pesos Mexicanos	379	1.221	1.600	457	1.122	1.579
Otras monedas	28	31	59	2	21	23
Pesos Chilenos	3.632	3.608	7.240	4.264	6.452	10.716
U.F.	856	2.571	3.427	1.553	2.123	3.676
Cuentas Por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	728.526	26.543	755.069	795.533	17.305	812.838
Dólares estadounidenses	222.880	85	222.965	233.932	294	234.226
Euros	24.630	2	24.632	23.271	6	23.277
Reales	60.485	26.204	86.689	66.586	16.402	82.988
Pesos Argentinos	44.042	-	44.042	54.078	-	54.078
Pesos Mexicanos	18.467	252	18.719	16.188	603	16.791
Otras monedas	11.366	-	11.366	10.476	-	10.476
Pesos Chilenos	301.239	-	301.239	351.646	-	351.646
U.F.	45.417	-	45.417	39.356	-	39.356
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	18.888	-	18.888	14.280	-	14.280
Dólares estadounidenses	184	-	184	202	-	202
Reales	2.218	-	2.218	-	-	-
Pesos Chilenos	16.486	-	16.486	14.078	-	14.078
Otras Provisiones, Corrientes	8.645	1.443	10.088	8.198	1.315	9.513
Dólares estadounidenses	8.322	-	8.322	7.934	-	7.934
Reales	321	-	321	264	-	264
U.F.	2	1.443	1.445	-	1.315	1.315
Pasivos por impuestos Corrientes	16.017	2.029	18.046	24.251	2.618	26.869
Dólares estadounidenses	9.923	2.029	11.952	16.864	2.618	19.482
Euros	4.751	-	4.751	5.123	-	5.123
Reales	1.343	-	1.343	1.512	-	1.512
Pesos Mexicanos	-	-	-	752	-	752
Provisiones Corrientes por Beneficios a los Empleados	7.214	963	8.177	6.706	865	7.571
Pesos Chilenos	7.214	963	8.177	6.706	865	7.571
Otros pasivos no financieros corrientes	346.361	2.655	349.016	240.098	2.880	242.978
Dólares estadounidenses	286.194	-	286.194	192.359	-	192.359
Euros	63	-	63	51	-	51
Reales	29.460	-	29.460	33.011	-	33.011
Pesos Argentinos	4.887	-	4.887	5.120	-	5.120
Pesos Mexicanos	9.167	-	9.167	4.828	-	4.828
Otras monedas	29	-	29	16	-	16
Pesos Chilenos	16.561	2.655	19.216	4.713	2.880	7.593

	31-03-2023				31-12-2022			
	No auditado							
	De 13 Meses a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total	De 13 Meses a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Total Pasivos No Corrientes	2.442.675	1.132.139	3.999.766	7.574.580	2.389.107	1.104.841	3.893.161	7.387.109
Otros Pasivos Financieros No Corrientes	1.144.495	992.892	3.255.145	5.392.532	1.028.450	947.217	3.179.704	5.155.371
Dólares estadounidenses	774.447	493.264	2.362.909	3.630.620	782.284	492.898	2.362.234	3.637.416
Euros	132.371	135.400	136.127	403.898	126.793	129.736	129.657	386.186
Reales	141.555	45.927	-	187.482	31.943	35.137	-	67.080
U.F.	96.122	318.301	756.109	1.170.532	87.430	289.446	687.813	1.064.689
Prestamos Bancarios	483.615	181.327	136.127	801.069	368.353	164.873	129.657	662.883
Dólares estadounidenses	209.689	-	-	209.689	209.617	-	-	209.617
Euros	132.371	135.400	136.127	403.898	126.793	129.736	129.657	386.186
Reales	141.555	45.927	-	187.482	31.943	35.137	-	67.080
Otros Prestamos	660.880	811.565	3.119.018	4.591.463	660.097	782.344	3.050.047	4.492.488
Dólares estadounidenses	564.758	493.264	2.362.909	3.420.931	572.667	492.898	2.362.234	3.427.799
U.F.	96.122	318.301	756.109	1.170.532	87.430	289.446	687.813	1.064.689
Pasivos por Arrendamientos No Corrientes	50.259	40.025	166.094	256.378	45.904	38.906	142.630	227.440
Dólares estadounidenses	21.431	17.355	79.555	118.341	21.562	17.653	81.441	120.656
Euros	89	-	-	89	109	1	-	110
Reales	19.957	17.990	81.495	119.442	17.335	16.375	57.496	91.206
Pesos Mexicanos	1.407	35	-	1.442	1.646	13	-	1.659
Otras monedas	86	43	-	129	-	-	-	-
Pesos Chilenos	1.090	368	-	1.458	197	352	-	549
U.F.	6.199	4.234	5.044	15.477	5.055	4.512	3.693	13.260
Cuentas por pagar, No Corrientes	21.897	-	-	21.897	2.462	-	17.654	20.116
Reales	2.528	-	-	2.528	2.462	-	-	2.462
Pesos Chilenos	19.369	-	-	19.369	-	-	17.654	17.654
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, No Corriente	3.283	-	3.448	6.731	3.283	-	3.448	6.731
Pesos Chilenos	3.283	-	3.448	6.731	3.283	-	3.448	6.731
Otras Provisiones, No Corrientes	30.531	-	-	30.531	40.706	-	-	40.706
Dólares estadounidenses	-	-	-	-	1.677	-	-	1.677
Reales	4.100	-	-	4.100	12.512	-	-	12.512
Pesos Argentinos	26.431	-	-	26.431	26.517	-	-	26.517
Pasivos por Impuestos Diferidos	1.053.964	85.358	561.619	1.700.941	1.152.877	94.256	538.782	1.785.915
Dólares estadounidenses	1.034.792	83.793	468.535	1.587.120	1.088.336	92.026	501.595	1.681.957
Reales	12.272	1.565	93.084	106.921	58.405	2.230	37.187	97.822
Pesos Mexicanos	6.900	-	-	6.900	6.136	-	-	6.136
Provisiones no Corrientes por Beneficios a los Empleados	94.919	-	22	94.941	77.746	9.943	-	87.689
Pesos Mexicanos	1.042	-	22	1.064	957	-	-	957
Pesos Chilenos	93.877	-	-	93.877	76.789	9.943	-	86.732
Otros Pasivos no financieros no corrientes	43.327	13.864	13.438	70.629	40.962	14.519	14.391	69.872
Reales	43.308	13.864	13.438	70.610	40.939	14.519	14.391	69.849
Pesos Argentinos	9	-	-	9	10	-	-	10
Pesos Chilenos	10	-	-	10	13	-	-	13

A continuación, se presentan las subsidiarias cuya moneda funcional es distinta a dólares estadounidenses:

Subsidiaria	País	Moneda Funcional
Arauco Canada Ltd.	Canadá	Dólar canadiense
Arauco Celulose do Brasil S.A.	Brasil	Reales
Arauco do Brasil S.A.	Brasil	Reales
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Brasil	Reales
Arauco Forest Brasil S.A.	Brasil	Reales
Arauco Industria de México, S.A.de C.V.	México	Pesos mexicanos
Arauco Industria de Paineis S.A.	Brasil	Reales
Arauco Participações Florestais Ltda.	Brasil	Reales
Araucocomex Servicios, S.A. de C.V.	México	Pesos mexicanos
Consortio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	Chile	Pesos chilenos
Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda.	Brasil	Reales
Leasing Forestal S.A.	Argentina	Pesos argentinos
Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Brasil	Reales
Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	Brasil	Reales
Lemu Earth SpA	Chile	Pesos chilenos

En cuadro adjunto, se presenta la apertura por sociedad del efecto del periodo de la Reserva por diferencias de cambio por conversión de la participación de la controladora:

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Arauco Industria de Mexico, S.A de C.V	13.164	5.731
Arauco Do Brasil S.A.	11.781	64.115
Arauco Forest Brasil S.A.	11.594	48.162
Sonae Arauco S.A.	3.036	(4.189)
Arauco Florestal Arapoti S.A.	1.927	11.696
Arauco Canada Limited.	684	1.219
Otras	(499)	3.136
Total ajuste conversión (controladora)	41.687	129.870

Efecto de las variaciones en las tasas de cambio

	Enero-Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Diferencias de Cambio Reconocidas en Resultados Excepto para instrumentos Financieros Medidos a Valor Razonable a través de Resultados	(8.034)	(9.682)
Reserva de Conversión (incluye la Participación no controladora)	41.542	129.910

NOTA 12. COSTOS POR PRÉSTAMOS

Arauco capitaliza intereses a tasa efectiva sobre los proyectos de inversión vigentes.

Hasta el ejercicio 2022, se capitalizaron intereses financieros asociados al proyecto ya finalizado de Modernización y Ampliación de Planta Arauco (MAPA) en Chile.

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo		
Tasa de Capitalización de Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	4,74%	4,32%
Importe de los Costos por Intereses Capitalizados, Propiedad, Planta y Equipo	53	27.887

NOTA 13. PARTES RELACIONADAS

Información a Revelar sobre Partes Relacionadas

Se consideran partes relacionadas las entidades definidas según lo contemplado en NIC 24 y en la normativa de la Comisión para el Mercado Financiero y la Ley de Sociedades Anónimas, las que no difieren significativamente entre sí.

Los saldos por cobrar y pagar a partes relacionadas al cierre de cada periodo corresponden a operaciones comerciales y de financiamiento pactadas en pesos chilenos, en dólares estadounidenses y en reales, cuyos plazos de cobro y/o pago se exponen en cuadros adjuntos y en general no tienen cláusulas de intereses, exceptuando las operaciones de financiamiento.

Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, las principales transacciones registradas con partes relacionadas son compras de combustible a Copec S.A. y compra de clorato de sodio a EKA Chile S.A.

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios no existen provisiones por deudas de dudoso cobro ni hay garantías otorgadas asociadas a los saldos entre partes relacionadas.

Nombre de Controladora Principal del Grupo

Los controladores finales de Arauco en forma directa e indirecta son don Roberto Angelini Rossi y doña Patricia Angelini Rossi.

Nombre de Entidad Controladora Intermedia que Produce Estados Financieros Consolidados Intermedios Disponibles Públicamente

Empresas Copec S.A.

Remuneraciones Recibidas por el personal Clave de la Gerencia por Categoría

La remuneración del personal clave que incluye a directores, gerentes y subgerentes, está compuesta por un valor fijo mensual y, en el caso de gerentes y subgerentes, reciben además un bono anual sujeto al resultado de la compañía, al cumplimiento de metas de los negocios y al desempeño individual.

Explicación de los Términos de la Fijación de Precios de las Transacciones con Partes Relacionadas

Las transacciones realizadas con partes relacionadas tienen por objeto contribuir al interés social, se ajustan en precio, términos y condiciones a aquellas que prevalecen en el mercado al tiempo de su aprobación, y cumplen con los requisitos y procedimientos que se señalan en la ley.

Detalle de Identificación de Vínculo entre Controladora y Subsidiaria

RUT	Nombre Sociedad	País de Origen	Moneda Funcional	% de Participación No auditado 31-03-2023			% de Participación 31-12-2022		
				Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
77.630.621-5	Agrícola Ranquillón SpA.	Chile	Dólar estadounidense	-	98,64086	98,64086	-	98,58669	98,58669
77.630.618-5	Agrícola San Carlos SpA.	Chile	Dólar estadounidense	-	99,94839	99,94839	-	99,94839	99,94839
77.630.623-1	Agrícola Santa Emilia SpA.	Chile	Dólar estadounidense	-	99,94839	99,94839	-	99,94839	99,94839
77.630.625-8	Agrícola Santa Isabel SpA.	Chile	Dólar estadounidense	-	99,94839	99,94839	-	99,94839	99,94839
77.630.626-6	Agrícola Siberia SpA.	Chile	Dólar estadounidense	-	98,64086	98,64086	-	98,58669	98,58669
77.630.629-0	Agrícola Trupán SpA.	Chile	Dólar estadounidense	-	98,64086	98,64086	-	98,58669	98,58669
-	Arauco Argentina S.A.	Argentina	Dólar estadounidense	9,97070	90,00940	99,98010	9,97070	90,00940	99,98010
-	Arauco Australia Pty Ltd.	Australia	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	99,99898	99,99898
96.547.510-9	Arauco Bioenergía S.A.	Chile	Dólar estadounidense	98,00000	1,99897	99,99897	98,00000	1,99897	99,99897
-	Arauco Canada Ltd.	Canadá	Dólar canadiense	-	99,99911	99,99911	-	99,99911	99,99911
-	Arauco Celulose do Brasil S.A.	Brasil	Reales	-	99,99907	99,99907	-	99,99907	99,99907
-	Arauco Colombia S.A.	Colombia	Dólar estadounidense	1,47783	98,52042	99,99825	1,47783	98,52042	99,99825
-	Arauco do Brasil S.A.	Brasil	Reales	1,06807	98,93105	99,99912	1,06807	98,93105	99,99912
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Holanda	Dólar estadounidense	0,48299	99,51599	99,99898	0,52148	99,47751	99,99899
-	Arauco Florestal Arapoti S.A.	Brasil	Reales	-	99,99900	99,99900	-	99,99900	99,99900
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Brasil	Reales	8,68654	91,31253	99,99907	8,68654	91,31253	99,99907
-	Arauco Participações Florestais Ltda.	Brasil	Reales	-	99,99907	99,99907	-	99,99907	99,99907
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	México	Pesos mexicanos	-	99,99910	99,99910	-	99,99910	99,99910
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Brasil	Reales	-	99,99912	99,99912	-	99,99912	99,99912
-	Arauco Middle East DMCC.	Dubai	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	99,99898	99,99898
-	Arauco North America, Inc.	Estados Unidos	Dólar estadounidense	0,00010	99,99901	99,99911	0,00010	99,99901	99,99911
-	Arauco Perú S.A.	Perú	Dólar estadounidense	0,00126	99,99772	99,99898	0,00126	99,99772	99,99898
-	Arauco Pulp Limited.	Reino Unido	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	99,99898	99,99898
-	Arauco Ventures Limited.	Reino Unido	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	99,99898	99,99898
-	Arauco Wood (China) Company Limited.	China	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	99,99898	99,99898
-	Arauco Wood Limited.	Reino Unido	Dólar estadounidense	12,63126	87,36874	100,00000	12,63126	87,36874	100,00000
-	Araucocomex S.A. de C.V.	México	Dólar estadounidense	0,00050	99,99861	99,99911	0,00050	99,99861	99,99911
-	Araucocomex Servicios, S.A. de C.V.	México	Pesos mexicanos	0,33333	99,66578	99,99911	0,33333	99,66578	99,99911
96.657.900-5	Consortio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	Chile	Pesos chilenos	-	56,83105	56,83105	-	56,82817	56,82817
-	Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda.	Brasil	Reales	-	99,99866	99,99866	-	99,99866	99,99866
-	EZE S.A. (1)	Chile	Pesos chilenos	1,00000	99,99861	99,99861	-	-	-
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Chile	Dólar estadounidense	99,94839	-	99,94839	99,94839	-	99,94839
93.838.000-7	Forestal Cholguán S.A.	Chile	Dólar estadounidense	-	98,64086	98,64086	-	98,58669	98,58669
96.563.550-5	Inversiones Arauco Internacional Ltda.	Chile	Dólar estadounidense	98,01862	1,98036	99,99898	98,01862	1,98036	99,99898
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	Chile	Dólar estadounidense	1,00000	98,94891	99,94891	1,00000	98,94891	99,94891
-	Leasing Forestal S.A.	Argentina	Pesos argentinos	-	99,98010	99,98010	-	99,98010	99,98010
76.860.724-9	Lemu Earth SpA.	Chile	Pesos chilenos	-	86,61426	86,61426	-	86,61426	86,61426
-	Lemu Global Limited.	Reino Unido	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	99,99898	99,99898
-	Maderas Arauco Costa Rica S.A.	Costa Rica	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	99,99898	99,99898
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	Chile	Dólar estadounidense	-	99,99860	99,99860	-	99,99860	99,99860
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Brasil	Reales	-	99,99901	99,99901	-	99,99901	99,99901
-	Novo Oeste Gestão de Ativos Florestais S.A.	Brasil	Reales	-	99,99907	99,99907	-	99,99907	99,99907
76.375.371-9	Servicios Aéreos Forestales Ltda.	Chile	Dólar estadounidense	0,01000	99,98898	99,98898	0,01000	99,98898	99,98898
96.637.330-K	Servicios Logísticos Arauco S.A.	Chile	Dólar estadounidense	45,00000	54,99923	99,99923	45,00000	54,99923	99,99923
-	Tecverde Engenharia S.A. (1)	Brasil	Reales	-	95,61432	95,61432	-	-	-
-	Woodaffix, LLC.	Estados Unidos	Dólar estadounidense	-	99,99911	99,99911	-	99,99911	99,99911

(1) Aumento de participación en EZE, cambio de negocio conjunto a subsidiaria. Adicionalmente, a través de esta subsidiaria, en febrero 2023 se adquirió una mayor participación de Tecverde, quedando así reconocida como una subsidiaria.

Las sociedades del siguiente cuadro están registradas como operación conjunta de acuerdo con NIIF 11. Los activos, pasivos, ingresos y gastos se registran en relación con los derechos y obligaciones que Arauco posee en ellos de acuerdo con las normas contables aplicables en cada caso.

Nombre Sociedad	País de Origen	Moneda Funcional
Eufores S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense
Zona Franca Punta Pereira S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense
Forestal Cono Sur S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense
Stora Enso Uruguay S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense
El Esparragal Asociación Agraria de R.L.	Uruguay	Dólar estadounidense
Ongar S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense
Terminal Logística e Industrial M'Bopicuá S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense

Respecto a restricciones significativas sobre la capacidad de las subsidiarias para transferir fondos a Arauco, en la forma de dividendos en efectivo o de reembolsos de préstamos o anticipos, exponemos lo siguiente:

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

Con fecha 5 de junio de 2017 Celulosa Arauco y Constitución S.A. (CASA) suscribió un contrato de mutuo con su subsidiaria Arauco Argentina S.A., por el cual esta Sociedad recibió un monto de US\$ 250.000.000, que devenga una tasa de interés LIBOR para 180 días más una tasa fija del 5,20 %, con pagos cada seis meses los días primero de junio y primero de diciembre de cada año.

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

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

Beneficios por Sueldos y por Terminación Recibidos por el Personal Clave de la Gerencia

	Enero -Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Remuneraciones y Gratificaciones	22.304	24.234
Dietas del directorio	678	601
Beneficios por Terminación	1.061	391
Total	24.043	25.226

Partes Relacionadas por Cobrar Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Forestal Mininco SpA.	91.440.000-7	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	2	1
EKA Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	30 días	1.879	2.626
Abastible S.A.	91.806.000-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	85	-
Colbún S.A.	96.505.760-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	22	21
Fundación Acerca Redes	65.097.218-K	Matriz es Fundadora y Aportante	Chile	Pesos chilenos	30 días	224	41
Parque Eólico Ovejera Sur SpA.	76.839.949-2	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	30 días	100	100
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Subsidiaria de Asociada	Chile	Dólares estadounidenses	30 días	221	-
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	-	-	60
EMOAC SpA.	76.208.888-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	77	1
La Papelera del Plata S.A.	-	Accionista común de la Controladora	Argentina	pesos Argentinos	30 días	766	4.713
TOTAL						3.376	7.563

Partes Relacionadas por Pagar Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Copec S.A.	99.520.000-7	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	6.180	4.474
Abastible S.A.	91.806.000-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	135	189
Fundación Educacional Arauco	71.625.000-8	Matriz es Fundadora y Aportante	Chile	Pesos chilenos	30 días	36	780
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	92.580.000-7	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	2	4
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Subsidiaria de Asociada	Chile	Dólares estadounidenses	30 días	184	202
Copec Aviation S.A.	96.942.120-8	Negocio Conjunto de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	-	-	3
Falcão MS SPE S.A.	-	Asociada	Brasil	Reales	30 días	2.218	-
Agrícola San Gerardo SpA	77.017.167-9	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	30 días	142	146
Agrícola Fresno SpA	77.470.229-6	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	31-12-2023	9.991	8.482
TOTAL						18.888	14.280

Partes Relacionadas por Pagar No Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Agrícola Fresno SpA	77.470.229-6	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	31-12-2024	3.283	3.283
Agrícola Fresno SpA	77.470.229-6	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	31-12-2027	3.448	3.448
TOTAL						6.731	6.731

Transacciones entre partes relacionadas

Compras

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Abastible S.A.	91.806.000-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Combustible	731	3.207
Copec S.A.	99.520.000-7	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Combustible y Otros	46.705	92.643
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Subsidiaria de Asociada	Chile	Dólares estadounidenses	Movilización, estiba, servicios portuarios	3.660	7.643
EKA Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Químicos (Clorato de sodio)	9.930	41.540
Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Asesorías Ltda.	78.096.080-9	Socio Director Sociedad	Chile	Pesos chilenos	Asesoría Legal	293	851
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	92.580.000-7	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Servicios Telefónicos	19	123
Colbún S.A.	96.505.760-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	414	834
Woodtech S.A.	76.724.000-7	Asociada de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Servicios de medición volumen madera, arriendo maquinaria y otros	293	1.012
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Asociada	Chile	Pesos chilenos	Otras Compras	42	246

Ventas

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Colbún S.A.	96.505.760-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	57	161
EKA Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	4.596	23.539
Fundación Educacional Arauco	71.625.000-8	Matriz es Fundadora y Aportante	Chile	Pesos chilenos	Servicios computacionales y de Administración	51	299
CMPC Pulp SpA.	96.532.330-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Astillas, maderas y otras ventas	2	525
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Subsidiaria de Asociada	Chile	Dólares estadounidenses	Otras Ventas	30	453
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Madera,plywood y paneles	117	246
EMOAC SpA	76.208.888-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	1.792	3.272
La Papelera del Plata S.A.	-	Accionista común de la Controladora	Argentina	pesos Argentinos	Celulosa	3.980	16.686

Otras Transacciones (Préstamos otorgados y Aportes)

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Falcão MS SPE S.A.	-	Asociada	Brasil	Reales	Aportes de Capital	2.222	9.664
Agrícola San Gerardo SpA	77.017.167-9	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Aportes de Capital	-	136
Agrícola Fresno SpA	77.470.229-6	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Aportes de Capital	1.509	31.998
Parque Edílico Ovejera Sur SpA.	76.839.949-2	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Aportes de Capital	-	118
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Aportes de Capital	5.254	-
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Préstamo (Capital e intereses)	537	3.546

NOTA 14. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

A continuación, se informan las principales operaciones efectuadas al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

El 17 de marzo de 2023, Arauco 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.

El 22 de junio de 2022 se firmó un convenio de colaboración con el Gobierno de Mato Grosso do Sul, en Brasil. Lo anterior es un paso importante y preparatorio que nos permite continuar nuestra evaluación de la construcción de una nueva planta de celulosa. Si las condiciones lo permiten, lo que incluiría obtener todos los permisos necesarios y la aprobación del directorio, esta nueva planta tendría una capacidad de producción estimada de 2,5 millones de toneladas de pulpa de fibra corta y requeriría una inversión estimada de aproximadamente US\$ 3 mil millones. Por lo mismo, es que 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.

Reorganización

Arauco ha estimado necesario reorganizar su actividad del área Maderas centralizando sus inversiones en dicho mercado en una entidad que permita una dirección y control común, es por ello que, 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 y valorado como una de las principales plataformas de inversiones y centro financiero global, y por su estabilidad institucional.

En junio y diciembre de 2022 Arauco y a través de su subsidiaria Inversiones Arauco Internacional Ltda. y de la controladora del grupo Celulosa Arauco y Constitución S.A., aportaron sus filiales 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.

NOTA 15. INVERSIONES EN ASOCIADAS

Al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, estas son los principales movimientos de inversiones en asociadas a informar:

Con fecha 8 de agosto de 2022, la subsidiaria en Brasil Arauco Participações Florestais Ltda. creó la sociedad Falcão 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).

A continuación, se presenta la siguiente información referida a las Inversiones en Asociadas:

Nombre de Asociada	Inversiones Puerto Coronel S.A.	
País de Incorporación de Asociada	Chile	
Moneda Funcional	Dólar Estadounidense	
Actividades Principales de Asociada	Realización de inversiones en toda clase de bienes muebles e inmuebles, adquisición de Sociedades y toda clase de valores mobiliarios o instrumentos de inversión y la administración de estas inversiones y el desarrollo y/o participación en toda clase de negocios y Sociedades relacionadas con las actividades industriales, portuarias, forestales y comercial.	
Porcentaje de Participación en Asociada	50%	
	31-03-2023	31-12-2022
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 63.571	MUS\$ 64.000

Nombre de Asociada	Servicios Corporativos Sercor S.A.	
País de Incorporación de Asociada	Chile	
Moneda Funcional	Pesos chilenos	
Actividades Principales de Asociada	Prestación de servicios de asesoría a directorios y administraciones superiores de toda clase de empresas, en materias relacionadas con la gestión de negocios.	
Porcentaje de Participación en Asociada	20%	
	31-03-2023	31-12-2022
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 372	MUS\$ 325

Nombre de Asociada	Genómica Forestal S.A.	
País de Incorporación de Asociada	Chile	
Moneda Funcional	Pesos chilenos	
Actividades Principales de Asociada	Desarrollar la genómica forestal, mediante el uso de herramientas biotecnológicas, moleculares y bioinformáticas con el fin de fortalecer los programas de genética de las empresas y con ello mejorar la posición competitiva de las industrias forestales chilenas en las especies prioritarias.	
Porcentaje de Participación en Asociada	25%	
	31-03-2023	31-12-2022
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 7	MUS\$ 6

Nombre de Asociada	Consortio Tecnológico Bioenercel S.A.	
País de Incorporación de Asociada	Chile	
Moneda Funcional	Pesos chilenos	
Actividades Principales de Asociada	Desarrollar tecnologías que permitan la implementación en Chile de una industria de biocombustibles obtenidos a partir de materiales lignocelulósicos. La ejecución de este proyecto sustentable en el futuro está financiado por el Comité Innova Chile.	
Porcentaje de Participación en Asociada	20%	
	31-03-2023	31-12-2022
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 1	MUS\$ 1

Nombre de Asociada	Florestal Vale do Corisco S.A.	
País de Incorporación de Asociada	Brasil	
Moneda Funcional	Real	
Actividades Principales de Asociada	Gestión de activos forestales.	
Porcentaje de Participación en Asociada	49%	
	31-03-2023	31-12-2022
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 28.251	MUS\$ 26.910

Nombre de Asociada	Falcão MS SPE S.A.	
País de Incorporación de Asociada	Brasil	
Moneda Funcional	Real	
Actividades Principales de Asociada	Gestión de tierras para arriendos a relacionadas	
Porcentaje de Participación en Asociada	49%	
	31-03-2023	31-12-2022
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 12.060	MUS\$ 9.579

Información Financiera Resumida de Asociadas

31-03-2023 No auditado	Suma de Activos						Total MUS\$
	Inversiones Puerto Coronel S.A. MUS\$	Serv. Corporativos Sercor S.A. MUS\$	Florestal Vale do Corisco S.A. MUS\$	Falcão MS SPE S.A. MUS\$	Consorcio Tecnológico Bioenercel S.A. MUS\$	Genómica Forestal S.A. MUS\$	
Corrientes de Asociadas	1	6.610	4.408	4.963	1	9	15.992
No Corrientes de Asociadas	128.962	2.707	74.793	19.652	4	50	226.168
Total de Asociadas	128.963	9.317	79.201	24.615	5	59	242.160
	Suma de Pasivos y Patrimonio						Total MUS\$
	Inversiones Puerto Coronel S.A. MUS\$	Serv. Corporativos Sercor S.A. MUS\$	Florestal Vale do Corisco S.A. MUS\$	Falcão MS SPE S.A. MUS\$	Consorcio Tecnológico Bioenercel S.A. MUS\$	Genómica Forestal S.A. MUS\$	
Corrientes de Asociadas	-	5.714	1.543	2	-	-	7.259
No Corrientes de Asociadas	54	1.744	20.001	-	4	32	21.835
Patrimonio	128.909	1.859	57.657	24.613	1	27	213.066
Total de Asociadas	128.963	9.317	79.201	24.615	5	59	242.160
31-03-2023 (No auditado)							
Suma de Ingresos Ordinarios de Asociadas	-	1.380	2.275	-	-	-	3.655
Suma de Otros Ingresos / Gastos de Asociadas	(338)	(1.208)	(1.046)	10	-	(1)	(2.583)
Suma de la Ganancia (Pérdida) Neta de Asociadas	(338)	172	1.229	10	-	(1)	1.072
Otro Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral Total	(338)	172	1.229	10	-	(1)	1.072
Dividendos Recibidos	-	-	-	-	-	-	-
31-12-2022	Suma de Activos						Total MUS\$
	Inversiones Puerto Coronel S.A. MUS\$	Serv. Corporativos Sercor S.A. MUS\$	Florestal Vale do Corisco S.A. MUS\$	Falcão MS SPE S.A. MUS\$	Consorcio Tecnológico Bioenercel S.A. MUS\$	Genómica Forestal S.A. MUS\$	
Corrientes de Asociadas	1	5.677	2.368	413	-	12	8.471
No Corrientes de Asociadas	129.819	2.273	73.089	19.136	4	52	224.373
Total de Asociadas	129.820	7.950	75.457	19.549	4	64	232.844
	Suma de Pasivos y Patrimonio						Total MUS\$
	Inversiones Puerto Coronel S.A. MUS\$	Serv. Corporativos Sercor S.A. MUS\$	Florestal Vale do Corisco S.A. MUS\$	Falcão MS SPE S.A. MUS\$	Consorcio Tecnológico Bioenercel S.A. MUS\$	Genómica Forestal S.A. MUS\$	
Corrientes de Asociadas	54	4.527	1.066	1	-	7	5.655
No Corrientes de Asociadas	-	1.798	19.475	-	3	28	21.304
Patrimonio	129.766	1.625	54.916	19.548	1	29	205.885
Total de Asociadas	129.820	7.950	75.457	19.549	4	64	232.844
31-03-2022 (No auditado)							
Suma de Ingresos Ordinarios de Asociadas	-	1.168	3.557	-	-	-	4.725
Suma de Otros Ingresos / Gastos de Asociadas	3.008	(1.089)	(1.694)	-	-	-	225
Suma de la Ganancia (Pérdida) Neta de Asociadas	3.008	79	1.863	-	-	-	4.950
Otro Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral Total	3.008	79	1.863	-	-	-	4.950
Dividendos Recibidos	-	-	-	-	-	-	-

Movimientos en Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación, Saldo Inicial	365.671	336.642
Cambios en Inversiones en Entidades Asociadas y Negocios Conjuntos		
Adiciones, Inversiones en Asociadas (*)	2.222	9.664
Adiciones, Inversiones en Negocios Conjuntos (**)	6.763	32.252
Desapropiaciones, Inversiones en asociadas y Negocios Conjuntos (***)	-	(1.878)
Participación en Ganancia (Pérdida) Ordinaria, Inversiones en Asociadas	182	7.069
Participación en Ganancia (Pérdida) Ordinaria, Negocios Conjuntos	7.681	26.615
Dividendos Recibidos	-	(35.187)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	3.849	(11.779)
Otro Incremento (Decremento)	(1.160)	2.273
Cambios en Inversiones en Entidades Asociadas, Total	19.537	29.029
Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación, Saldo Final	385.208	365.671

Año 2023

(*) Arauco Participações Florestais Ltda., realizó aportes de capital a la sociedad Falcao MS SPE S.A. por MR\$ 11.270 equivalentes a MUS\$ 2.222 correspondiente a 11.270.000 acciones.

(**) Con fecha 09 de Enero 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, equivalente a MUS\$ 5.254, correspondiente a 4.446.808 acciones.

-Forestal Arauco S.A. y Agrícola San Carlos SpA., en el mes de marzo 2023 realizaron aportación de activos no monetarios a Agrícola Fresno SpA por MUS\$ 1.509. Por esta aportación suscribieron 266.204 y 35.556 acciones respectivamente. En el acto Agrícola San Carlos SpA vendió a Forestal Arauco S.A. las acciones suscritas de Agrícola Fresno SpA., manteniendo Forestal Arauco S.A. la participación de un 50% sobre Agrícola Fresno SpA.

Año 2022

(*) Arauco Participações Florestais Ltda., realizó aportes de capital a la sociedad Falcao MS SPE S.A. por MR\$ 49.985 equivalentes a MUS\$ 9.664 correspondiente a 49.984.900 acciones.

(**) Los principales movimientos corresponden a Forestal Arauco S.A., por aportación de activos no monetarios a Agrícola Fresno por MUS\$ 31.998 correspondiente a 6.399.520 acciones.

(***) MUS\$ 1.878 equivalentes a R\$ 9.800.000 corresponden a disminución de capital de Arauco Forest do Brasil S.A en Florestal Vale Do Corisco S.A., realizada el 11 de octubre de 2022.

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Inversiones en Asociadas	104.262	100.821
Inversiones en Negocios Conjuntos	280.946	264.850
Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación, Saldo Final	385.208	365.671

NOTA 16. PARTICIPACIÓN EN ACUERDOS CONJUNTOS**Inversiones o aportes efectuados**

A continuación, se informan las principales operaciones realizadas al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

Con fecha 9 de enero de 2023 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).

El 13 de octubre de 2021, y con el propósito de desarrollar proyectos agrícolas, 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.

Al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, Arauco no ha efectuado aportes a las sociedades de Uruguay Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. y Zona Franca Punta Pereira S.A.

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

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.

A continuación, se presenta información financiera resumida de las participaciones en acuerdos conjuntos que califican como operaciones conjuntas:

Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. (Uruguay)	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	572.538	62.397	478.480	114.012
No Corrientes	1.970.161	139.958	1.982.237	141.588
Patrimonio	-	2.340.344	-	2.205.117
Total Acuerdo Conjunto	2.542.699	2.542.699	2.460.717	2.460.717
Inversión	1.170.172		1.102.559	
	31-03-2023 No auditado MUS\$		31-03-2022 No auditado MUS\$	
Ingresos Ordinarios	293.029		208.429	
Otros Ingresos / Gastos	(156.224)		(144.681)	
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	136.805		63.748	

Forestal Cono Sur S.A.(consolidado) (Uruguay)	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	30.548	5.895	30.769	5.894
No Corrientes	159.801	2.450	158.787	4.119
Patrimonio	-	182.004	-	179.543
Total Acuerdo Conjunto	190.349	190.349	189.556	189.556
Inversión	91.002		89.772	
	31-03-2023 No auditado MUS\$		31-03-2022 No auditado MUS\$	
Ingresos Ordinarios	270		1.562	
Otros Ingresos / Gastos	2.192		2.016	
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	2.462		3.578	

Eufores S.A.(consolidado) (Uruguay)	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	150.792	219.088	125.027	193.423
No Corrientes	892.866	106.200	892.452	119.050
Patrimonio	-	718.370	-	705.006
Total Acuerdo Conjunto	1.043.658	1.043.658	1.017.479	1.017.479
Inversión	359.185		352.503	
	31-03-2023 No auditado MUS\$		31-03-2022 No auditado MUS\$	
Ingresos Ordinarios	69.685		47.977	
Otros Ingresos / Gastos	(56.743)		(29.330)	
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	12.942		18.647	

Zona Franca Punta Pereira S.A. (Uruguay)	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	17.313	103.223	13.824	101.385
No Corrientes	430.484	-	432.769	-
Patrimonio	-	344.574	-	345.208
Total Acuerdo Conjunto	447.797	447.797	446.593	446.593
Inversión	172.287		172.604	
	31-03-2023 No auditado MUS\$		31-03-2022 No auditado MUS\$	
Ingresos Ordinarios	5.286		5.506	
Otros Ingresos / Gastos	(5.920)		4.109	
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	(634)		9.615	

A continuación, se presenta información financiera resumida de las participaciones en acuerdos conjuntos que califican como negocios conjuntos, están registradas a valor patrimonial y cuyos saldos y movimientos se presentan en Nota 15:

Eka Chile S.A.	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	16.674	3.742	17.673	4.821
No Corrientes	39.345	5.263	39.496	5.347
Patrimonio	-	47.014	-	47.001
Total Acuerdo Conjunto	56.019	56.019	57.169	57.169
Inversión	23.507		23.501	
	31-03-2023 No auditado MUS\$		31-03-2022 No auditado MUS\$	
Ingresos Ordinarios	10.372		13.016	
Otros Ingresos / Gastos	(10.360)		(10.999)	
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	12		2.017	
Otro Resultado Integral	-		-	
Resultado Integral Total	12		2.017	
Dividendos Recibidos	-		-	

Sonae Arauco S.A.	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	349.478	250.273	320.837	229.330
No Corrientes	685.299	352.126	668.138	352.759
Patrimonio	-	432.378	-	406.886
Total Acuerdo Conjunto	1.034.777	1.034.777	988.975	988.975
Activos netos	194.136		180.896	
Ajuste a los Activos Netos (Plusvalía)	22.053		22.547	
Inversión	216.189		203.443	
	31-03-2023 No auditado MUS\$		31-03-2022 No auditado MUS\$	
Ingresos Ordinarios	305.842		357.067	
Otros Ingresos / Gastos	(284.049)		(324.042)	
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	21.793		33.025	
Otro Resultado Integral	-		-	
Resultado Integral Total	21.793		33.025	
Dividendos Recibidos	-		-	

Agrícola El Paque SpA.	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	259	1.095	966	1.360
No Corrientes	21.189	6.118	18.914	5.450
Patrimonio	-	14.235	-	13.070
Total Acuerdo Conjunto	21.448	21.448	19.880	19.880
Inversión	7.117		6.535	
	31-03-2023 No auditado MUS\$		31-03-2022 No auditado MUS\$	
Ingresos Ordinarios	-		-	
Otros Ingresos / Gastos	(78)		65	
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	(78)		65	
Otro Resultado Integral	-		-	
Resultado Integral Total	(78)		65	
Dividendos Recibidos	-		-	

Parque Eólico Ovejera Sur SpA.	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	85	299	100	224
No Corrientes	3.193	-	2.885	-
Patrimonio	-	2.979	-	2.761
Total Acuerdo Conjunto	3.278	3.278	2.985	2.985
Inversión	1.490		1.381	

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-03-2022 No auditado MUS\$
Ingresos Ordinarios	-	-
Otros Ingresos / Gastos	(10)	(6)
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	(10)	(6)
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	(10)	(6)
Dividendos Recibidos	-	-

EZE S.A.	28-02-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	7.693	20.282	7.361	20.327
No Corrientes	21.411	2.520	20.914	11.301
Patrimonio	-	6.302	-	(3.353)
Total Acuerdo Conjunto	29.104	29.104	28.275	28.275
Inversión	3.151			

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-03-2022 No auditado MUS\$
Ingresos Ordinarios	224	541
Otros Ingresos / Gastos	(1.244)	(1.192)
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	(1.020)	(651)
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	(1.020)	(651)
Dividendos Recibidos	-	-

Agrícola San Gerardo SpA.	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	1.124	107	844	62
No Corrientes	6.300	3.444	5.661	2.871
Patrimonio	-	3.873	-	3.572
Total Acuerdo Conjunto	7.424	7.424	6.505	6.505
Inversión	1.937		1.786	

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-03-2022 No auditado MUS\$
Ingresos Ordinarios	-	-
Otros Ingresos / Gastos	6	8
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	6	8
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	6	8
Dividendos Recibidos	-	-

Agrícola Fresno SpA	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	21.794	875	28.952	1.657
No Corrientes	62.904	-	58.755	7.232
Patrimonio	-	83.823	-	78.818
Total Acuerdo Conjunto	84.698	84.698	87.707	87.707
Inversión	41.912		39.409	

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-03-2022 No auditado MUS\$
Ingresos Ordinarios	-	-
Otros Ingresos / Gastos	416	(31)
Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto	416	(31)
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	416	(31)
Dividendos Recibidos	-	-

NOTA 17. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS Y PLUSVALÍA

En el periodo 2022 se provisionó deterioro por siniestro de secador por MUS\$ 10.500 en Planta Valdivia que se presenta en la provisión de deterioro de activos individuales.

En 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 asociada mencionada más adelante en esta nota.

A fines del ejercicio 2022, en la subsidiaria Arauco Argentina, considerando las actuales proyecciones de márgenes futuros, diferencias de tipo de cambio y a 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 de 22,07%, 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 de deterioro 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), al 31 de diciembre de 2022 la provisión de 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 de un 6,1%. 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 provisión de deterioro se presentan en el Estado Consolidado Intermedio de Resultados en línea Otros Gastos, por Función y cuyos movimientos se exponen en los siguientes cuadros:

Movimiento de Provisión de deterioro UGE	31-03-2023	31-12-2022
	No auditado MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	348.350	214.042
Aumento de deterioro	-	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

A continuación, se presenta el movimiento de las provisiones de deterioro de Propiedades, plantas y equipos y de repuestos producto de obsolescencia o de siniestros.

Movimiento de Provisión de deterioro activos individuales	31-03-2023 No auditado 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	-	155
Saldo final	20.779	18.085

Plusvalía

La plusvalía es asignada a los grupos de unidades generadoras de efectivo identificados de acuerdo con los segmentos de operación en el que se originan.

Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, el saldo de Plusvalía es de MUS\$ 55.163 (MUS\$ 54.800 al 31 de diciembre de 2022), cuyo movimiento se presenta en cuadro adjunto:

Plusvalía	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Arauco Canada Ltd. (Flakeboard)	40.678	40.676
Arauco do Brasil S.A.(planta de Pien)	13.753	13.392
Arauco North America, Inc. (Prime-Line,Inc)	732	732
Saldo final	55.163	54.800

Movimiento de Plusvalía	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo inicial	54.800	57.697
Deterioro	-	(3.895)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	363	998
Saldo final	55.163	54.800

Del total del saldo de Plusvalía, MUS\$ 40.678 (MUS\$ 40.676 al 31 de diciembre de 2022) se generan por la adquisición de "Flakeboard" (actual Arauco Canada Ltd.), 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. El saldo de MUS\$ 732 corresponde a la adquisición de la sociedad Prime-Line Inc, el 1 de septiembre de 2019, por la que Arauco North America, Inc., subsidiaria de Arauco Canada Ltd. pagó MUS\$ 18.880 por la totalidad de las acciones de dicha sociedad.

La cantidad recuperable de la unidad generadora de efectivo de “Flakeboard”, fue determinada en base a los cálculos de su valor en uso, y para 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 de un 7%, la que refleja las evaluaciones actuales para el segmento de paneles en Norte América.

Por inversión en planta de paneles en Pien, 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 Pien, 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 de un 7,4%, 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, por lo que se registró deterioro de la plusvalía equivalente y fue por un monto de MUS\$ 3.895.

**NOTA 18. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS
CONTINGENTES**

A continuación, se detallan las causas por pasivos contingentes que se ha estimado relevante informar:

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 fecha 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 (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 9 de enero de 2009 por el SII, acogiendo parcialmente la solicitud de la Sociedad, rebajando del total en la suma de \$1.209.399.164 (MUS\$ 1.530 al 31 de marzo de 2023), quedando un total disputado histórico a octubre de 2002 de \$3.362.265.453 (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, la Sociedad solicitó someter el conocimiento de esta reclamación a la jurisdicción de los nuevos Tribunales Tributarios y Aduaneros. Con fecha 10 de octubre de 2014 se accedió a lo solicitado por la Sociedad, 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.

Con fecha 12 de octubre de 2017 la Sociedad interpuso recurso de apelación, solicitando a la Ilustre Corte de Apelaciones de Santiago que revoque la sentencia de primera instancia. Con fecha 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 para ante la Excelentísima Corte Suprema (rol 24.758-2018).

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

Con fecha 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 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, 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, Montaje Civil Electromecánico Digestor, Lavado, Blanqueo, Máquina y Línea Final, suscrito el 18 de junio de 2019 (“Contrato”).

Con fecha 27 de abril de 2023, el árbitro notificó a Arauco de la demanda de ICSK. El constructor demanda el cumplimiento forzado del Contrato con indemnización de perjuicios, alegando que durante la ejecución del Contrato habrían existido incumplimientos de Arauco 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. En particular, el demandante pide que Arauco sea obligado a distintas prestaciones que establece el Contrato, así como al pago de una suma de dinero, cuestiones que, en conjunto, arroja un total de M\$246.650.877 (equivalentes a esa fecha a MUS\$ 306.319), a lo que señala la demanda que, tras los reajustes que pide en ella, debe descontársele un monto de M\$60.657.577 (equivalentes a esa fecha a MUS\$ 75.331), correspondiente a anticipos que fueron entregados por Arauco durante la ejecución del Contrato y que no fueron restituidos.

A esta fecha, se encuentra pendiente el plazo de Arauco para contestar la demanda.

Conforme se hará valer en dicha oportunidad, 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. En función de lo anterior, consideramos que existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad.

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 Celulosa Arauco y Constitución S.A., Forestal Arauco S.A., Maderas Arauco S.A. y Servicios Logísticos Arauco S.A. La demanda se funda en los supuestos 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 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 (MUS\$ 727 al 31 de marzo de 2023) a título de indemnización de perjuicios y en subsidio (a) \$ 11.189.270.050 (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 (MUS\$ 6.326 al 31 de marzo de 2023) por daño moral.

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

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

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

Con fecha 1 de septiembre de 2020, 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.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de marzo de 2023, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

Arauco Argentina S.A.

De acuerdo a lo previsto por la Ley N° 25.080, la ex Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, autoridad de aplicación citada por la ley, aprobó por Res. N° 952/2000 los proyectos de inversiones forestales y foresto-industriales presentados por Arauco Argentina S.A. En el marco de dichos proyectos la Sociedad forestó: 1) 4.777 hectáreas durante el año 2000 en cumplimiento del plan anual comprometido; y 2) 23.012 hectáreas durante los ejercicios 2000 al 2006 como parte del plan plurianual de forestación. Asimismo, se construyó un aserradero con capacidad instalada para la producción de 250.000 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 año 2020 para sus plantaciones localizadas en las Provincias de Misiones y Buenos Aires.

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

En marzo de 2005, mediante Nota N°145/05 la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, suspendió el beneficio de no pago de los derechos de exportación del que se encontraba gozando Arauco Argentina S.A., a esa fecha de acuerdo con la Ley N° 25.080. Dicha medida está siendo discutida por la Sociedad. El 8 de noviembre de 2006 la Sala V de la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo y Federal dictó una resolución mediante la cual dispuso 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 MU\$S 6.555, más intereses desde la notificación del traslado, correspondiente a derechos de exportación ingresados entre marzo de 2005 y marzo de 2007, como consecuencia de la aplicación de la Nota 145/05 de la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación. El reclamo de la Sociedad tramita en el Expediente N° 21830/2006 por 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, 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 planteo está pendiente de resolución.

Por otra parte, 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.

Arauco do Brasil S.A.

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

El 20 de julio de 2015, Arauco do Brasil fue notificado 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 do Brasil fue notificado de la decisión de la CARF, para 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 (Cámara Superior de Recursos Fiscales, 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 la decisión intermedia en Agravio de Instrumento, emitida por la CARF que dividió la reclamación en dos partes, una que quedó en demanda administrativa y otra en demanda judicial:

I– Quedó en demanda administrativa un monto estimado 34.505.176 reales (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 3.674.892 reales (MUS\$ 725 al 31 de marzo de 2023) y (b) pago del 70% por medio de compensación con Pérdidas Fiscales por 8.574.747 reales (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 42.167.507 reales (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 tuvimos la decisión de primera instancia que nos fue parcialmente favorable en parte, y así reduciendo la deuda en 26.554.677 reales (MUS\$ 5.236). Sin embargo, en esa demanda se mantuvo en discusión un monto estimado en 15.612.831 reales (MUS\$ 3.078). Presentamos recurso de aclaración y luego se interpondrá recurso para seguir cuestionando el punto mantenido, así como deberá haber recurso de la Fazenda Nacional.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de marzo de 2023, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

2) En 2013, una sociedad prestadora de servicios interpuso una demanda civil en busca de indemnizaciones por daños supuestamente causados por la rescisión de su contrato por parte de Arauco en relación con la implementación de la línea MDF2 de la planta Jaguariaíva. El 1 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\$ 16.562 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 juzgado, 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 ser firme (lo que estimamos probable) 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 tratado para evitar la 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.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de marzo de 2023, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

A la fecha de cierre, no existen otras contingencias en que las Sociedades actúen como sujeto pasivo, que puedan afectar significativamente sus condiciones financieras, económicas u operacionales.

A continuación, se presentan las provisiones registradas al 31 de marzo de 2023 y 2022:

Clases de Provisiones	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Otras Provisiones a corto plazo	10.088	9.513
Provisión de Reclamaciones Legales, Corriente	698	639
Otras Provisiones, Corriente	9.390	8.874
Otras Provisiones a largo plazo	30.531	40.706
Provisión de Reclamaciones Legales, No Corriente	30.531	39.029
Otras Provisiones, No Corriente	-	1.677
Total Provisiones	40.619	50.219

Movimientos en Provisiones	31-03-2023 No auditado		
	Reclamaciones Legales (*) MUS\$	Otras Provisiones (**) MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicio	39.668	10.551	50.219
Cambios en Provisiones			
Provisiones Adicionales	15.571	385	15.956
Provisión Utilizada	(23.664)	-	(23.664)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(347)	130	(217)
Otro Incremento (Decremento)	1	(1.676)	(1.675)
Total cambios	(8.439)	(1.161)	(9.600)
Saldo Final	31.229	9.390	40.619

(*) El aumento en las Reclamaciones legales lo compone principalmente MUS\$ 15.559 (filiales en Brasil) por concepto de juicios civiles y laborales. Asimismo, la disminución de las Reclamaciones Legales corresponde principalmente al reverso de la provisión de juicio con proveedor en la sociedad Arauco Do Brasil S.A.

(**) La disminución en Otras provisiones corresponde a la reversa del saldo de la provisión por patrimonio negativo de E2E S.A.

Movimientos en Provisiones	31-12-2022		
	Reclamaciones Legales (*) MUS\$	Otras Provisiones (**) MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicio	29.886	-	29.886
Cambios en Provisiones			
Provisiones Adicionales	24.582	8.875	33.457
Provisión Utilizada	(13.652)	-	(13.652)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(1.144)	-	(1.144)
Otro Incremento (Decremento)	(4)	1.676	1.672
Total cambios	9.782	10.551	20.333
Saldo Final	39.668	10.551	50.219

(*) El aumento en las Reclamaciones legales lo compone principalmente MUS\$ 24.533 (filiales en Brasil) por concepto de juicios civiles y laborales.

(**) El aumento en Otras Provisiones, corresponde al desmantelamiento L1.

Las provisiones por reclamaciones legales corresponden a juicios laborales y tributarios cuyo plazo de pago es indeterminado e incluyen la constitución de provisión por juicio de derechos de exportación (ver pasivo contingente de Arauco Argentina expuesto en esta nota).

NOTA 19. ACTIVOS INTANGIBLES

Activos Intangibles Neto	31-03-2023	31-12-2022
	No auditado MUS\$	MUS\$
Total Activos Intangibles	70.690	73.439
Activos Intangibles en desarrollo (Programas informaticos)	5.234	5.076
Programas Informáticos	20.644	22.323
Derechos de agua	5.185	5.185
Relacionamiento con clientes	22.850	24.015
Otros Activos Intangibles Identificables	16.777	16.840
Activos Intangibles Identificables Bruto	227.715	226.642
Activos Intangibles en desarrollo	5.234	5.076
Programas Informáticos	120.231	119.353
Derechos de agua	5.185	5.185
Relacionamiento con clientes	74.876	74.860
Otros Activos Intangibles Identificables	22.189	22.168
Clases de Amortización Acumulada y Deterioro del Valor		
Total Amortización Acumulada y Deterioro del Valor	(157.025)	(153.203)
Amortización Acumulada y Deterioro del Valor, Activos Identificables	(157.025)	(153.203)
Programas Informáticos	(99.587)	(97.030)
Relacionamiento con clientes	(52.026)	(50.845)
Otros Activos Intangibles Identificables	(5.412)	(5.328)

Conciliación entre los valores libros al principio y al final del período

Movimiento Intangibles	31-03-2023					
	No auditado					
	Activos Intangibles en Desarrollo MUS\$	Programas Informáticos MUS\$	Derechos de Agua MUS\$	Relacionamiento con Clientes MUS\$	Otros MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo Inicial	5.076	22.323	5.185	24.015	16.840	73.439
Cambios						
Adiciones	237	497	-	-	19	753
Desapropiaciones o Retiros	(79)	-	-	-	-	(79)
Amortización	-	(2.272)	-	(1.170)	(83)	(3.525)
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera	-	96	-	5	1	102
Cambios, Total	158	(1.679)	-	(1.165)	(63)	(2.749)
Saldo Final	5.234	20.644	5.185	22.850	16.777	70.690

Movimiento Intangibles	31-12-2022					
	Activos Intangibles en Desarrollo MUS\$	Programas Informáticos MUS\$	Derechos de Agua MUS\$	Relacionamiento con Clientes MUS\$	Otros MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo Inicial	4.881	27.268	5.684	29.218	17.159	84.210
Cambios						
Adiciones	1.696	3.758	2.134	-	140	7.728
Desapropiaciones o Retiros	(853)	-	(2.633)	-	(108)	(3.594)
Amortización	-	(9.398)	-	(4.969)	(375)	(14.742)
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera	-	120	-	(234)	24	(90)
Otros Incrementos (Disminuciones)	(648)	575	-	-	-	(73)
Cambios, Total	395	(4.945)	(499)	(5.203)	(319)	(10.771)
Saldo Final	5.076	22.323	5.185	24.015	16.840	73.439

	Años de vida útil (promedio)
Programas informáticos	5
Relacionamiento con clientes	15
Marcas	7

La amortización de la cartera de clientes y de los programas informáticos se presenta en el Estado Consolidado Intermedio de Resultados en la línea Gastos de Administración.

NOTA 20. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Los activos biológicos de Arauco son plantaciones forestales cuyas principales especies corresponden a pino radiata y taeda y en menor extensión a eucalipto. El total de plantaciones se encuentra distribuido en 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. 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 Propiedades, 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 m³ (5,3 millones de m³ 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 incluye datos propios de Arauco. Estos datos de entrada no observables 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.

Las principales consideraciones efectuadas en la determinación del valor razonable de los activos biológicos son:

- 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.
- La cosecha de las plantaciones forestales tiene por objeto abastecer como materia prima para el resto de los productos que Arauco produce y comercializa. Al controlar directamente el desarrollo de los bosques que serán procesados, Arauco se asegura de contar con 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 precios 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 según el criterio definido anteriormente se contabilizan en los resultados del periodo, según lo establecido en la NIC 41. Estos cambios se presentan en el Estado Consolidado Intermedio de Resultados 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.
- La tasa de descuento utilizada es:
 - Chile: 7,0%
 - Brasil: 8,3%
 - Argentina: 21%
 - Uruguay: 9%
- Se considera que los precios de las maderas cosechadas sean constantes en términos reales basados en los precios de mercado.
- Las expectativas de costos que existen con respecto al periodo de vida de los bosques son constantes basado en costos estimados incluidos en las proyecciones realizadas por Arauco.
- La edad promedio 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	420.968
	-10	(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 se espera 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.

Activos Biológicos entregados en Garantía

Al 31 de marzo de 2023, no hay plantaciones forestales entregadas en garantía.

Activos Biológicos con Titularidad Restringida y Subvenciones

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, no existen activos biológicos con titularidad restringida.

No se han percibido subvenciones significativas del Estado.

Presentación corriente y no corriente

Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	31-03-2023 No auditado 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

Movimiento Activos Biológicos

Movimiento	31-03-2023		
	No auditado		
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicio al 1 de enero	330.435	2.864.935	3.195.370
Cambios en Costo Real Incurrido	6.311	30.886	37.197
Adiciones mediante adquisición	-	115.218	115.218
Disminuciones a través de ventas	(105)	(726)	(831)
Disminuciones debidas a cosecha	(26.817)	-	(26.817)
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	1.111	8.809	9.920
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	-	(61.125)	(61.125)
Transferencias desde (a) activos no corrientes mantenidos para la venta	-	832	832
Trasposos desde el no corriente al corriente	32.122	(32.122)	-
Cambios en Valor Razonable	12.975	(60.977)	(48.002)
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	-	52.622	52.622
Disminuciones a través de ventas	14	(706)	(692)
Disminuciones debidas a cosecha	(58.201)	-	(58.201)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	-	(41.743)	(41.743)
Transferencias desde (a) activos no corrientes mantenidos para la venta	-	12	12
Trasposos desde el no corriente al corriente	71.162	(71.162)	-
Total Cambios	19.286	(30.091)	(10.805)
Saldo Final	349.721	2.834.844	3.184.565

Movimiento	31-12-2022		
	No auditado		
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicio al 1 de enero	329.586	3.008.897	3.338.483
Cambios en Costo Real Incurrido	18.600	156.351	174.951
Adiciones mediante adquisición	35	293.231	293.266
Disminuciones a través de ventas	(428)	(9.512)	(9.940)
Disminuciones debidas a cosecha	(115.373)	-	(115.373)
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(2.077)	14.680	12.603
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	-	(13.346)	(13.346)
Transferencias a (desde) Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta	-	4.938	4.938
Trasposos desde el no corriente al corriente	133.640	(133.640)	-
Otros Incrementos (Decrementos)	2.803	-	2.803
Cambios en Valor Razonable	(17.751)	(300.313)	(318.064)
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	2.345	10.587	12.932
Disminuciones a través de ventas	106	(13.306)	(13.200)
Disminuciones debidas a cosecha	(320.810)	-	(320.810)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	-	(3.781)	(3.781)
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta	-	5.220	5.220
Trasposos desde el no corriente al corriente	299.498	(299.498)	-
Otros Incrementos (Decrementos)	1.110	465	1.575
Total Cambios	849	(143.962)	(143.113)
Saldo Final	330.435	2.864.935	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 21. MEDIO AMBIENTE

Gestión en Medio Ambiente

Para Arauco, la sostenibilidad se traduce en una estrategia de gestión que incorpora valores, compromisos y estándares, y 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 Arauco cuentan con sistemas de gestión ambiental certificados que refuerzan el compromiso con el desempeño ambiental y aseguran la trazabilidad de las materias primas.

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 efluentes, con el fin de mejorar el desempeño ambiental de las unidades de negocio de Arauco.

Estas inversiones se reflejan en los Estados Financieros Consolidados Intermedios de Arauco en Propiedades, Plantas y Equipos cuando se refieren a desembolsos en obras mayores ejecutadas y se reflejan en Gastos cuando se refieren a mejoramientos o manejos no asociados directamente a proyectos de inversión.

Detalle de Información de Desembolsos Relacionados con el Medio Ambiente

Al 31 de marzo de 2023 y 2022, Arauco ha efectuado y/o ha comprometido los siguientes desembolsos por los principales proyectos medio ambientales:

31-03-2023 No auditado		Desembolsos Efectuados 2023				Desembolsos Comprometidos Futuros	
EMPRESA	Nombre y Concepto del Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada año
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	557	Activo	Propiedades plantas y Equipos	4.090	2023
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	2.843	Activo	Propiedades plantas y Equipos	9.334	2023
Celulosa Arauco y Constitucion 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 Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	129	Activo	Propiedades plantas y Equipos	503	2023
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	3.708	Gasto	Costo de explotación	18.339	2023
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	3.826	Gasto	Costo de explotación	-	2023
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 energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	3.822	Gasto	Costo de explotación	-	2023
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	348	Gasto	Costo de explotación	2.246	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 líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	1.880	Activo	Propiedades plantas y Equipos	122	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	-	2023
TOTAL			19.621			38.086	

31-12-2022		Desembolsos Efectuados 2022				Desembolsos Comprometidos Futuros	
EMPRESA	Nombre y Concepto del Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada año
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	6.898	Activo	Propiedades plantas y Equipos	2.029	2023
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	1.540	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10.677	2023
Celulosa Arauco y Constitucion 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 Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	68	Activo	Propiedades plantas y Equipos	632	2023
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	12.506	Gasto	Costo de explotación	-	2023
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	13.556	Gasto	Costo de explotación	-	2023
Arauco Argentina S.A	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	119	Activo	Propiedades plantas y Equipos	169	2023
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	Terminado	427	Activo	Propiedades plantas y Equipos	-	2022
Arauco Florestal Arapotí S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	724	Activo	Propiedades plantas y Equipos	-	2022
Arauco Industria de Paineis S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	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 energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	366	Activo	Propiedades plantas y Equipos	-	2022
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 energética 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 energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	687	Gasto	Costo de explotación	-	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 energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	1.369	Activo	Propiedades plantas y Equipos	454	2023
TOTAL			44.908			16.726	

NOTA 22. ACTIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA

A continuación, se presentan las principales clases de activos no corrientes mantenidos para la venta:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Terrenos	175	307
Bosques	-	844
Caminos de Predios	-	128
Total	175	1.279

Al 31 de marzo de 2023 y 2022 no hay impactos significativos en resultados que se deban informar.

NOTA 23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

23.1. Clasificación

Los instrumentos financieros de Arauco al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 se presentan en la siguiente tabla. Para aquellos instrumentos valorizados a costo amortizado se muestra de forma informativa una estimación de su valor razonable.

Instrumentos Financieros	31-03-2023 No auditado		31-12-2022	
	Valor Libro MUS\$	Valor Justo MUS\$	Valor Libro MUS\$	Valor Justo MUS\$
Activos Financieros medidos a valor razonable con cambio en resultado	125.655	125.655	110.208	110.208
Derivados (1)	85	85	144	144
Fondos Mutuos (1)	125.570	125.570	110.064	110.064
Activos Financieros medidos a costo amortizado	1.642.226	1.642.226	1.476.046	1.476.046
Efectivo y equivalente al efectivo	747.243	747.243	557.143	557.143
Efectivo	464.920	464.920	298.577	298.577
Depósitos a plazo	236.998	236.998	258.566	258.566
Pactos de Retroventa	45.325	45.325	-	-
Cuentas por cobrar (neto)	891.606	891.606	905.969	905.969
Deudores Comerciales	622.949	622.949	726.972	726.972
Cuentas por cobrar por arrendamiento	36.393	36.393	28.935	28.935
Deudores Varios	19.984	19.984	8.911	8.911
Otras Cuentas por Cobrar	120.970	120.970	56.973	56.973
Pagos Anticipados	91.310	91.310	84.178	84.178
Cuentas por cobrar empresas relacionadas	3.376	3.376	7.563	7.563
Otros Activos Financieros (2)	1	1	5.371	5.371
Activos de Cobertura	136.054	136.054	73.156	73.156
Pasivos Financieros medidos a Costo Amortizado (3)	7.146.261	6.872.340	6.572.325	6.331.528
Bonos emitidos en Dólares	3.403.936	3.092.940	3.397.376	3.136.318
Bonos emitidos en UF (4)	1.236.768	1.316.628	1.116.083	1.167.251
Préstamos con Bancos en Dólares	743.694	734.537	415.462	408.278
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	666.551	632.923	525.215	501.492
Pasivos por arrendamientos	292.727	292.727	264.224	264.224
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	776.966	776.966	832.954	832.954
Cuentas por pagar empresas relacionadas	25.619	25.619	21.011	21.011
Pasivos Financieros a valor razonable con cambio en resultado	31	31	17	17
Pasivos de Cobertura	66.990	66.990	76.669	76.669

(1) Si bien esta partida se presenta en esta nota como Valor razonable con cambio en resultado pues su objetivo es venderlo en el corto plazo, en el Estado Consolidado de Situación Financiera se presenta formando parte del saldo de Efectivo y efectivo equivalente por su alto nivel de liquidez.

(2) Corresponde al saldo de activos en garantía por derivados vigentes (colateral).

(3) Los pasivos financieros medidos al costo amortizado que no sean Acreedores comerciales y Otras cuentas por pagar y Cuentas por pagar empresas relacionadas se presentan en el Estado Consolidado de Situación Financiera en la línea Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes según su vencimiento.

(4) La UF es una medida chilena reajutable que incorpora los efectos de la inflación.

23.2 Jerarquía del Valor Justo de Activos y Pasivos Financieros

Los activos y pasivos financieros que han sido contabilizados a valor razonable en el Estado Consolidado de Situación Financiera al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 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 1 : valores o precios de cotización en mercados activos para activos y pasivos idénticos.
- Nivel 2 : información ("Inputs") provenientes de fuentes distintas a los valores de cotización del Nivel 1, pero observables en mercado para los activos y pasivos ya sea de manera directa (precios) o indirecta (obtenidos a partir de precios).
- Nivel 3 : inputs para activos o pasivos que no se basan en datos de mercado observables.

Valor Razonable	31-03-2023 No auditado MUS\$	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$
Activos Financieros a valor razonable con cambio en resultado (negociación)				
Derivados	85	-	85	-
Fondos Mutuos	125.570	125.570	-	-
Fondo en Garantía por Derivados	1	-	1	-
Activos de Cobertura	136.054	-	136.054	-
Pasivos Financieros a valor razonable con cambio en resultado	31	-	31	-
Pasivos de Cobertura	66.990	-	66.990	-

Valor Razonable	31-12-2022 MUS\$	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$
Activos Financieros a valor razonable con cambio en resultado (negociación)				
Derivados	144	-	144	-
Fondos Mutuos	110.064	110.064	-	-
Activos de Cobertura	73.156	-	73.156	-
Pasivos Financieros a valor razonable con cambio en resultado	17	-	17	-
Pasivos de Cobertura	76.669	-	76.669	-

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros intermedios, no ha habido transferencias entre los distintos niveles de jerarquía.

23.3. Explicación de la valoración de Instrumentos Financieros

Efectivo y efectivo equivalente y cuentas por cobrar

El valor libro de cuentas por cobrar corrientes, efectivo y equivalentes al efectivo (incluyendo fondos mutuos), y otros activos y pasivos financieros se aproxima al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos.

Instrumentos financieros derivados

Los derivados vigentes de Arauco se valorizan por el método de descuento de flujos de efectivo. Estos flujos son descontados a la tasa acorde al riesgo de la operación y de contrapartes utilizando metodología interna en base a información de nuestro terminal Bloomberg.

Debido a que nuestros cross currency swaps comprenden flujos futuros en UF, dólares y euros, Arauco calcula el valor presente de dichos flujos ocupando la curva zero cupón UF, zero cupón dólar y zero cupón euro.

El valor razonable de los contratos swap de tasas es calculado en referencia al diferencial de tasas existente entre la tasa pactada y la tasa de mercado a la fecha de cierre.

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

El valor razonable de los contratos zero cost collar es calculado en referencia al diferencial de precios existente entre el rango de precios pactado y el precio de mercado del objeto de la cobertura.

El riesgo de contraparte utiliza el Z-Spread obtenido de la curva de los bonos emitidos por las contrapartes, y se descuenta cada flujo según corresponda.

Pasivos Financieros

El valor razonable de los bonos se determinó en base a referencias de precios de mercado, ya que estos instrumentos son transados en el mercado bajo condiciones estándares.

El valor razonable de la deuda bancaria se determinó a través de metodología de análisis de flujo de caja, aplicando las curvas de descuento correspondiente al plazo remanente a la fecha de extinción de la obligación.

Las revelaciones de valor razonable de los préstamos bancarios a costo amortizado son determinadas mediante el uso de flujos de caja descontados calculados sobre variables de

mercados observables a la fecha de reporte de los Estados Financieros Consolidados Intermedios y corresponden al Nivel 2 de la jerarquía de valor razonable.

La siguiente tabla muestra el cumplimiento del resguardo financiero (nivel de endeudamiento, revelado en punto 23.9.3), para los bonos emitidos con anterioridad al año 2015, información requerida por los contratos de bonos locales (Chile):

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Préstamos que devengan intereses corrientes (a)	761.134	410.128
Otros pasivos financieros corrientes	725.438	375.451
Pasivos por arrendamientos corrientes	36.349	36.784
Pasivos de cobertura corrientes + pasivos financieros con cambio en resultados corrientes	653	2.107
Préstamos que devengan intereses no corrientes (b)	5.582.542	5.308.232
Otros pasivos financieros no corrientes	5.392.532	5.155.371
Pasivos por arrendamientos no corrientes	256.378	227.440
Pasivos de cobertura no corrientes + pasivos financieros con cambio en resultado no corrientes	66.368	74.579
Total deuda financiera (c)	6.343.676	5.718.360
Efectivo y equivalentes al efectivo	872.813	667.207
Otros activos financieros corrientes	27.591	15.350
Total caja (d)	900.404	682.557
Deuda financiera neta (e)	5.443.272	5.035.803
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	8.121.713	8.254.795
Participaciones no controladoras	4.884	5.189
Patrimonio total (f)	8.126.597	8.259.984
Nivel de endeudamiento (g)	0,67	0,61

(a) Otros Pasivos Financieros Corrientes + Pasivos por Arrendamientos Corrientes – (Pasivos de Cobertura Corrientes + Pasivos Financieros con cambio en resultados corrientes)

(b) Otros Pasivos Financieros No Corrientes + Pasivos por Arrendamientos No Corrientes – (Pasivos de Cobertura No Corrientes + Pasivos Financieros con cambio en resultados no corrientes)

(c) Préstamos que devengan intereses corrientes + Préstamos que devengan intereses no corrientes

(d) Efectivo y Equivalentes al Efectivo + Otros Activos Financieros Corrientes

(e) Total Deuda Financiera - Total Caja

(f) Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora + Participaciones No Controladoras

(g) Deuda Financiera Neta / Patrimonio Total

La siguiente tabla muestra el cumplimiento del resguardo financiero (nivel de endeudamiento, revelado en punto 23.9.3), para los bonos emitidos a partir del año 2015, información requerida por los contratos de bonos locales (Chile):

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Otros pasivos financieros (a)	6.117.970	5.530.822
Otros pasivos financieros corrientes	725.438	375.451
Otros pasivos financieros no corrientes	5.392.532	5.155.371
Pasivos por arrendamientos (b)	292.727	264.224
Pasivos por arrendamientos corrientes	36.349	36.784
Pasivos por arrendamientos no corrientes	256.378	227.440
Pasivos financieros con cambio en el resultado	31	17
Pasivos de cobertura (c)	66.990	76.669
Swaps	66.990	76.668
Forward	-	1
Total deuda financiera (d)	6.343.676	5.718.360
Efectivo y equivalentes al efectivo	872.813	667.207
Total caja (e)	872.813	667.207
Deuda financiera neta (f)	5.470.863	5.051.153
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	8.121.713	8.254.795
Participaciones no controladoras	4.884	5.189
Patrimonio total (g)	8.126.597	8.259.984
Nivel de endeudamiento (h)	0,67	0,61

(a) Pasivos Financieros Corrientes + Otros Pasivos Financieros No Corrientes.

(b) Pasivos por Arrendamientos Corrientes + Pasivos por Arrendamientos No Corrientes

(c) Swap + Forward + Opciones.

(d) Otros Pasivos Financieros + Pasivos por Arrendamientos - Pasivos Financieros con cambio en resultado - Pasivos de Cobertura.

(e) Efectivo y Equivalentes al Efectivo.

(f) Total Deuda Financiera - Total Caja.

(g) Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora + Participaciones No Controladoras.

(h) Deuda Financiera Neta / Patrimonio Total.

A continuación, se presenta una conciliación entre los Pasivos Financieros y el Estado Consolidado de Situación Financiera al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

31 de marzo de 2023 - No auditado	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	Total Otros Pasivos Financieros, Corriente, MUS\$	De 13 Meses a 3 años MUS\$	De 3 años a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total Otros Pasivos Financieros, No Corriente, MUS\$	Total MUS\$
Obligaciones por Bonos	79.259	36.350	115.609	594.512	811.565	3.119.018	4.525.095	4.640.704
Prestamos Bancarios	551.976	57.200	609.176	483.615	181.327	136.127	801.069	1.410.245
Swap y Forward	653	-	653	66.368	-	-	66.368	67.021
Otros Pasivos Financieros (a)	631.888	93.550	725.438	1.144.495	992.892	3.255.145	5.392.532	6.117.970

31 de marzo de 2023 - No auditado	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	De 13 Meses a 3 años MUS\$	De 3 años a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total No Corriente MUS\$	Total MUS\$
Pasivos por Arrendamientos	10.436	25.913	36.349	50.259	40.025	166.094	256.378	292.727
Total Pasivos por Arrendamientos (b)	10.436	25.913	36.349	50.259	40.025	166.094	256.378	292.727

31 de marzo de 2023 - No auditado	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	De 13 Meses a 3 años MUS\$	De 3 años a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total No Corriente MUS\$	Total MUS\$
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras cuentas por Pagar	728.526	26.543	755.069	21.897	-	-	21.897	776.966
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	18.888	-	18.888	3.283	-	3.448	6.731	25.619
Total Cuentas por Pagar (c)	747.414	26.543	773.957	25.180	-	3.448	28.628	802.585

Total Pasivos Financieros (a) + (b) + (c)	1.389.738	146.006	1.535.744	1.219.934	1.032.917	3.424.687	5.677.538	7.213.282
--	------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

31 de Diciembre de 2022	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	Total Otros Pasivos Financieros, Corriente, MUS\$	De 13 Meses a 3 años MUS\$	De 3 años a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total Otros Pasivos Financieros, No Corriente, MUS\$	Total MUS\$
Obligaciones por Bonos	29.114	66.436	95.550	585.518	782.344	3.050.047	4.417.909	4.513.459
Prestamos Bancarios	109.889	167.905	277.794	368.353	164.873	129.657	662.883	940.677
Swap y Forward	2.107	-	2.107	74.579	-	-	74.579	76.686
Otros Pasivos Financieros (a)	141.110	234.341	375.451	1.028.450	947.217	3.179.704	5.155.371	5.530.822

31 de Diciembre de 2022	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	De 13 Meses a 3 años MUS\$	De 3 años a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total No Corriente MUS\$	Total MUS\$
Pasivos por Arrendamientos	11.339	25.445	36.784	45.904	38.906	142.630	227.440	264.224
Total Pasivos por Arrendamientos (b)	11.339	25.445	36.784	45.904	38.906	142.630	227.440	264.224

31 de Diciembre de 2022	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	De 13 Meses a 3 años MUS\$	De 3 años a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total No Corriente MUS\$	Total MUS\$
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras cuentas por Pagar	795.533	17.305	812.838	2.462	-	17.654	20.116	832.954
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	14.280	-	14.280	3.283	-	3.448	6.731	21.011
Total Cuentas por Pagar (c)	809.813	17.305	827.118	5.745	-	21.102	26.847	853.965

Total Pasivos Financieros (a) + (b) + (c)	962.262	277.091	1.239.353	1.080.099	986.123	3.343.436	5.409.658	6.649.011
--	----------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------	------------------	------------------

23.4. Instrumentos derivados financieros

Los instrumentos de cobertura registrados al 31 de marzo de 2023 corresponden a coberturas de flujos de efectivo. Arauco utiliza instrumentos derivados para fines de cobertura, tales como cross currency swaps, forwards de moneda y commodity, swaps de tasas de interés y opciones. Dependiendo del valor razonable de cada instrumento se encuentran con una posición activa o pasiva y se presentan en el Estado Consolidado de Situación Financiera Intermedio en la línea Otros activos financieros y Otros pasivos financieros respectivamente. Sus efectos del periodo se presentan en el Estado Consolidado Intermedio de Cambios en el Patrimonio como Otros resultados Integrales o en el Estado Consolidado Intermedio de Resultados Integrales como Ingresos financieros o Costos financieros, neto de la Diferencia tipo de cambio de las partidas cubiertas y del impuesto diferido.

Instrumentos Financieros	Valor de Mercado	
	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos Financieros con cambio en resultado	85	144
Derivados (1)	85	144
Activos de Cobertura	136.054	73.156
Derivados (1)	17.623	17.629
Cross Currency Swaps (2)	118.431	55.527
Pasivos Financieros con cambio en resultado	(31)	(17)
Derivados (1)	(31)	(17)
Pasivos de Cobertura	(66.990)	(76.669)
Derivados (1)	(1.262)	(650)
Cross Currency Swaps (2)	(65.728)	(76.019)

(1) Incluye los instrumentos de las tablas HFO Swap, Zero Cost Collar, Forward e IRS de Chile, EEUU, Argentina y Uruguay.

(2) Incluye los instrumentos de Cross Currency Swaps de Chile.

23.4.1. Chile

Con el fin de cubrir la variación de los flujos de caja asociados a fluctuaciones en tipos de cambio, tasas de interés o precios de commodities, Arauco Chile mantiene al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 los siguientes derivados:

Cross Currency Swaps

Cross currency swaps para cubrir la exposición al riesgo de tipo de cambio generado por los bonos denominados en UF.

Bono	Institución	Monto US\$	Monto UF	Fecha Inicio	Fecha Término	Valor de Mercado	
						31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
F	Scotiabank	24.453.184	636.364	30-10-2014	30-04-2023	4.004	1.625
F	Scotiabank	24.422.642	636.364	30-10-2014	30-04-2023	4.041	1.673
F	Santander	24.167.222	636.364	30-10-2014	30-04-2023	4.258	1.905
F	BCI	24.500.016	636.364	30-10-2021	30-10-2029	4.939	2.692
F	BCI	23.940.993	636.364	30-10-2014	30-04-2023	4.514	2.154
F	Scotiabank	24.529.437	636.364	30-10-2021	30-10-2029	5.468	3.212
F	Banco de Chile	24.167.223	636.364	30-04-2019	30-10-2029	4.355	2.104
P	BCI	35.000.024	909.091	15-11-2021	15-11-2032	7.736	4.709
P	BCI	34.997.071	909.091	15-11-2021	15-11-2032	8.755	5.695
P	Scotiabank	38.557.134	909.091	15-11-2013	15-11-2023	2.310	(1.025)
P	Santander	37.957.011	909.091	15-11-2013	15-11-2023	2.867	(448)
P	Deutsche	37.957.011	909.091	15-11-2013	15-11-2023	2.942	(401)
R	Santander	128.611.183	3.000.000	01-10-2014	01-04-2024	4.875	(5.117)
R	JP Morgan	43.185.224	1.000.000	01-10-2014	01-04-2024	1.637	(1.725)
R	Itau	43.277.070	1.000.000	01-10-2014	01-04-2024	1.520	(1.835)
S	Santander	201.340.031	5.000.000	15-11-2016	15-11-2026	26.711	10.004
W	Goldman Sachs	40.521.750	1.000.000	10-10-2018	10-10-2028	2.846	(167)
W	Scotiabank	40.537.926	1.000.000	10-10-2018	10-10-2028	2.847	(148)
W	Goldman Sachs	40.066.555	1.000.000	10-10-2018	10-10-2028	3.409	369
X	Santander	118.400.504	3.000.000	10-10-2018	10-10-2038	9.889	10.457
X	Santander	97.971.786	2.500.000	10-10-2018	10-10-2038	8.508	8.928
						118.431	44.661

Cross currency swaps para cubrir la exposición al riesgo de tipo de cambio de contrato bancario en moneda euro.

Institución	Monto US\$	Monto EUR	Fecha Inicio	Fecha Término	Valor de Mercado	
					31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Santander	97.728.235	82.352.941	15-06-2021	15-12-2029	(13.453)	(13.279)
Banco de Chile	48.864.118	41.176.471	15-06-2021	15-12-2029	(6.551)	(6.491)
MUFG	97.728.235	82.352.941	15-06-2021	15-12-2029	(12.997)	(12.898)
JP Morgan	195.456.471	164.705.882	15-06-2021	15-12-2029	(26.225)	(26.033)
HSBC	48.864.118	41.176.471	15-06-2021	15-12-2029	(6.502)	(6.452)
					(65.728)	(65.153)

23.4.2. Uruguay

Forward

Al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, Arauco a través de sus subsidiarias en carácter de operación conjunta (50%) en Uruguay mantiene vigentes los siguientes contratos forwards para asegurar un tipo de cambio de venta de dólares:

Paridad	Institución	31-03-2023 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-12-2022 MUS\$
UYUUSD	HSBC - Uruguay	9.260	974	13.735	1.138
UYUUSD	Citibank U.K.	1.150	34	-	-
UYUUSD	Itaú - Uruguay	11.580	883	8.480	451
UYUUSD	Banco de la República C	5.725	433	3.805	166
EURUSD	Itaú - Uruguay	630	28	859	33
EURUSD	Santander - Uruguay	1.364	9	2.416	3
EURUSD	Santander - Uruguay	-	-	-	(1)
			2.361		1.790

Commodity Swap

Los resultados de Arauco a través de sus subsidiarias en carácter de operación conjunta (50%) en Uruguay también se encuentran expuestos a la variación del precio de ciertos combustibles, como es el caso del Fuel Oil N°6 que es consumido en el proceso de producción de celulosa. Para minimizar este riesgo se ha limitado la volatilidad de los flujos futuros asociados a la compra de Fuel Oil N°6 a través de forwards de este commodity. Los contratos vigentes al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 se detallan a continuación:

Commodity	Institución	31-03-2023 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-12-2022 MUS\$
Fuel Oil N°6	JP Morgan - N.A.	5.775	185	7.367	677
Fuel Oil N°6	DNB Bank ASA	9.567	7	7.366	62
Fuel Oil N°6	JP Morgan - N.A.	-	(379)	-	(252)
Fuel Oil N°6	DNB Bank ASA	-	(914)	-	(397)
			(1.101)		90

Interest Rate Swap

Adicionalmente, Arauco a través de sus subsidiarias en carácter de operación conjunta (50%) en Uruguay mantiene vigente un Interest Rate Swap, instrumento que tiene la finalidad de fijar la tasa de interés de una deuda de tasa variable en la misma moneda (USD). La valorización de este instrumento al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 se muestran a continuación:

Moneda	Institución	31-03-2023 Monto MUS\$	Valor de Mercado	
			31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
USD	DNB Bank ASA	4.220	63	110
			63	110

Nota: Los valores de monto y valor de mercado en las tablas de la sección 23.4.2 corresponden al 50% del total, reflejando la participación que posee Arauco en las sociedades en Uruguay.

23.4.3. Estados Unidos

Interest Rate Swap

Arauco, a través de su subsidiaria en Estados Unidos mantiene vigente un Interest Rate Swap, instrumento que tiene la finalidad de fijar la tasa de interés de una deuda de tasa variable en la misma moneda (USD). Este derivado fue cerrado durante septiembre de 2020. La valorización de este instrumento al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 se muestra a continuación:

Institución	Monto US\$	Fecha Inicio	Fecha Término	Valor de Mercado	
				31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
JP Morgan - N.A.	80.000.000	28-04-2020	28-04-2024	5.047	5.062
Goldman Sachs N.A.	80.000.000	28-04-2020	28-04-2024	4.950	5.004
JP Morgan - N.A.	80.000.000	28-04-2020	28-04-2024	5.051	5.067
				15.048	15.133

23.4.4. Argentina

Al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, Arauco a través de su subsidiaria en Argentina mantiene vigentes los siguientes contratos forwards para asegurar un tipo de cambio en dólares:

Paridad	Institución	Monto MUS\$	Fecha Inicio	Fecha Término	Valor de Mercado	
					31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
ARSUSD	BBVA - Argentina	6.000	30-03-2023	28-04-2023	44	(17)
					44	(17)

23.5. Efectivo Equivalente, Préstamos y Cuentas por Cobrar

Los activos registrados a costo amortizado utilizando el método de interés efectivo y sometidos a una prueba de deterioro de valor son: efectivo y efectivo equivalente, depósitos a plazo, pactos de retroventa y deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes (con terceros y con empresas relacionadas).

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados, con flujos de pago fijos o determinables, y cuyos precios no son transados en un mercado activo, es decir, no son disponibles para negociación. En el Estado Consolidado de Situación Financiera Intermedio se incluyen dentro de las líneas Efectivo y equivalentes al efectivo y Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

Al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 la provisión por deterioro de Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar es de MUS\$ 7.881 y MUS\$ 7.960, respectivamente.

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos Financieros medidos a Costo Amortizado	1.642.226	1.476.046
Efectivo y equivalente al efectivo (no incluye fondos mutuos)	747.243	557.143
Efectivo	464.920	298.577
Depósitos a plazo	236.998	258.566
Pactos de Retroventa	45.325	-
Total Cuentas por cobrar	894.982	913.532
Deudores comerciales	622.949	726.972
Cuentas por cobrar por arrendamiento	36.393	28.935
Deudores varios	19.984	8.911
Otras cuentas por cobrar	120.970	56.973
Pagos anticipados	91.310	84.178
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	3.376	7.563
Otros Activos Financieros	1	5.371

23.5.1. Efectivo y equivalente al efectivo

Comprende tanto la caja como los saldos en cuentas bancarias y depósitos a plazo. Estas son inversiones a corto plazo fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

La composición del efectivo y equivalentes al efectivo (incluye el saldo de fondos mutuos que se exponen en esta nota según su valoración, como instrumentos a valor razonable con cambio en resultados) al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, clasificado por monedas de origen es la siguiente:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	872.813	667.207
Dólares estadounidenses	458.284	395.254
Euros	5.508	4.884
Pesos mexicanos	44.358	28.564
Otras monedas	296.780	228.481
Pesos Chilenos	67.883	10.024

23.5.2. Depósitos a Plazo y Pactos de retroventa

El objetivo de la posición en estos instrumentos es maximizar el valor de excedentes de caja en el corto plazo. Estos instrumentos están autorizados dentro de la Política de Colocaciones de Arauco, la cual establece el mandato que permite la inversión en instrumentos de renta fija. Por lo general estos instrumentos tienen vencimiento menor a 90 días.

23.5.3. Deudores Comerciales y documentos por cobrar

Representan derechos exigibles para Arauco que tienen origen en el giro normal del negocio, llamándose normal al giro comercial, actividad u objeto social de la explotación.

23.5.4. Deudores varios

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

Los deudores se presentan a su valor neto, es decir, rebajados por las estimaciones por deterioro de deudores. Esta provisión se determina cuando existe evidencia que Arauco no recibirá los pagos de acuerdo a los términos originales de la venta. Se realizan provisiones cuando el cliente se acoge a algún convenio judicial de quiebra o cesación de pagos, o

cuando Arauco ha agotado todas las instancias del cobro de la deuda en un período de tiempo razonable. Estas son: llamados, envío de correo electrónico, cartas de cobranza.

23.5.5. Cuentas por Cobrar a Empresas Relacionadas

Representan derechos exigibles para Arauco que tienen origen en el giro normal del negocio, llamándose normal al giro comercial, actividad u objeto social de la explotación y en financiamiento, y donde Arauco posee una participación no controladora en la propiedad de la contraparte.

El desglose por monedas de los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	853.093	873.295
Dólares estadounidenses	555.578	614.204
Euros	39.417	36.425
Pesos mexicanos	34.713	33.089
Otras monedas	96.727	85.905
Pesos Chilenos	118.401	97.616
U.F.	8.257	6.056
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	3.376	7.563
Dólares estadounidenses	2.122	-
Otras monedas	766	4.713
Pesos Chilenos	488	2.850
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	38.513	32.674
Dólares estadounidenses	5.769	5.880
Pesos Chilenos	3.556	3.434
U.F.	29.188	23.360

23.6 Total Pasivos Financieros

Los pasivos financieros de Arauco a la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios son los siguientes:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Pasivos Financieros		
Pasivos Financieros a valor razonable con cambios en resultados	31	17
Pasivos de Cobertura	66.990	76.669
Pasivos Financieros medidos a Costo Amortizado	7.146.261	6.572.325
Total Pasivos Financieros	7.213.282	6.649.011

A continuación, se presentan las porciones de corto plazo de la deuda de largo plazo correspondiente a la deuda financiera al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Obligaciones con bancos e Instituciones Financieras largo plazo - porción corto plazo	117.264	139.252
Obligaciones con el público - porción corto plazo	115.609	95.550
Total	232.873	234.802

23.7 Pasivos Financieros medidos al costo amortizado

Estos pasivos financieros corresponden a instrumentos no derivados con flujos de pago contractuales que pueden ser fijos o sujetos a una tasa de interés variable.

También se encuentran en esta categoría los pasivos financieros no derivados sobre servicios o bienes entregados a Arauco a la fecha de cierre de este balance, que aún no han sido pagados. Estos montos generalmente no están asegurados y comúnmente son pagados dentro de los siguientes 30 días después de ser reconocidos.

A la fecha de cierre de estos estados financieros, Arauco incluye en esta clasificación obligaciones con bancos e instituciones financieras, obligaciones con el público mediante bonos emitidos en dólares estadounidenses y UF, pasivos por arrendamientos y acreedores y otras cuentas por pagar.

	Moneda	Costo Amortizado		Valor Justo	
		31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Total Pasivos Financieros		7.146.261	6.572.325	6.872.340	6.331.528
Obligaciones por emisión de Bonos	Dólares	3.403.936	3.397.376	3.092.940	3.136.318
	estadounidenses				
Obligaciones por emisión de Bonos	UF	1.236.768	1.116.083	1.316.628	1.167.251
Préstamos con Bancos	Dólares	743.694	415.462	734.537	408.278
	estadounidenses				
Préstamos con Bancos	Euros	476.290	455.325	632.923	501.492
Préstamos con Bancos	Otras monedas	190.261	69.890	-	-
Pasivos por Arrendamientos	UF	18.904	16.936	18.904	16.936
Pasivos por Arrendamientos	Pesos Chilenos	8.698	11.265	8.698	11.265
Pasivos por Arrendamientos	Pesos mexicanos	3.042	3.238	3.042	3.238
Pasivos por Arrendamientos	Dólares	129.314	131.292	129.314	131.292
	estadounidenses				
Pasivos por Arrendamientos	Euros	177	201	177	201
Pasivos por Arrendamientos	Otras monedas	132.592	101.292	132.592	101.292
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Dólares	222.965	234.226	222.965	234.226
	estadounidenses				
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Euros	24.632	23.277	24.632	23.277
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Pesos mexicanos	18.719	16.791	18.719	16.791
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Otras monedas	144.625	150.004	144.625	150.004
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Pesos Chilenos	320.608	369.300	320.608	369.300
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	UF	45.417	39.356	45.417	39.356
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Dólares	184	202	184	202
	estadounidenses				
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Otras monedas	2.218	-	2.218	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Pesos Chilenos	23.217	20.809	23.217	20.809

La presentación de estos pasivos a costo amortizado en el Estado Consolidado de Situación Financiera Intermedio al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 es como sigue:

	31-03-2023		
	No auditado MUS\$		
	Corriente	No Corriente	Total
Otros Pasivos Financieros	724.785	5.326.164	6.050.949
Pasivos por arrendamientos	36.349	256.378	292.727
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	755.069	21.897	776.966
Cuentas por pagar empresas relacionadas	18.888	6.731	25.619
Total Pasivos Financieros medidos a costo amortizado	1.535.091	5.611.170	7.146.261

	31-12-2022		
	MUS\$		
	Corriente	No Corriente	Total
Otros Pasivos Financieros	373.344	5.080.792	5.454.136
Pasivos por arrendamientos	36.784	227.440	264.224
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	812.838	20.116	832.954
Cuentas por pagar empresas relacionadas	14.280	6.731	21.011
Total Pasivos Financieros medidos a costo amortizado	1.237.246	5.335.079	6.572.325

23.8 Efectos en Otros Resultados Integrales

A continuación, se presenta la conciliación de saldos de coberturas de flujos de efectivo presentados en el Estado Consolidado Intermedio de Resultados Integrales:

	Enero - Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Saldo de inicio	(10.112)	(136.859)
Movimiento		
Variación Fair value	69.422	191.452
Diferencia Cambio Bonos cubiertos	(115.891)	(91.799)
Mayor gasto financiero a Resultados	6.071	7.668
Ganancias (Pérdidas) por Coberturas de Flujos de Efectivo	(40.398)	107.321
Impuesto a la renta Ganancias (Pérdidas) por Coberturas de Flujos de Efectivo	12.162	(23.397)
Saldo final	(38.348)	(52.935)

23.9 Información a Revelar sobre Capital

23.9.1. Información de los Objetivos, Políticas, y los Procesos que la Entidad Aplica para Gestionar Capital

Las políticas de administración de capital de Arauco 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 Arauco, aportando un retorno adecuado para los accionistas.

23.9.2. Información Cualitativa sobre Objetivos, Políticas, y los Procesos que la Entidad Aplica para Gestionar Capital

El capital que Arauco administra se mide como el patrimonio a valor libro más la deuda financiera (deudas con bancos e instituciones financieras y bonos).

23.9.3. Información Cuantitativa Sobre Cómo se Gestiona el Capital

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

Instrumento	Monto al 31-03-2023 No auditado MUS\$	Monto al 31-12-2022 MUS\$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de Endeudamiento(1) <= 1,2x
Bonos Locales	1.236.768	1.116.083	N/A	✓
Crédito Grayling	246.513	242.483	✓	✓
Crédito ECA - MAPA	476.290	455.325	✓	✓

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 y al 31 de diciembre de 2022 Arauco ha cumplido con todos los resguardos financieros.

A su vez, la clasificación de riesgo de los instrumentos de deuda al 31 de marzo de 2023 es la siguiente:

Instrumentos	Standard & Poor's	Fitch Ratings	Moody's	Feller Rate
Locales	-	AA	-	AA
Extranjeros	BBB -	BBB	Baa3	-

Los requerimientos de capital son incorporados en base a las necesidades de financiamiento de Arauco cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. Arauco maneja su estructura de capital y realiza ajustes en base a las condiciones económicas predominantes de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y en base a oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de Arauco.

La estructura financiera de Arauco al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Patrimonio	8.126.597	8.259.984
Préstamos Bancarios y otros	1.410.245	940.677
Pasivos por Arrendamientos	292.727	264.224
Bonos	4.640.704	4.513.459
Capitalización	14.470.273	13.978.344

23.10 Gestión del Riesgo

Los instrumentos financieros de Arauco 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 de Arauco se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera de Arauco.

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

23.10.1. Tipo de Riesgo: Riesgo de crédito

Descripción

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 por parte de Arauco.

Explicación de las Exposiciones al Riesgo y la Forma que estas surgen

La exposición de Arauco al riesgo de crédito tiene directa relación con la capacidad individual de sus clientes de cumplir con sus compromisos contractuales, y se ve reflejado en las cuentas de deudores comerciales.

Las cuentas expuestas al riesgo de crédito son: deudores comerciales, deudores por arrendamientos y deudores varios.

Arauco no tiene cartera securitizada.

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Cuentas por Cobrar Corriente		
Deudores Comerciales	622.913	726.936
Deudores Arrendamientos Financieros	6.719	5.067
Deudores Varios	15.644	4.451
Otras Cuentas por Cobrar	118.299	54.525
Pagos Anticipados	89.518	82.316
Subtotal Neto Corriente	853.093	873.295
Deudores Comerciales	627.432	731.445
Deudores Arrendamientos Financieros	6.719	5.067
Deudores Varios	16.007	4.866
Otras Cuentas por Cobrar	119.431	55.687
Pagos Anticipados	89.518	82.316
Subtotal Bruto Corriente	859.107	879.381
Estimación Incobrables Deudores Comerciales	4.519	4.509
Estimación Incobrables Arrendamientos Financieros	-	-
Estimación Incobrables Deudores Varios	363	415
Estimación Incobrables Otras Cuentas por Cobrar	1.132	1.162
Subtotal Incobrables Corriente	6.014	6.086
Cuentas por Cobrar No Corriente		
Deudores Comerciales	36	36
Deudores Arrendamientos Financieros	29.674	23.868
Deudores Varios	4.340	4.460
Otras Cuentas por Cobrar	2.671	2.448
Pagos Anticipados	1.792	1.862
Subtotal Neto No Corriente	38.513	32.674
Deudores Comerciales	1.903	1.910
Deudores Arrendamientos Financieros	29.674	23.868
Deudores Varios	4.340	4.460
Otras Cuentas por Cobrar	2.671	2.448
Pagos Anticipados	1.792	1.862
Subtotal Bruto No Corriente	40.380	34.548
Estimación Incobrables Deudores Comerciales	1.867	1.874
Estimación Incobrables Arrendamientos Financieros	-	-
Estimación Incobrables Deudores Varios	-	-
Estimación Incobrables Otras Cuentas por Cobrar	-	-
Subtotal Incobrables No Corriente	1.867	1.874

Explicación de los Objetivos, Políticas y Procesos para la Gestión del Riesgo, y Métodos para Medirlo

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. Las normas y procedimientos para el control y administración del grupo Arauco se pueden encontrar en la Política Corporativa de Créditos.

Al 31 de marzo de 2023, el saldo de Deudores comerciales de Arauco era MUS\$ 629.335 que, de acuerdo con las condiciones de venta pactadas, el 62,74% correspondían a ventas a crédito (open account), 34,73% a ventas con cartas de crédito y 2,53% a otros tipos de ventas. El cliente con mayor deuda Open Account representaba el 2,63% del total de cuentas por cobrar a esa fecha.

A continuación, se presenta un detalle de las cuentas por cobrar por tramos:

31 de Marzo de 2023 - No auditado											
Cuentas por Cobrar por tramos											
Días	Al día	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 120	121 a 150	151 a 180	181 a 210	211 a 250	Mas de 250	Total
N° Clientes	1.606	512	68	31	29	24	20	12	10	68	2.380
MUS\$	599.909	19.895	1.024	2.340	218	229	138	78	70	5.434	629.335
%	95,34%	3,16%	0,16%	0,37%	0,03%	0,04%	0,02%	0,01%	0,01%	0,86%	100%

31 de Diciembre de 2022											
Cuentas por Cobrar por tramos											
Días	Al día	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 120	121 a 150	151 a 180	181 a 210	211 a 250	Mas de 250	Total
N° Clientes	1.500	689	69	43	37	25	18	27	16	62	2.486
MUS\$	700.691	23.995	1.941	474	352	133	87	94	67	5.521	733.355
%	95,56%	3,27%	0,26%	0,06%	0,05%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,75%	100%

Arauco aplica el enfoque simplificado para las pérdidas esperadas de los deudores comerciales, la que permite el uso de estimación de pérdidas crediticias esperadas sobre la vida del instrumento para todas las cuentas comerciales por cobrar. Para la determinación de esta estimación, se han agrupado los deudores comerciales en relación a los riesgos respectivos por condición de venta y por tramos de clientes al día o vencidos.

31 de Marzo de 2023 - No auditado											
Días	Al día	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 120	121 a 150	151 a 180	181 a 210	211 a 250	Mas de 250	Total
Carta de Crédito (MUSS)	218.403	162	-	-	-	-	-	-	-	-	218.565
PDI (MUSS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Línea de Crédito (MUSS)	372.031	15.599	824	2.296	208	229	138	72	39	3.429	394.865
PDI (MUSS)	1.545	-	24	230	20	23	13	72	39	2.382	4.348
%	0,42%	0,00%	2,90%	10,01%	9,81%	9,96%	9,64%	100,14%	100,51%	69,45%	
Otros (MUSS)	9.475	4.134	200	44	10	-	-	6	31	2.005	15.905
PDI (MUSS)	-	-	2	4	5	-	-	5	31	1.989	2.037
%	0,00%	0,00%	0,85%	9,77%	51,00%	0,00%	0,00%	90,00%	100,00%	99,20%	
Total Deudores Comerciales (MUSS)	599.909	19.895	1.024	2.340	218	229	138	78	70	5.434	629.335
Total Estimación Deudores Incobrables (MUSS)	1.545	-	26	234	26	23	13	78	70	4.371	6.385

31 de Diciembre de 2022											
Días	Al día	1 a 30	31 a 60	61 a 90	91 a 120	121 a 150	151 a 180	181 a 210	211 a 250	Mas de 250	Total
Carta de Crédito (MUSS)	335.897	1.080	10	-	-	-	-	-	-	-	336.987
PDI (MUSS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Línea de Crédito (MUSS)	363.423	22.175	1.791	300	299	100	87	93	67	3.505	391.840
PDI (MUSS)	1.545	-	59	34	38	10	9	93	41	2.487	4.316
%	0,43%	0,00%	3,27%	11,22%	12,74%	9,52%	9,82%	99,08%	60,88%	70,95%	
Otros (MUSS)	1.371	740	140	174	53	33	-	1	-	2.016	4.528
PDI (MUSS)	-	-	1	17	31	19	-	1	-	2.000	2.069
%	0,00%	0,00%	0,85%	9,94%	57,52%	55,92%	0,00%	96,35%	85,68%	99,25%	
Total Deudores Comerciales (MUSS)	700.691	23.995	1.941	474	352	133	87	94	67	5.521	733.355
Total Estimación Deudores Incobrables (MUSS)	1.545	-	60	51	69	29	9	94	41	4.487	6.385

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

Respecto de las provisiones de deterioro de Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, a continuación, se presenta el movimiento al 31 de marzo de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

	31-03-2023 No auditado MUSS	31-12-2022 MUSS
Estimación por deterioro al 1 de enero (calculada de acuerdo a NIIF 9)	7.960	8.792
Aumento en la estimación por deterioro reconocido en resultados durante el periodo	309	1.097
Cuentas por cobrar dadas de baja durante el año como incobrables	-	(321)
Cantidad no utilizada revertida	(388)	(1.608)
Saldo final	7.881	7.960

Actualmente, existe una Política de Provisiones por Deterioro de Deudores bajo normativa NIIF para todas las empresas del Grupo Arauco.

Explicación del Riesgo de Venta con Carta de Crédito

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 clasificadoras de emisores 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.

Explicación del Riesgo de Venta con Línea de Crédito

Las ventas a crédito están sujetas al límite de crédito de los clientes. La aprobación o rechazo de un límite de crédito para todas las ventas a plazo es realizada por la Subgerencia de Crédito Corporativa, y por las áreas de Crédito y Cobranza de Norteamérica, Brasil y Argentina que reportan a la Gerencia Corporativa de Finanzas. 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 SAP donde se analiza toda la información disponible. Luego, éstas son aprobadas o rechazadas en cada uno de los comités internos de cada empresa del grupo Arauco según el monto máximo autorizado por la Política de Créditos. Si la línea de crédito sobrepasa ese monto, pasa a ser analizada en el Comité Corporativo. Las líneas de crédito son renovadas en este proceso interno anualmente.

Todas las ventas son controladas automáticamente por un sistema de verificación de crédito, el cual se ha configurado 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 como también vencida.

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).

Otra forma de minimizar el riesgo y 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 a la legislación de cada país. El monto total que se tiene en garantías asciende a MUS\$ 110.257 vigentes al 31 de marzo de 2023, el cual se resume en el siguiente cuadro. El procedimiento de garantías se encuentra regulado por la Política de Garantías de Arauco la cual tiene como fin controlar la contabilización, el vencimiento y custodia de éstas.

Garantías Deudores Grupo Arauco		
Garantías Deudores	MUS\$	%
HIPOTECA	6.665	6,0%
STANDBY	19.419	17,6%
PAGARE	76.363	69,3%
BOLETA	2.941	2,7%
FIANZA	1.140	1,0%
PRENDA	632	0,6%
MUTUO	3.097	2,8%
Total Garantías Deudores	110.257	100%

La exposición máxima al riesgo de crédito está limitada al valor a costo amortizado de la cuenta de Deudores por ventas registrados a la fecha de este reporte menos el porcentaje de ventas aseguradas por las compañías de seguro de crédito mencionadas y las garantías otorgadas a Arauco.

En resumen, la deuda open account cubierta por las distintas pólizas de seguro y garantías alcanza un 99,2%, por lo tanto, la exposición de cartera de Arauco es de un 0,8%.

Análisis deuda asegurada Open Account	31-03-2023 No auditado	
	MUS\$	%
Total cuentas por cobrar Open Account	435.287	100,0%
Deuda asegurada (*)	431.715	99,2%
Deuda descubierta	3.572	0,8%

(*) Se entiende por Deuda Asegurada a la parte de las cuentas por cobrar que se encuentra cubierta por una compañía de crédito o por garantías como cartas de crédito standby, hipoteca, boleta de garantía, entre otras.

Política de Colocaciones

Arauco cuenta con una Política de Colocaciones que identifica y limita los instrumentos financieros y las entidades en las cuales las empresas Arauco, en particular Celulosa Arauco y Constitución S.A., están autorizadas a invertir. Cabe señalar que la gestión de Tesorería de Arauco es manejada de manera centralizada para las operaciones en Chile. Corresponde a la matriz realizar las operaciones de inversión y colocación de excedentes de caja y suscripciones de deuda de corto y largo plazo con bancos, instituciones financieras y público. La excepción a esta regla se aplica a las suscripciones de deuda de corto y largo plazo, que requerirá en operaciones puntuales en que deba hacerse a través de otra empresa, en cuyo caso se requerirá la expresa autorización del Gerente Corporativo de Finanzas.

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

En relación a los intermediarios (bancos, agencias de valores y corredoras de fondos mutuos, debiendo ser estas 2 últimas filiales de entidades bancarias), se utiliza una metodología que tiene como propósito determinar el grado de riesgo relativo que identifica a cada banco u otra entidad en cuanto a sus estados financieros y títulos representativos de deuda y patrimonio, a través de la asignación de distintos puntajes, que determinan finalmente un ranking con el riesgo relativo que representa cada uno y que Arauco utiliza para definir los límites de inversión en ellos.

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

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.

23.10.2. Tipo de Riesgo: Riesgo de liquidez**Descripción**

Este riesgo corresponde a la capacidad de Arauco de cumplir con sus obligaciones de deuda al momento de vencimiento.

Explicación de las exposiciones al riesgo y la forma que estas surgen

La exposición al riesgo de liquidez por parte de Arauco se encuentra presente en sus obligaciones con el público, bancos e instituciones financieras, acreedores y otras cuentas por pagar y pasivos por arrendamientos. Estas podrían surgir a partir de la incapacidad de Arauco de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales.

Explicación de los Objetivos, Políticas y Procesos para la Gestión del Riesgo, y Métodos para Medirlo

La Gerencia Corporativa 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, Arauco trabaja con una política de colocaciones.

En las siguientes tablas se detalla el capital comprometido de los principales pasivos financieros sujetos al riesgo de liquidez por parte de Arauco, que se presentan sin descontar y agrupados según vencimiento.

31 de marzo de 2023 - No auditado				Vencimientos							Total		Total	
Rut Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre - País Acreedor Préstamo	Hasta 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Tasa Efectiva	Tasa Nominal
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Euros	BNP paribas / ECA	-	72.145	67.819	67.105	66.435	65.755	129.479	-	396.593	1,10%	1,06%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Banco Estado	70.023	-	-	-	-	-	-	70.023	-	5,20%	Fijo 5,20%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Banco De Chile	70.035	-	-	-	-	-	-	70.035	-	5,40%	Fijo 5,40%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Banco Estado	50.340	-	-	-	-	-	-	50.340	-	5,32%	Fijo 5,32%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	BCI	70.475	-	-	-	-	-	-	70.475	-	5,42%	Fijo 5,42%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	ITAU	50.158	-	-	-	-	-	-	50.158	-	5,98%	Fijo 5,98%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Scotiabank	50.000	-	-	-	-	-	-	50.000	-	5,95%	Fijo 5,95%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Banco Santander	50.000	-	-	-	-	-	-	50.000	-	5,84%	Fijo 5,84%
-	Zona Franca Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco Interamericano de Desarrollo A	-	1.081	-	-	-	-	-	1.081	-	7,10%	2,05% + libor 6m
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco Interamericano de Desarrollo A	-	4.299	-	-	-	-	-	4.299	-	7,10%	2,05% + libor 6m
-	Zona Franca Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco BBVA	5.122	-	-	-	-	-	-	5.122	-	4,95%	Fijo 4,95%
-	Eufores S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	27.688	-	-	-	-	-	-	27.688	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Stora Enso Uruguay S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	2.517	-	-	-	-	-	-	2.517	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Zona Franca Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	7.551	-	-	-	-	-	-	7.551	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Eufores S.A.	Dólares	Banco Itau	15.382	-	-	-	-	-	-	15.382	-	5,17%	Fijo 5,165%
-	Eufores S.A.	Dólares	Santander	21.382	-	-	-	-	-	-	21.382	-	5,12%	Fijo 5,12%
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Banco Safra S.A.	-	5.763	12.390	17.486	15.528	7.041	-	-	52.445	15,30%	CDI + 1,65%
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Banco Safra S.A.	2.180	2.143	13.827	12.354	10.915	-	-	4.323	37.096	15,20%	CDI + 1,55%
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Itaú Umibanco S.A.	-	74	-	566	-	-	-	74	640	15,40%	CDI + 1,75%
-	Arauco Celulose do Brasil S.A.	Reales	Itaú Umibanco S.A.	-	10.239	10.301	79.193	-	-	-	10.239	89.494	15,27%	CDI + 1,62%
-	Arauco Celulose do Brasil S.A.	Reales	Banco BTG pactual S.A.	-	7.197	23.785	21.306	-	-	-	7.197	63.910	15,21%	CDI + 1,56%
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Banco Industria y Comercial de China	236	-	-	-	18.819	-	-	-	-	-	Fijo 13%
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Banco Industria y Comercial de China	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	Fijo 13,5%
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Banco Industria y Comercial de China	-	-	1.183	-	-	-	-	-	-	-	Fijo 13,5%
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Banco Itau CorpBanca - NY Branch	-	45.532	217.034	-	-	-	-	45.532	217.034	6,59%	1,65% + libro 6m
Total Obligaciones con Bancos				493.089	149.954	345.230	198.010	111.697	72.796	129.479	643.043	857.212		

31 de marzo de 2023 - No auditado				Vencimientos							Total		Total	
Rut Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Instrumento	Hasta 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Tasa Efectiva	Tasa Nominal
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	13.241	13.026	25.406	24.546	23.685	22.825	43.068	26.267	139.530	4,25%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	5.296	5.210	10.162	9.818	9.474	9.130	17.227	10.506	55.811	4,24%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-P	14.281	14.078	27.549	26.739	25.928	25.118	113.435	28.359	218.769	3,95%	4,00%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-R	4.015	4.015	8.030	8.030	8.030	8.030	285.270	8.030	317.390	3,56%	3,60%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-S	2.685	2.685	5.369	5.369	230.414	-	-	5.370	241.152	2,43%	2,40%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-W	1.410	1.410	2.821	2.821	2.821	2.821	137.847	2.820	149.131	2,11%	2,10%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-X	3.320	3.320	6.639	6.639	6.639	6.639	353.777	6.640	380.333	2,68%	2,70%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2024	-	22.500	511.250	-	-	-	-	22.500	511.250	4,51%	4,50%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2027	9.688	9.688	19.375	19.375	19.375	509.688	-	19.376	567.813	3,89%	3,88%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2047	11.000	11.000	22.000	22.000	22.000	22.000	840.000	22.000	928.000	5,50%	5,50%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2029	10.625	10.625	21.250	21.250	21.250	21.250	531.875	21.250	616.875	4,26%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2049	13.750	13.750	27.500	27.500	27.500	27.500	1.091.250	27.500	1.201.250	5,50%	5,50%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2030	-	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	542.000	21.000	626.000	4,20%	4,20%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2050	-	25.750	25.750	25.750	25.750	25.750	1.066.500	25.750	1.169.500	5,16%	5,15%
Total Obligaciones con Bonos				89.311	158.057	734.101	220.837	443.866	701.751	5.022.249	247.368	7.122.804		

31 de marzo de 2023 - No auditado				Vencimientos								Total	
Rut Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Categoría	Hasta 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	290	600	556	466	188	-	-	890	1.210	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Terrenos	-	513	513	448	448	448	7.547	513	9.404	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Dólares	Terrenos	60	180	240	240	240	240	180	240	1.140	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Plantas y Equipos	106	317	246	874	-	-	-	423	1.120	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Pesos Chilenos	Plantas y Equipos	185	349	449	799	318	71	-	534	1.637	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Edificios y construcciones	146	439	477	-	-	-	-	585	477	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Equipos y Tecnologías de la Información	6	4	-	-	-	-	-	10	-	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	250	752	418	-	-	-	-	1.002	418	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Vehículos de motor	411	1.125	375	-	-	-	-	1.536	375	
-	Arauco Florestal Novo Oeste	Reales	Vehículos de motor	3	-	-	-	-	-	-	3	-	
-	Arauco Florestal Novo Oeste	Reales	Edificios y construcciones	1	1	-	-	-	-	-	2	-	
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Edificios y construcciones	10	6	-	-	-	-	-	16	-	
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	4	13	17	7	-	-	-	17	24	
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Vehículos de motor	10	28	2	-	-	-	-	38	2	
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Terrenos	1.235	4.166	5.307	5.307	5.307	2.212	-	5.401	18.133	
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Vehículos de motor	144	401	16	-	-	-	-	545	16	
-	Arauco Florestal Arapoti S.A.	Reales	Vehículos de motor	43	72	29	16	15	-	-	115	60	
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Edificios y construcciones	54	161	-	-	-	-	-	215	-	
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	26	47	4	-	-	-	-	73	4	
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Vehículos de motor	8	22	16	16	14	-	-	30	46	
-	Arauco Celulose do Brasil S.A.	Reales	Terrenos	1.211	6.293	6.434	6.434	6.434	6.434	85.139	7.504	110.875	
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Vehículos de motor	197	497	265	112	-	-	-	694	377	
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Terrenos	-	2.682	2.507	2.507	2.507	2.507	23.843	2.682	33.871	
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Edificios y construcciones	18	36	-	-	-	-	-	54	-	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	UF	Edificios y construcciones	466	1.397	1.862	1.862	1.862	1.862	1.397	1.863	8.845	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	UF	Vehículos de motor	84	153	137	84	15	-	-	237	236	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	999	3.001	4.015	4.029	4.044	4.059	59.509	4.000	75.656	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Pesos Chilenos	Vehículos de motor	2.031	1.167	-	-	-	-	-	3.198	-	
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Edificios y construcciones	298	740	1.054	1.168	1.216	203	381	1.038	4.022	
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Vehículos de motor	243	661	820	432	87	13	-	904	1.352	
-	Arauco Canada Limited	Dólar canadiense	Vehículos de motor	29	33	46	50	49	-	-	62	145	
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	240	719	720	641	641	641	7.173	959	9.816	
-	Eufores S.A.	Dólares	Terrenos	1.064	3.061	6.895	6.382	5.931	5.434	38.374	4.125	63.016	
-	Eufores S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	306	917	1.222	1.222	1.222	917	-	1.223	4.583	
-	Eufores S.A.	Dólares	Edificios y construcciones	29	88	20	-	-	-	-	117	20	
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	Pesos Chilenos	Vehículos de motor	1.516	2.221	-	-	-	-	-	3.737	-	
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	23	33	22	7	1	-	-	56	30	
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Euros	Vehículos de motor	7	16	19	7	-	-	-	23	26	
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Euros	Edificios y construcciones	18	55	73	-	-	-	-	73	73	
-	Araucocomex S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Edificios y construcciones	394	1.230	1.312	-	-	-	-	1.624	1.312	
-	Araucocomex S.A. de C.V.	Dólares	Edificios y construcciones	29	39	-	-	-	-	-	68	-	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Vehículos de motor	-	57	93	48	35	-	-	57	176	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Dólares	Plantas y Equipos	26	-	-	-	-	-	-	26	-	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Edificios y construcciones	10	-	-	-	-	-	-	10	-	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Terrenos	-	4	5	-	-	-	-	4	5	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Equipos y Tecnologías de la Información	-	5	7	4	-	-	-	5	11	
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Vehículos de motor	6	12	28	18	3	-	-	18	49	
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	UF	Vehículos de motor	6	11	2	-	-	-	-	17	2	
Total Arrendamientos Financieros				12.242	34.324	36.223	33.180	30.577	25.041	223.543	46.566	348.564	

31 de diciembre de 2022				Vencimientos							Total		Total	
Rut Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre - País Acreedor Préstamo	Hasta 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Tasa Efectiva	Tasa Nominal
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Euros	BNP paribas / ECA	-	71.000	66.743	66.040	65.380	64.711	127.424	71.000	390.298	1,10%	1,06%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Banco de Chile	60.259	-	-	-	-	-	-	60.259	-	5,17%	Fijo 5,17%
-	Zona Franca Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco Interamericano de Desarrollo A	1.138	1.074	-	-	-	-	-	2.212	-	5,89%	2,05% + libor 6m
-	Zona Franca Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco BBVA	-	5.122	-	-	-	-	-	5.122	-	4,95%	Fijo 4,95%
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco Interamericano de Desarrollo A	4.512	4.300	-	-	-	-	-	8.812	-	5,89%	2,05% + libor 6m
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Finnish Export Credit	24.459	-	-	-	-	-	-	24.459	-	3,20%	3,20%
-	Eufores S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	-	27.688	-	-	-	-	-	27.688	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Stora Enso Uruguay S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	-	2.517	-	-	-	-	-	2.517	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Zona Franca Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	-	7.553	-	-	-	-	-	7.553	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Eufores S.A.	Dólares	Banco Itaú	-	15.382	-	-	-	-	-	15.382	-	5,17%	Fijo 5,165%
-	Eufores S.A.	Dólares	Santander	-	21.382	-	-	-	-	-	21.382	-	5,12%	Fijo 5,12%
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Banco Safra S.A.	2.826	2.830	5.586	17.983	16.081	14.194	-	5.656	53.844	15,30%	CDI + 1,65%
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Banco Safra S.A.	-	4.209	13.463	12.029	10.628	-	-	4.209	36.120	15,20%	CDI + 1,55%
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Banco Itau Corpbanca - NY Branch	-	45.760	217.247	-	-	-	-	45.760	217.247	4,23%	1,65% + libor 6m
Total Obligaciones con Bancos				93.194	208.815	303.039	96.052	92.089	78.905	127.424	302.009	697.509		

31 de diciembre de 2022				Vencimientos							Total		Total	
Rut Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Instrumento	Hasta 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Tasa Efectiva	Tasa Nominal
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	-	23.934	23.149	22.365	21.581	20.797	39.243	23.934	127.135	4,25%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	-	9.573	9.260	8.946	8.633	8.319	15.697	9.573	50.855	4,24%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-P	-	25.840	25.102	24.364	23.625	22.887	103.359	25.840	199.337	3,95%	4,00%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-R	-	7.317	7.317	7.317	7.317	7.317	259.931	7.317	289.199	3,56%	3,60%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-S	-	4.892	4.892	4.892	209.947	-	-	4.892	219.731	2,43%	2,40%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-W	-	2.570	2.570	2.570	2.570	2.570	125.603	2.570	135.883	2,11%	2,10%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-X	-	6.050	6.050	6.050	6.050	6.050	322.353	6.050	346.553	2,68%	2,70%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2024	11.250	11.250	522.500	-	-	-	-	22.500	522.500	4,51%	4,50%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2027	-	19.375	19.375	19.375	19.375	509.688	-	19.375	567.813	3,89%	3,88%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2047	-	22.000	22.000	22.000	22.000	22.000	840.000	22.000	928.000	5,50%	5,50%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2029	-	21.250	21.250	21.250	21.250	21.250	531.875	21.250	616.875	4,26%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2049	-	27.500	27.500	27.500	27.500	27.500	1.091.250	27.500	1.201.250	5,50%	5,50%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2030	10.500	10.500	21.000	21.000	21.000	21.000	552.500	21.000	636.500	4,20%	4,20%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2050	12.875	12.875	25.750	25.750	25.750	25.750	1.079.375	25.750	1.182.375	5,16%	5,15%
Total Obligaciones con Bonos				34.625	204.926	737.715	213.375	416.598	695.128	4.961.186	239.551	7.024.006		

31 de diciembre de 2022				Vencimientos							Total	
Rut Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Categoría	Hasta 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	421	639	571	433	268	4	-	1.060	1.276
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Terrenos	282	-	282	282	282	282	4.654	282	5.782
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Dólares	Terrenos	60	180	240	240	240	240	-	240	1.200
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Plantas y Equipos	242	-	-	-	-	-	-	242	-
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Otras Propiedades planta y equipo	96	289	268	209	640	-	-	385	1.117
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Pesos Chilenos	Otras Propiedades planta y equipo	97	169	120	120	354	-	-	266	594
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Edificios y construcciones	116	345	460	38	-	-	-	461	498
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Equipos y Tecnologías de la Información	6	10	-	-	-	-	-	16	-
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	251	752	668	-	-	-	-	1.003	668
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Vehículos de motor	429	1.161	750	-	-	-	-	1.590	750
-	Arauco Florestal Novo Oeste	Reales	Vehículos de motor	5	3	-	-	-	-	-	8	-
-	Arauco Florestal Novo Oeste	Reales	Edificios y construcciones	1	3	-	-	-	-	-	4	-
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Instalaciones fijas y Accesorios	9	16	-	-	-	-	-	25	-
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	5	12	16	11	-	-	-	17	27
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Vehículos de motor	10	30	9	-	-	-	-	40	9
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	1	-	-	-	-	-	-	1	-
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Terrenos	1.569	3.285	4.885	4.885	4.506	3.636	-	4.854	17.912
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Vehículos de motor	147	405	131	-	-	-	-	552	131
-	Arauco Florestal Arapotí S.A.	Reales	Vehículos de motor	92	89	24	-	-	-	-	181	24
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Edificios y construcciones	52	157	52	-	-	-	-	209	52
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	21	53	14	-	-	-	-	74	14
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Vehículos de motor	18	20	2	-	-	-	-	38	2
-	Arauco Celulose do Brasil S.A.	Reales	Terrenos	381	4.030	4.058	4.058	4.058	4.058	45.148	4.411	61.380
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Vehículos de motor	203	552	328	164	-	-	-	755	492
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Terrenos	-	2.381	2.381	2.381	2.381	2.381	23.808	2.381	33.332
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Edificios y construcciones	18	53	-	-	-	-	-	71	-
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	UF	Edificios y construcciones	424	1.273	1.697	1.697	1.697	1.697	1.698	1.697	8.486
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	UF	Vehículos de motor	139	174	142	88	27	-	-	313	257
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Pesos Chilenos	Edificios y construcciones	15	-	-	-	-	-	-	15	-
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	999	2.998	4.011	4.026	4.040	4.055	60.526	3.997	76.658
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Pesos Chilenos	Vehículos de motor	2.866	2.953	-	-	-	-	-	5.819	-
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Edificios y construcciones	336	852	1.020	1.131	1.162	499	429	1.188	4.241
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Vehículos de motor	173	540	593	244	52	4	-	713	893
-	Arauco Canada Limited	Dólar canadiense	Vehículos de motor	4	23	-	-	-	-	-	27	-
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	239	719	800	641	641	641	7.332	958	10.055
-	Eufores S.A.	Dólares	Terrenos	975	2.926	6.808	6.306	5.861	5.373	38.052	3.901	62.400
-	Eufores S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	306	917	1.222	1.222	1.222	1.222	-	1.223	4.888
-	Eufores S.A.	Dólares	Edificios y construcciones	70	88	49	-	-	-	-	158	49
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	Pesos Chilenos	Vehículos de motor	1.400	3.451	-	-	-	-	-	4.851	-
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	63	42	28	6	3	-	-	105	37
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Euros	Vehículos de motor	7	18	19	12	2	-	-	25	33
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Euros	Edificios y construcciones	18	54	72	18	-	-	-	72	90
-	Araucocomex S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Edificios y construcciones	456	1.126	1.620	-	-	-	-	1.582	1.620
-	Araucocomex S.A. de C.V.	Dólares	Edificios y construcciones	29	68	-	-	-	-	-	97	-
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Vehículos de motor	17	53	76	26	11	-	-	70	113
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Dólares	Plantas y Equipos	79	26	-	-	-	-	-	105	-
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Edificios y construcciones	13	9	-	-	-	-	-	22	-
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Terrenos	1	3	5	-	-	-	-	4	5
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Equipos y Tecnologías de la Información	1	5	7	4	-	-	-	6	11
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Vehículos de motor	6	17	26	17	3	-	-	23	46
96.637.330-K	Servicios Logísticos Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	16	-	-	-	-	-	-	16	-
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	UF	Vehículos de motor	9	12	5	-	-	-	-	21	5
Total Arrendamientos Financieros				13.193	32.981	33.459	28.259	27.450	24.092	181.887	46.174	295.147

Como parte de la Política de Arauco, se considera cumplir con todas las Cuentas por Pagar, sean estas de relacionadas (ver Nota 13) o Terceros, en un plazo no superior a 30 días.

Respecto a la tasa Libor y su discontinuidad, al cierre de marzo de 2023 Arauco mantiene un 4,38% de su deuda en dicha tasa y no se estima que el efecto de su eliminación será material. Adicionalmente, Arauco mantiene derivados de tasa por el 99,58% de dicha deuda asociada a tasa Libor. Los créditos fijados en tasa Libor que Arauco mantiene a la fecha de cierre de estos estados financieros, en general, contemplan provisiones que permiten modificar la tasa en caso de situaciones como la dada por la discontinuación de las tasas Libor. Para el caso de los créditos que no tienen mecanismos de este tipo, Arauco se encuentra a la fecha finalizando negociaciones a efectos de acordar una tasa de reemplazo.

A la fecha de cierre de estos estados financieros se estima que este cambio no tendrá un impacto significativo en los resultados de Arauco.

Garantías Otorgadas

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios, Arauco mantiene aproximadamente MMUS\$ 20 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 marzo de 2023 existen activos comprometidos por MMUS\$ 435. A diferencia de las garantías directas éstas se otorgan para resguardar la obligación que asume una filial con 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 MMUS\$ 454 y del Finnvera Guaranteed Facility Agreement por la suma de hasta MMUS\$ 900. Al 31 de marzo de 2023, culminó el pago de Finnvera Facility Agreement, dando término a la garantía indirecta relacionada.

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

Directas					
Filial que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos Chilenos	817	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos Chilenos	373	Empresa de los Ferrocarriles del Estado
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos Chilenos	2.453	Ministerio de Obras Públicas (MOP)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos Chilenos	582	Ilustre Municipalidad de Arauco
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos Chilenos	15.657	Sociedad Concesionaria Autopista Costa Arauco S.A.
Total				19.882	

Indirectas					
Filial que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Caución no solidaria y acumulada, de acuerdos conjuntos (Uruguay)	-	Dólares	5.263	Banco Interamericano del Desarrollo
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena, de Arauco North America, Inc.	-	Dólares	240.000	Banco Itau Corpbanca - NY Branch
Arauco do Brasil S.A.	Aval de Arauco Forest Brasil S.A.	-	Reales	40.325	Banco Safra S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Aval de Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	-	Reales	31.109	Banco Safra S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Aval de Arauco Celulose do Brasil S.A.	-	Reales	69.127	Itaú Unibanco S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Aval de Arauco Celulose do Brasil S.A.	-	Reales	49.209	Banco BTG pactual S.A.
Total				435.034	

23.10.3. Tipo de Riesgo: Riesgo de mercado – Tipo de Cambio

Descripción

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.

Explicación de las Exposiciones al Riesgo y la Forma que Estas Surgen

Arauco está expuesto al riesgo en variaciones del tipo de cambio del dólar estadounidense (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. Ver Nota 11 para detalle de apertura de ítems por moneda.

Explicación de los Objetivos, Políticas y Procesos para la Gestión del Riesgo, y Métodos para Medirlo

Arauco realiza 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, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado a la fecha de cierre del balance. Con todas las demás variables constante, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio del dólar estadounidense sobre el peso chileno habría significado una variación en la utilidad del ejercicio después de

impuesto de +/- 12,40 % (equivalente a MUS\$ -/+6.734); un +/- 0,05 % sobre el patrimonio (equivalente a MUS\$ -/+4.040).

Adicionalmente, se realiza una sensibilización que asume una variación de un +/- 10% en el tipo de cambio de cierre sobre el real brasileño, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado a la fecha de cierre del balance. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio del dólar estadounidense sobre el real brasileño habría significado una variación sobre la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 11,16% (equivalente a MUS\$ -/+6.060) y un cambio sobre el patrimonio de +/- 1,42% (equivalente a MUS\$ -/+115.731).

23.10.4. Tipo de Riesgo: Riesgo de mercado – Tasa de interés

Descripción

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.

Explicación de las Exposiciones al Riesgo y la Forma que Estas Surgen

Arauco está expuesto 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.

Explicación de los Objetivos, Políticas y Procesos para la Gestión del Riesgo, y Métodos para Medirlo

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 excluye préstamos con bancos a tasa variable cambiados mediante swap a tasa fija. Por lo que un cambio de +/- 10% en la tasa de interés, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado, habría significado un cambio en la utilidad del ejercicio después de impuesto en +/- 1,42% (equivalente a MUS\$ -/+ 770) y el patrimonio en +/- 0,006% (equivalente a MUS\$ -/+462).

	31-03-2023 No auditado MUS\$	Total MUS%
Tasa Fija	6.148.146	96,9%
Bonos emitidos en Tasa Fija	4.640.704	
Préstamos con Bancos y otros en Tasa Fija (*)	1.214.715	
Pasivos por arrendamientos	292.727	
Tasa Variable	195.530	3,1%
Bonos emitidos en Tasa Variable	-	
Préstamos con Bancos en Tasa Variable	195.530	
Total Bonos y Préstamos con Banco y otros	6.343.676	100,0%

	31-12-2022 MUS\$	Total MUS%
Tasa Fija	5.637.820	98,6%
Bonos emitidos en Tasa Fija	4.513.459	
Préstamos con Bancos en Tasa Fija(*)	860.137	
Pasivos por arrendamientos	264.224	
Tasa Variable	80.540	1,4%
Bonos emitidos en Tasa Variable	-	
Préstamos con Bancos en Tasa Variable	80.540	
Total Bonos y Préstamos con Banco	5.718.360	100,0%

(*) Incluye préstamos con bancos a tasa variable cambiados mediante swap a tasa fija.

23.10.5. Tipo de Riesgo: Riesgo de mercado – Precio de la celulosa

Descripción

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

Explicación de las Exposiciones al Riesgo y la Forma que Estas Surgen

Los precios de la celulosa se ven reflejados en las ventas operacionales del Estado Consolidado de Resultados y afectan directamente la utilidad neta del periodo.

Al 31 de marzo de 2023 los ingresos de explotación provenientes del segmento 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.

Explicación de los Objetivos, Políticas y Procesos para la Gestión del Riesgo, y Métodos para Medirlo

Este riesgo es abordado de distintas maneras. Arauco cuenta con equipo especializado que hace análisis periódicos sobre el mercado y la competencia brindando herramientas que permitan evaluar tendencias y así ajustar nuestras proyecciones. Por otro lado, se cuenta con análisis financieros de sensibilidad para la variable precio permitiendo tomar los resguardos respectivos para enfrentar de una mejor manera los distintos escenarios. Adicionalmente, Arauco mitiga el riesgo del precio de la celulosa manteniendo una estrategia de producción a bajo costo, lo que permite enfrentar de mejor forma posible las fluctuaciones de precio en los diferentes ciclos económicos.

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado a la fecha de cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios. 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 en +/- 77,9 % (equivalente a MUS\$-/ +42.319) y el patrimonio en +/- 0,3 % (equivalente a MUS\$-/ +25.392).

NOTA 24. SEGMENTOS DE OPERACIÓN

Los segmentos de operación y sus productos asociados se describen a continuación:

Segmento de Celulosa

Los principales productos que vende este segmento de operación son celulosa blanqueada de fibra larga (BSKP), celulosa blanqueada de fibra corta (BHKP), celulosa cruda de fibra larga (UKP), celulosa fluff y pulpa textil (DP). Adicionalmente, administra un patrimonio forestal con el propósito de abastecer a sus plantas productivas y, al mismo tiempo, vender al segmento de Maderas o a terceros, aquello que no utiliza (podado, aserrable, postes y chips). Finalmente, dependiendo de las necesidades, compra rollizos y astillas de terceros los cuales se consumen o venden al segmento de Maderas.

El segmento de celulosa utiliza madera proveniente exclusivamente de plantaciones de pino y eucalipto, para la producción de distintos tipos de celulosa o pulpa de madera. La celulosa blanqueada se utiliza, principalmente, como materia prima para la fabricación de papeles de impresión y escritura, así como en la elaboración de papeles sanitarios y de envolver de alta calidad. La celulosa sin blanquear, por su parte, se utiliza en la fabricación de material para embalaje, filtros, productos de fibrocemento, papeles dieléctricos y otros. En tanto, la celulosa Fluff, es usada en la elaboración de pañales y productos de higiene femeninos. Por otro lado, la pulpa textil es usada como materia prima para la fabricación de distintas telas.

Las 7 plantas que posee la empresa, 5 en Chile, 1 en Argentina y 1 en Uruguay (50% propiedad de Arauco), tienen una capacidad total de producción de aproximadamente 5,2 millones de toneladas al año. Este producto es comercializado en alrededor de 42 países, principalmente en Asia y Europa.

Segmento de Maderas

Los principales productos que vende esta área corresponden a paneles terciados (Plywood), MDF (medium density fiberboard), PB (aglomerados), madera aserrada de diferentes dimensiones y productos remanufacturados tales como molduras, piezas precortadas, finger joints, entre otros.

El área paneles fabrica una variedad de productos de paneles y molduras de distintos tipos dirigidos a las industrias de la mueblería, decoración y construcción. En sus 20 plantas industriales, 4 en Chile, 2 en Argentina, 4 en Brasil, 2 en México y 8 plantas distribuidas en USA y en Canadá, la empresa alcanza una capacidad de producción total anual de 7,3 millones de m³, de paneles terciados, aglomerados (PBO), MDF (Medium Density Fiberboard), Plywood y molduras.

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, a través de 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 de 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 m³ de madera aserrada.

El área madera aserrada elabora una amplia variedad de productos de madera y remanufacturados con distintos grados de terminación y apariencia, los que cubren una multiplicidad de usos para la industria del mueble, el embalaje, la construcción y la remodelación.

Con 8 aserraderos en operación, 7 en Chile y 1 en Argentina, la empresa posee una capacidad anual de producción de 3,0 millones de m³ de madera aserrada.

Adicionalmente, la empresa cuenta con 5 plantas de remanufactura, 4 en Chile y 1 en Argentina, las cuales reprocessan la madera aserrada, elaborando productos remanufacturados de alta calidad, tales como molduras finger joint y sólidas, así como piezas pre cortadas.

Arauco no cuenta con clientes que representen el 10% o más de sus Ingresos ordinarios.

A continuación, se presenta por segmentos información resumida de los activos, pasivos y resultados al cierre de cada periodo. La ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa, considera que los impuestos e ingresos y costos financieros no han sido asignados a los diferentes segmentos de negocio y se presentan como parte del segmento Corporativo:

Por el periodo de 3 meses terminado al 31 de Marzo de 2023 No auditado	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Ingresos por venta de bienes	614.851	788.890	-	-	1.403.741		1.403.741
Ingresos por prestación de servicios	33.557	1.989	184	-	35.730		35.730
Ingresos de las actividades ordinarias	648.408	790.879	184	-	1.439.471		1.439.471
Ingresos de las actividades ordinarias entre segmentos	97.430	8.212	13.651	-	119.293	(119.293)	-
Ingresos financieros				22.777	22.777		22.777
Costos financieros				(80.146)	(80.146)		(80.146)
Costos financieros, neto				(57.369)	(57.369)		(57.369)
Depreciaciones y amortizaciones	98.226	47.193	425	2.064	147.908		147.908
Suma de las partidas de ingresos	60.029	14.581	-	986	75.596		75.596
Suma de las partidas de gastos	187.356	19.172	-	2.451	208.979		208.979
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación:							
Asociadas	607	-	-	(425)	182		182
Negocios conjuntos	-	7.471	-	210	7.681		7.681
Gastos por impuestos a las ganancias				57.592	57.592		57.592
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	(98.897)	96.241	1.990	(53.636)	(54.302)		(54.302)
Nacionalidad de los Ingresos de las actividades Ordinarias							
Ingresos de las actividades ordinarias - país (empresas chilenas)	426.522	241.737	184	-	668.443		668.443
Ingresos de las actividades ordinarias - extranjero (empresas extranjeras)	221.886	549.142	-	-	771.028		771.028
Total Ingresos de las actividades Ordinarias	648.408	790.879	184	-	1.439.471		1.439.471

Por el periodo de 3 meses terminado al 31 de Marzo de 2023 No auditado	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Desembolsos de los activos no monetarios del segmento Adquisición de Propiedades, Planta y Equipo, Activos Biológicos e Intangibles	305.524	24.245	694	4.120	334.583		334.583
Adquisición y aportes de inversiones en asociadas y negocios conjuntos	-	-	-	-	-		-
Por el periodo de 3 meses terminado al 31 de Marzo de 2023 No auditado	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Activos del segmento	13.276.832	2.954.145	18.405	1.494.386	17.743.768	(121.520)	17.622.248
Activos del segmento(Excepto Activos por Impuestos Diferidos)	13.276.832	2.954.145	18.405	1.482.959	17.732.341	(121.520)	17.610.821
Activos por Impuestos diferidos				11.427	11.427		11.427
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación:							
Asociadas	40.312	-	-	63.950	104.262		104.262
Negocios conjuntos	-	216.189	-	64.757	280.946		280.946
Pasivos del segmento	1.147.355	421.370	14.237	7.912.689	9.495.651		9.495.651
Pasivos del segmento(Excepto Pasivos por Impuestos Diferidos)	1.147.355	421.370	14.237	6.211.748	7.794.710		7.794.710
Pasivos por Impuestos Diferidos				1.700.941	1.700.941		1.700.941
Nacionalidad de activos no corrientes							
Chile	8.539.439	483.192	16.717	460.087	9.499.435	(16.355)	9.483.080
Extranjero	2.808.894	1.199.302	-	45.149	4.053.345		4.053.345
Total Activos No Corrientes	11.348.333	1.682.494	16.717	505.236	13.552.780	(16.355)	13.536.425

Por el periodo de 3 meses terminado al 31 de Marzo de 2022 No auditado	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Ingresos por venta de bienes	711.608	1.019.471	-	-	1.731.079		1.731.079
Ingresos por prestación de servicios	30.240	1	304	-	30.545		30.545
Ingresos de las actividades ordinarias	741.848	1.019.472	304	-	1.761.624		1.761.624
Ingresos de las actividades ordinarias entre segmentos	125.279	5.791	12.346	-	143.416	(143.416)	-
Ingresos financieros				13.331	13.331		13.331
Costos financieros				(47.019)	(47.019)		(47.019)
Costos financieros, neto				(33.688)	(33.688)		(33.688)
Depreciaciones y amortizaciones	77.363	52.368	416	2.532	132.679		132.679
Suma de las partidas de ingresos	77.239	4.192	-	1.332	82.763		82.763
Suma de las partidas de gastos	19.866	5.418	4	2.560	27.848		27.848
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación:							
Asociadas	913	-	-	1.519	2.432		2.432
Negocios conjuntos	-	16.187	-	1.093	17.280		17.280
Gastos por impuestos a las ganancias				(76.630)	(76.630)		(76.630)
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	212.680	276.579	(1.731)	(158.468)	329.060		329.060
Nacionalidad de los Ingresos de las actividades Ordinarias							
Ingresos de las actividades ordinarias - país (empresas chilenas)	510.243	484.840	304	-	995.387		995.387
Ingresos de las actividades ordinarias - extranjero (empresas extranjeras)	231.605	534.632	-	-	766.237		766.237
Total Ingresos de las actividades Ordinarias	741.848	1.019.472	304	-	1.761.624		1.761.624

Por el periodo de 3 meses terminado al 31 de Marzo de 2022 No auditado	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Desembolsos de los activos no monetarios del segmento Adquisición de Propiedades, Planta y Equipo, Activos Biológicos e Intangibles	404.563	18.960	222	1.336	425.081		425.081
Adquisición y aportes de inversiones en asociadas y negocios conjuntos	-	-	-	-	-		-

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Activos del segmento	13.094.867	2.959.042	18.291	1.256.321	17.328.521	(148.413)	17.180.108
Activos del segmento(Excepto Activos por Impuestos Diferidos)	13.094.867	2.959.042	18.291	1.247.310	17.319.510	(148.413)	17.171.097
Activos por Impuestos diferidos				9.011	9.011		9.011
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación:							
Asociadas	36.489	-	-	64.332	100.821		100.821
Negocios conjuntos	-	203.443	-	61.407	264.850		264.850
Pasivos del segmento	1.049.313	438.864	22.237	7.409.710	8.920.124		8.920.124
Pasivos del segmento(Excepto Pasivos por Impuestos Diferidos)	1.049.313	438.864	22.237	5.623.795	7.134.209		7.134.209
Pasivos por Impuestos Diferidos				1.785.915	1.785.915		1.785.915
Nacionalidad de activos no corrientes							
Chile	8.540.801	491.283	17.008	398.820	9.447.912	(16.294)	9.431.618
Extranjero	2.742.416	1.190.257	-	40.896	3.973.569		3.973.569
Total Activos No Corrientes	11.283.217	1.681.540	17.008	439.716	13.421.481	(16.294)	13.405.187

A continuación, se presenta información de los flujos de efectivo por segmentos, la cual es presentada complementariamente en seguimiento a lo requerido por requerimientos locales:

Por el periodo de 3 meses terminado al 31 de Marzo de 2023 No auditado	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	TOTAL MUS\$
Flujos de Efectivo por Segmentos					
Flujos de Efectivo por (Utilizados en) Actividades de Operación	23.972	131.480	266	(51.968)	103.750
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(256.930)	(68.151)	(1.341)	(4.352)	(330.774)
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación	414.616	23.801	(160)	(490)	437.767
Incremento (Disminución)Neto en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	181.658	87.130	(1.235)	(56.810)	210.743

Por el periodo de 3 meses terminado al 31 de Marzo de 2022 No auditado	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	TOTAL MUS\$
Flujos de Efectivo por Segmentos					
Flujos de Efectivo por (Utilizados en) Actividades de Operación	372.794	161.338	3.434	(71.867)	465.699
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(375.999)	(24.581)	(5.899)	12.761	(393.718)
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(30.143)	(3.572)	(595)	(1.109)	(35.419)
Incremento (Disminución)Neto en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(33.348)	133.185	(3.060)	(60.215)	36.562

A continuación, se presenta información requerida por área geográfica:

2023 No auditado	Áreas geográficas						
	Pais de domicilio	Países extranjeros					
	Chile	Argentina	Brasil	USA/Canadá	Uruguay	México	TOTAL
Información a revelar sobre áreas geográficas	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de bienes	644.661	139.002	133.146	322.782	110.384	53.766	1.403.741
Ingresos por prestación de servicios	23.782	-	1.987	-	9.960	1	35.730
Ingresos de actividades ordinarias al 31 de Marzo de 2023	668.443	139.002	135.133	322.782	120.344	53.767	1.439.471
Activos no corrientes al 31 de Marzo de 2023 distintos de Impuestos Diferidos	9.477.876	547.945	990.399	713.337	1.658.881	136.560	13.524.998

2022	Áreas geográficas						
	Pais de domicilio	Países extranjeros					
	Chile	Argentina	Brasil	USA/Canadá	Uruguay	México	TOTAL
Información a revelar sobre áreas geográficas	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de bienes	971.028	141.472	157.367	275.845	128.185	57.182	1.731.079
Ingresos por prestación de servicios	24.359	-	-	-	6.185	1	30.545
Ingresos de actividades ordinarias al 31 de Marzo de 2022-No auditado	995.387	141.472	157.367	275.845	134.370	57.183	1.761.624
Activos no corrientes al 31 de Diciembre de 2022 distintos de Impuestos Diferidos	9.426.583	548.528	906.174	721.824	1.664.974	128.093	13.396.176

NOTA 25. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos No Financieros Corrientes		
Caminos por amortizar corrientes	57.243	56.171
Pagos anticipados por amortizar (seguros y otros)	20.882	17.474
Impuestos por recuperar (relacionado a compras)	168.214	126.368
Otros activos no financieros, corrientes	12.307	6.046
Total	258.646	206.059

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos No Financieros No Corrientes		
Caminos por amortizar no corrientes	89.293	71.094
Valores en garantía	4.319	4.400
Impuestos por cobrar	7.147	6.363
Otros activos no financieros, no corrientes	13.709	10.657
Total	114.468	92.514

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Pasivos No Financieros Corrientes		
Provisión dividendo mínimo (1)	282.277	189.375
ICMS, PIS-COFINS y otros impuestos Brasil	29.017	32.145
Otros impuestos por pagar	29.769	14.186
Otros pasivos no financieros, corrientes	7.953	7.272
Total	349.016	242.978

(1) Corresponde principalmente a la provisión de dividendo mínimo de la controladora por el ejercicio 2022 (ver Nota 26).

	31-03-2023 No auditado MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Pasivos No Financieros No Corrientes		
ICMS y otros impuestos por pagar Brasil	66.934	66.736
Otros pasivos no financieros, no corrientes	3.695	3.136
Total	70.629	69.872

NOTA 26. UTILIDAD LÍQUIDA DISTRIBUIBLE Y GANANCIAS POR ACCIÓN

Utilidad líquida distribuible

El Directorio de Celulosa Arauco y Constitución S.A. acordó establecer como política general que la utilidad líquida a ser distribuida para efectos de pago de dividendos se determina 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 y adicional, se excluyen de los resultados del ejercicio los siguientes resultados no realizados:

- 1) 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.
- 2) 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 1) y 2) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.

En diciembre de 2022 la sociedad matriz pagó a sus accionistas MUS\$ 183.971 como dividendo provisorio a cuenta del total de la provisión de dividendo mínimo. Al 31 de diciembre de 2022 en los estados financieros de Arauco quedó registrado el saldo de provisión de dividendo mínimo de la sociedad matriz por MUS\$ 186.903.

En este periodo 2023 y en forma extraordinaria se provisionaron MUS\$ 92.719 y se presentan en el movimiento del Estado Consolidado Intermedio de Cambios en el Patrimonio y corresponden al 10% adicional de dividendos aprobados a distribuir por el ejercicio 2022.

Se mantiene la política de distribuir un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, susceptibles de ser distribuidas como dividendos, sin perjuicio que el Directorio podrá acordar distribuir dividendos provisorios, en la medida que se prevea un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Compañía lo permitan.

A continuación, se detallan los ajustes efectuados para la determinación de la Utilidad líquida distribuible al 31 de marzo de 2023 y 2022:

	Utilidad Líquida Distribuible	
	No auditado	
	31-03-2023 MUS\$	31-03-2022 MUS\$
Ganancia atribuible a la controladora	(54.163)	329.050
Ajustes a realizar:		
Activos biológicos		
No realizados	(52.597)	(53.704)
Realizados	102.585	61.522
Impuestos diferidos	(11.629)	(653)
Activos biológicos(neto)	38.359	7.165
Utilidad líquida distribuible	(15.804)	336.215
40%	-	134.486

Debido a que la determinación de la utilidad líquida distribuible al 31 de marzo de 2023 resultó en pérdida, es que a dicha fecha no se provisionó monto alguno relacionado al periodo 2023.

Ganancias (Pérdidas) por acción

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

Ganancias (Pérdidas) por Acción	Enero-Marzo	
	No auditado	
	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora		
Resultado Disponible para Accionistas Comunes, Básico	(54.163)	329.050
Promedio Ponderado de Número de Acciones	120.474.350	120.474.350
Ganancias (Pérdidas) por Acción (US\$ por acción)	(0,4495812)	2,7312868

NOTA 27. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DE BALANCE

1) El 25 de abril de 2023, Celulosa Arauco y Constitución S.A. procedió 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 Bolsa 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 Framework 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.

2) La emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios correspondientes al periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2023 fue aprobada por el Directorio en Sesión Extraordinaria N°688 del 11 de mayo de 2023.

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