



ESTADOS  
FINANCIEROS  
CONSOLIDADOS  
AL

31  
DI  
CIEM  
BRE

20  
22

**arauco**

renovables para una vida mejor



## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 2 de marzo de 2023

Señores Accionistas y Directores  
Celulosa Arauco y Constitución S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Celulosa Arauco y Constitución S.A. y subsidiarias, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

### *Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados*

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

### *Responsabilidad del auditor*

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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



Santiago, 2 de marzo de 2023  
Celulosa Arauco y Constitución S.A.  
2

*Opinión*

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Celulosa Arauco y Constitución S.A. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.

**DocuSigned by:**  
  
29A251EE1C8442C...  
Jonathan Yeomans Gibbons  
RUT: 13.473.972-K

*PricewaterhouseCoopers*

## ÍNDICE

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA .....	1
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS .....	3
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES .....	4
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO.....	5
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO .....	6
NOTA 1. PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS .....	7
NOTA 2. CAMBIOS EN POLÍTICAS Y EN ESTIMACIONES CONTABLES .....	34
NOTA 3. OTRA INFORMACIÓN A REVELAR.....	34
NOTA 4. INVENTARIOS .....	41
NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	42
NOTA 6. IMPUESTO A LAS GANANCIAS.....	44
NOTA 7. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS .....	49
NOTA 8. ARRENDAMIENTOS .....	52
NOTA 9. INGRESOS ORDINARIOS .....	55
NOTA 10. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.....	56
NOTA 11. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA Y EFECTO DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO .....	58
NOTA 12. COSTOS POR PRÉSTAMOS.....	63
NOTA 13. PARTES RELACIONADAS .....	63
NOTA 14. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS .....	68
NOTA 15. INVERSIONES EN ASOCIADAS.....	69
NOTA 16. PARTICIPACIÓN EN ACUERDOS CONJUNTOS.....	73
NOTA 17. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS Y PLUSVALÍA.....	77
NOTA 18. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES.....	80
NOTA 19. ACTIVOS INTANGIBLES .....	92
NOTA 20. ACTIVOS BIOLÓGICOS .....	93

NOTA 21. MEDIO AMBIENTE.....	98
NOTA 22. ACTIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA .....	100
NOTA 23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS .....	101
NOTA 24. SEGMENTOS DE OPERACIÓN .....	132
NOTA 25. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS .....	140
NOTA 26. UTILIDAD LÍQUIDA DISTRIBUIBLE Y GANANCIAS POR ACCIÓN .....	141
NOTA 27. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DE BALANCE.....	144

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

	Nota	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Activos</b>			
<b>Activos Corrientes</b>			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	5-23	667.207	1.011.100
Otros Activos Financieros Corrientes	23	15.350	5.865
Otros Activos No Financieros, Corrientes	25	206.059	167.890
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Corrientes	23	878.008	979.923
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes	13-23	2.850	5.559
Inventarios Corrientes	4	1.470.011	1.176.898
Activos Biológicos Corrientes	20	330.435	329.586
Activos por Impuestos Corrientes	6	203.722	233.065
<b>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</b>		<b>3.773.642</b>	<b>3.909.886</b>
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	1.279	14.158
<b>Activos Corrientes Totales</b>		<b>3.774.921</b>	<b>3.924.044</b>
<b>Activos No Corrientes</b>			
Otros Activos Financieros No Corrientes	23	63.321	10.525
Otros Activos No Financieros No Corrientes	25	92.514	88.549
Cuentas por Cobrar No Corrientes	23	32.674	14.338
Inversiones Contabilizadas Utilizando el Método de la Participación	15-16	365.671	336.642
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	19	73.439	84.210
Plusvalía	17	54.800	57.697
Propiedades, Plantas y Equipos	7	9.542.335	8.955.666
Activos por Derecho de Uso	8	306.487	180.106
Activos Biológicos, No Corrientes	20	2.864.935	3.008.897
Activos por Impuestos Diferidos	6	9.011	7.637
<b>Total de Activos No Corrientes</b>		<b>13.405.187</b>	<b>12.744.267</b>
<b>Total de Activos</b>		<b>17.180.108</b>	<b>16.668.311</b>

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

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA (continuación)

	Nota	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Patrimonio y Pasivos</b>			
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos Corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros Corrientes	23	375.451	339.441
Pasivos por Arrendamientos Corrientes	8-23	36.784	49.603
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar, Corrientes	23	812.838	738.457
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	13-23	14.280	2.577
Otras Provisiones a Corto Plazo	18	9.513	337
Pasivos por Impuestos Corrientes	6	26.869	127.981
Provisiones por Beneficios a los Empleados, Corrientes	10	7.571	4.593
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	25	242.978	173.654
<b>Total de Pasivos Corrientes distintos de los Pasivos Incluidos en Grupos de Activos para su Disposición Clasificados como Mantenedidos para la Venta</b>		<b>1.526.284</b>	<b>1.436.643</b>
<b>Pasivos Corrientes Totales</b>		<b>1.526.284</b>	<b>1.436.643</b>
<b>Pasivos No Corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros No Corrientes	23	5.155.371	5.374.864
Pasivos por Arrendamientos No Corrientes	8-23	227.440	113.701
Cuentas por Pagar No Corrientes		20.116	2.272
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, No Corriente	23	6.731	-
Otras Provisiones a largo plazo	18	40.706	29.549
Pasivo por Impuestos Diferidos	6	1.785.915	1.747.805
Provisiones por Beneficios a los Empleados, No Corrientes	10	87.689	67.967
Otros Pasivos No Financieros No Corrientes	25	69.872	77.006
<b>Total de Pasivos No Corrientes</b>		<b>7.393.840</b>	<b>7.413.164</b>
<b>Total Pasivos</b>		<b>8.920.124</b>	<b>8.849.807</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital Emitido	3	803.618	803.618
Ganancias (Pérdidas) Acumuladas		8.500.901	8.248.185
Otras Reservas		(1.049.724)	(1.241.070)
<b>Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora</b>		<b>8.254.795</b>	<b>7.810.733</b>
Participaciones No Controladoras		5.189	7.771
<b>Patrimonio Total</b>		<b>8.259.984</b>	<b>7.818.504</b>
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>		<b>17.180.108</b>	<b>16.668.311</b>

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

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS

	Nota	Enero - Diciembre	
		2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Estado de Resultados</b>			
<b>Ganancia(Pérdida)</b>			
Ingresos de Actividades Ordinarias	9	7.102.070	6.349.761
Costo de Ventas	3	(4.274.496)	(3.681.603)
<b>Ganancia Bruta</b>		<b>2.827.574</b>	<b>2.668.158</b>
Otros Ingresos	3	100.129	378.977
Costos de Distribución	3	(922.226)	(682.996)
Gastos de Administración	3	(613.608)	(577.147)
Otros Gastos, por Función	3	(373.889)	(192.101)
<b>Ganancias (Pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>1.017.980</b>	<b>1.594.891</b>
Ingresos Financieros	3	72.116	33.499
Costos Financieros	3	(200.366)	(219.982)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de Asociadas y Negocios Conjuntos que se Contabilicen Utilizando el Método de la Participación	3-15	33.684	31.386
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera		(77.067)	(5.281)
<b>Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos</b>		<b>846.347</b>	<b>1.434.513</b>
Gastos por Impuestos a las Ganancias	6	(142.121)	(402.914)
<b>Ganancia (Pérdida) Procedente de Operaciones Continuas</b>		<b>704.226</b>	<b>1.031.599</b>
<b>Ganancia (Pérdida)</b>		<b>704.226</b>	<b>1.031.599</b>
<b>Ganancia (Pérdida) Atribuible a</b>			
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Propietarios de la Controladora		704.480	1.030.812
Ganancia (Pérdida) Atribuible a Participaciones No Controladoras		(254)	787
<b>Ganancia (Pérdida)</b>		<b>704.226</b>	<b>1.031.599</b>
<b>Ganancias por Acción</b>			
<b>Ganancias por Acción Básica</b>			
Ganancia (Pérdida) por Acción Básica en Operaciones Continuas (US\$ por acción)		5,8475518	8,6322227
Ganancia (Pérdida) por Acción Básica en Operaciones Discontinuas (US\$ por acción)		-	-
<b>Ganancia (Pérdida) por Acción Básica (US\$ por acción)</b>		<b>5,8475518</b>	<b>8,6322227</b>
<b>Ganancias por Acción Diluidas</b>			
Ganancia (Pérdida) Diluida por Acción Procedente de Operaciones Continuas (US\$ por acción)		5,8475518	8,6322227
Ganancia (Pérdida) Diluida por Acción Procedente de Operaciones Discontinuas (US\$ por acción)		-	-
<b>Ganancia (Pérdida) Diluida por Acción (US\$ por acción)</b>		<b>5,8475518</b>	<b>8,6322227</b>

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

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

	Nota	Enero - Diciembre	
		2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL</b>			
Ganancia (Pérdida)		704.226	1.031.599
<b>Componentes de Otro Resultado Integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de Impuestos</b>			
Otros Resultado Integral, antes de impuestos, ganancias(pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	10	(20.011)	(1.479)
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>		<b>(20.011)</b>	<b>(1.479)</b>
<b>Componentes de Otro Resultado Integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de Impuestos</b>			
<b>Diferencias de Cambio por Conversión</b>			
Ganancias (Pérdidas) por Diferencias de Cambio de Conversión, antes de Impuestos	11	57.867	(80.965)
<b>Otro Resultado Integral, antes de Impuestos, Diferencias de Cambio por Conversión</b>		<b>57.867</b>	<b>(80.965)</b>
<b>Coberturas del Flujo de Efectivo</b>			
Ganancias (Pérdidas) por Coberturas de Flujos de Efectivo, antes de Impuestos	23	186.911	(84.879)
Ajustes de Reclasificación en Coberturas de Flujos de Efectivo, antes de Impuestos	23	(9.577)	(45.426)
<b>Otro Resultado Integral, antes de Impuestos, Coberturas del Flujo de Efectivo</b>		<b>177.334</b>	<b>(130.305)</b>
<b>Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación, antes de impuestos</b>			
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		9.968	2.590
<b>Total participación en otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación, antes de impuestos</b>		<b>9.968</b>	<b>2.590</b>
<b>Total Otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>		<b>245.169</b>	<b>(208.680)</b>
<b>Impuesto a las Ganancias Relativos a Componentes de Otro Resultado Integral que no se reclasificará a resultados del período</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		5.403	438
<b>Impuestos a las ganancias acumulados relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados del período</b>		<b>5.403</b>	<b>438</b>
<b>Impuesto a las Ganancias Relativos a Componentes de Otro Resultado Integral que se reclasificará a resultados del período</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	6	(50.587)	30.453
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		(2.396)	(696)
<b>Impuesto a las ganancias acumulados relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados del período</b>		<b>(52.983)</b>	<b>29.757</b>
<b>Otro resultado integral</b>		<b>177.578</b>	<b>(179.964)</b>
<b>Resultado integral total</b>		<b>881.804</b>	<b>851.635</b>
<b>Resultado Integral Atribuible a</b>			
Resultado Integral Atribuible a los Propietarios de la Controladora		882.057	857.938
Resultado Integral Atribuible a los Participaciones No Controladoras		(253)	(6.303)
<b>Resultado Integral Total</b>		<b>881.804</b>	<b>851.635</b>

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

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

31-12-2022	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 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)	-	-	-	-	-	-	704.480	704.480	(254)	704.226
Otro Resultado Integral	-	57.866	126.747	(14.608)	7.572	177.577	-	177.577	1	177.578
<b>Resultado Integral</b>	-	<b>57.866</b>	<b>126.747</b>	<b>(14.608)</b>	<b>7.572</b>	<b>177.577</b>	<b>704.480</b>	<b>882.057</b>	<b>(253)</b>	<b>881.804</b>
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(437.995)	(437.995)	(2.329)	(440.324)
Incremento(Disminución) por Transferencias y Otros Cambios	-	-	-	-	13.769	13.769	(13.769)	-	-	-
<b>Total Incremento (Disminución) en el Patrimonio</b>	-	<b>57.866</b>	<b>126.747</b>	<b>(14.608)</b>	<b>21.341</b>	<b>191.346</b>	<b>252.716</b>	<b>444.062</b>	<b>(2.582)</b>	<b>441.480</b>
<b>Saldo Final Periodo Actual al 31 de diciembre de 2022</b>	<b>803.618</b>	<b>(1.097.329)</b>	<b>(10.112)</b>	<b>(35.374)</b>	<b>93.091</b>	<b>(1.049.724)</b>	<b>8.500.901</b>	<b>8.254.795</b>	<b>5.189</b>	<b>8.259.984</b>

  

31-12-2021	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 2021	603.618	(1.081.320)	(37.007)	(19.725)	29.255	(1.108.797)	7.889.901	7.384.722	30.913	7.415.635
Cambios en Patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	-	-	1.030.812	1.030.812	787	1.031.599
Otro Resultado Integral	-	(73.875)	(99.852)	(1.041)	1.894	(172.874)	-	(172.874)	(7.090)	(179.964)
<b>Resultado Integral</b>	-	<b>(73.875)</b>	<b>(99.852)</b>	<b>(1.041)</b>	<b>1.894</b>	<b>(172.874)</b>	<b>1.030.812</b>	<b>857.938</b>	<b>(6.303)</b>	<b>851.635</b>
Emisión de Patrimonio	200.000	-	-	-	-	-	-	200.000	-	200.000
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(596.012)	(596.012)	(203)	(596.215)
Incremento(Disminución) por Transferencias y Otros Cambios	-	-	-	-	40.601	40.601	(40.636)	(35)	-	(35)
Incremento(Disminución) por Cambios en la Participación de Subsidiarias que No Impliquen Pérdida de Control	-	-	-	-	-	-	(35.880)	(35.880)	(16.636)	(52.516)
<b>Total de Cambios en Patrimonio</b>	<b>200.000</b>	<b>(73.875)</b>	<b>(99.852)</b>	<b>(1.041)</b>	<b>42.495</b>	<b>(132.273)</b>	<b>358.284</b>	<b>426.011</b>	<b>(23.142)</b>	<b>402.869</b>
<b>Saldo Final Periodo Anterior al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>803.618</b>	<b>(1.155.195)</b>	<b>(136.859)</b>	<b>(20.766)</b>	<b>71.750</b>	<b>(1.241.070)</b>	<b>8.248.185</b>	<b>7.810.733</b>	<b>7.771</b>	<b>7.818.504</b>

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

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Enero - Diciembre	
	2022	2021
	MUS\$	MUS\$
<b>Estado de Flujos de Efectivo</b>		
<b>Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación</b>		
<b>Clases de Cobros por Actividades de Operación</b>		
Cobros Procedentes de las Ventas de Bienes y Prestación de Servicios	7.630.153	6.385.257
Cobros Derivados de Arrendamiento y Posterior Venta de esos Activos	3.815	1.280
Otros Cobros por Actividades de Operación	551.357	530.229
<b>Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación</b>		
Pagos a Proveedores por el Suministro de Bienes y Servicios	(5.244.822)	(4.116.093)
Pagos a y por Cuenta de los Empleados	(656.540)	(607.029)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender	(27.405)	-
Otros Pagos por Actividades de Operación	(167.533)	(141.588)
Intereses Pagados	(259.052)	(260.394)
Intereses Recibidos	76.581	32.381
Impuestos a las Ganancias Reembolsados (Pagados)	(204.954)	115.791
Otras Entradas (Salidas) de Efectivo	(1.108)	(503)
<b>Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación</b>	<b>1.700.492</b>	<b>1.939.331</b>
<b>Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión</b>		
Flujos de Efectivo Procedentes de la Pérdida de Control de Subsidiarias u Otros Negocios	-	47.988
Flujos de Efectivo Utilizados para Obtener el Control de Subsidiarias u Otros Negocios	-	(797)
Flujos de Efectivo Utilizados en la Compra de Participaciones No Controladoras	(14)	(52.816)
Otros Cobros por la Venta de Patrimonio o Instrumentos de Deuda de Otras Entidades	1.878	-
Otros Pagos para Adquirir Patrimonio o Instrumentos de Deuda de Otras Entidades	(9.665)	-
Otros Cobros por la Venta de Participaciones en Negocios Conjuntos	-	2.621
Otros Pagos para Adquirir Participaciones en Negocios Conjuntos	(176)	(7.759)
Préstamos a entidades relacionadas	(3.304)	(1.891)
Importes Procedentes de la Venta de Propiedades, Planta y Equipo	33.177	106.707
Compras de Propiedades, Planta y Equipo	(1.271.742)	(1.316.803)
Importes Procedentes de Ventas de Activos Intangibles	314	-
Compras de Activos Intangibles	(6.251)	(6.994)
Importes Procedentes de Otros Activos a Largo Plazo	51.934	256.659
Compras de Otros Activos a Largo Plazo	(300.209)	(218.918)
Dividendos Recibidos	33.980	3.049
Otras Entradas (Salidas) de Efectivo	102	(59)
<b>Flujos de Efectivo Netos Procedente de (Utilizados en) Actividades de Inversión</b>	<b>(1.469.976)</b>	<b>(1.189.013)</b>
<b>Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación</b>		
Importes Procedentes de la Emisión de Acciones	-	200.000
Importes Procedentes de Préstamos	318.357	167.962
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	82.207	87.962
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	236.150	80.000
Reembolsos de Préstamos	(397.977)	(596.490)
Pagos de Pasivos por Arrendamientos	(65.000)	(67.895)
Dividendos Pagados	(380.969)	(471.167)
Otras Entradas (Salidas) de Efectivo	(1.630)	(1.869)
<b>Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación</b>	<b>(527.219)</b>	<b>(769.459)</b>
<b>Incremento (Disminución) Neto en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo, antes del Efecto de los Cambios en la Tasa de Cambio</b>	<b>(296.703)</b>	<b>(19.141)</b>
Efectos de la Variación en la Tasa de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(47.190)	(34.473)
<b>Incremento(Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>(343.893)</b>	<b>(53.614)</b>
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Periodo	1.011.100	1.064.714
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Periodo</b>	<b>667.207</b>	<b>1.011.100</b>

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

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021**

**NOTA 1. PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

**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 diciembre de 2022, 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 de Arauco, fueron preparados sobre la base de empresa en marcha.

## **Presentación de Estados Financieros Consolidados**

Los estados financieros presentados por Arauco al 31 de diciembre de 2022 son:

- Estados Consolidados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021
- Estados Consolidados de Resultados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
- Estados Consolidados de Resultados Integrales por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
- Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
- Estados Consolidados de Flujos de Efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
- Informaciones explicativas a revelar (notas)

## **Periodo Cubierto por los Estados Financieros Consolidados**

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

## **Fecha de Aprobación de los Estados Financieros Consolidados**

Los presentes Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria N° 682 del 2 de marzo 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

UTA – Unidad Tributaria Anual

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 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 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.

En sesión de directorio del 8 de abril de 2022, se acordó modificar la política de dividendos respecto de las utilidades obtenidas en el ejercicio 2021, en el sentido de incluir en el cálculo de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos los beneficios extraordinarios obtenidos por la Compañía por la venta de inmuebles de la filial Forestal Arauco S.A. a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA. El acuerdo de modificación de la política de dividendos recién mencionado se fundamenta en los muy positivos resultados obtenidos por Arauco durante el ejercicio 2021, y en su situación actual de caja.

La modificación a la política de dividendos antedicha sólo tiene vigencia respecto de las utilidades del ejercicio 2021. Para las eventuales utilidades del presente ejercicio 2022 y para los ejercicios posteriores, regirá lo ya señalado en cuanto a 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 2022.

Enmiendas y mejoras	Contenido	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 3	Se hicieron modificaciones menores a la NIIF 3 “Combinaciones de negocios” para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera, sin cambiar los requerimientos de combinaciones de negocios.	1° de enero de 2022
NIC 16	<b>Propiedades, planta y equipo</b> Prohíbe a las compañías deducir del costo de la propiedad, planta y equipos los ingresos recibidos por la venta de artículos producidos mientras la compañía está preparando el activo para su uso previsto. La compañía debe reconocer dichos ingresos de ventas y costos relacionados en la ganancia o pérdida del ejercicio.	1° de enero de 2022
NIC 37	<b>Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes</b> Aclara para los contratos onerosos qué costos inevitables debe incluir una compañía para evaluar si un contrato generará pérdidas.	1° de enero de 2022
Mejoras anuales a las normas NIIF ciclo 2018–2020	<b>NIIF 9 Instrumentos financieros</b> Aclara qué honorarios deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros. <b>NIIF 16 Arrendamientos</b> Modificación del ejemplo ilustrativo 13 para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de arrendamiento, para eliminar cualquier confusión sobre el tratamiento de los incentivos de arrendamiento. <b>NIC 41 Agricultura</b> La enmienda a la NIC 41 eliminó el requerimiento de excluir los flujos de efectivo tributarios al medir el valor razonable. Esta modificación alineó los requerimientos de la NIC 41 sobre la medición del valor razonable con los de otras Normas NIIF.	1° de enero de 2022

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 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
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

A partir del 1 de enero de 2021 el segmento de negocios forestal dejó de ser un segmento separado, pasando a integrar el segmento de celulosa. Esto se adecúa a la realidad actual que tiene Arauco y está en línea con la manera en que la Administración monitorea la marcha de los negocios. De esta manera, los nuevos segmentos que se presentan, celulosa y maderas, demuestran el foco que tiene Arauco en sus clientes finales.

Esta reformulación de los segmentos de la Compañía no produjo cambios en los Estados Financieros Consolidados de Arauco (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Estado de Resultados Integrales, Estado de Cambios en el Patrimonio, Estado de Flujos de Efectivo y Notas a los estados financieros, a excepción de la Nota 24).

### Cambios en estimaciones contables

Al 31 de diciembre de 2022 no ha habido cambios en las metodologías de cálculo de las estimaciones contables respecto al periodo 2021.

## NOTA 3. OTRA INFORMACIÓN A REVELAR

### a) Capital Emitido

Entre abril y mayo 2021 quedó suscrito y pagado un aumento de capital por MUS\$ 200.000 equivalente a 3.250.975 acciones.

Con fecha 24 de septiembre de 2020 quedó totalmente suscrito y pagado un aumento de capital por MUS\$ 250.000 equivalentes a 4.063.720 acciones.

Con fecha 14 de diciembre de 2021 el accionista controlador Empresas Copec S.A. adquirió un total de 26.346 acciones de 2 accionistas y luego de los aumentos de capital mencionados anteriormente, es que al 31 de diciembre de 2022 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%
<b>Totales</b>	<b>120.474.350</b>	<b>100,00000000%</b>

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

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

	31-12-2022	31-12-2021
Descripción de Clase de Capital en Acciones Ordinarias	<b>El 100% del capital corresponde a acciones ordinarias sin serie</b>	
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	

	31-12-2022	31-12-2021
Número de Acciones Emitidas y Totalmente Pagadas por Clase de Capital en Acciones Ordinarias	120.474.350	

#### **b) Dividendos Pagados a las Acciones Ordinarias**

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.

En octubre de 2021 se pagó un dividendo eventual por MUS\$ 200.000.

Los MUS\$ 437.995 presentados en el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio contienen la provisión de dividendo mínimo por MUS\$ 370.874 correspondiente al periodo 2022. Los MUS\$ 67.121 restantes corresponden a la determinación de diferencial de dividendo distribuido por las utilidades del ejercicio anterior y generados por cambio en la política de dividendos aprobada en abril de 2022.

Para complementar esta información, ver Nota 26.

En el Estado Consolidado de Flujo de Efectivo, se presentan en la línea Dividendos pagados un monto de MUS\$ 380.969 al 31 de diciembre de 2022 (MUS\$ 471.167 al 31 de diciembre de 2021), de los cuales MUS\$ 376.103 (MUS\$ 471.000 al 31 de diciembre de 2021) corresponden al pago de dividendos de la Sociedad Matriz.

Detalle de Dividendos Pagados, Acciones Ordinarias	
Dividendo Pagado	<b>Dividendo Provisorio</b>
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	<b>Dividendo Definitivo</b>
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

Detalle de Dividendos Pagados, Acciones Ordinarias	
Dividendo Pagado	<b>Dividendo Provisorio</b>
Clase de Acciones para las cuales existe Dividendo Pagado	Acciones ordinarias sin serie
Fecha del Dividendo Pagado	03-11-2021
Importe de Dividendo	MUS\$ 271.000
Número de Acciones sobre las que se Paga Dividendo	120.474.350
Dividendo por Acción	US\$ 2,249441

## **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 diciembre de 2022 y 2021:

	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Clases de Otros Ingresos</b>		
<b>Total Otros Ingresos</b>	<b>100.129</b>	<b>378.977</b>
Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos (Nota 20)	12.932	81.986
Ingresos netos por indemnización seguros	2.046	1.101
Ingresos por fomento exportación	1.157	1.608
Arriendos percibidos	1.834	1.689
Utilidad por venta de activos	48.653	241.662
Servidumbre de paso	905	308
Recuperación de créditos fiscales	-	1.674
Indemnizaciones percibidas	221	7.018
Utilidad en venta de inversiones permanentes	-	20.381
Otros resultados varios de operación	32.381	21.550
<b>Clases de Otros Gastos por Función</b>		
<b>Total Otros Gastos por Función</b>	<b>(373.889)</b>	<b>(192.101)</b>
Provisión contingencias y gastos legales	(10.478)	(8.466)
Castigos y provisiones activos fijos y otros	(170.207)	(76.218)
Gastos operacionales por reestructuraciones o por plantas cerradas o detenidas	(82.337)	(5.875)
Gastos de proyectos	(27.837)	(20.663)
Pérdida en venta de activos	(12.575)	(9.996)
Siniestro y reparaciones de activos	(12.585)	(1.700)
Siniestros y mermas forestales	(17.127)	(38.133)
Otros impuestos	(20.413)	(17.666)
Gastos de investigación y desarrollo	(4.432)	(2.903)
Multas, reajustes e intereses	(6.142)	(241)
Pérdida en venta inversiones permanentes	-	(431)
Pérdidas de créditos fiscales	(212)	(491)
Otros gastos	(9.544)	(9.318)
<b>Clases de Ingresos Financieros</b>		
<b>Total Ingresos Financieros</b>	<b>72.116</b>	<b>33.499</b>
Ingresos financieros por fondos mutuos - depósitos a plazo	61.816	30.720
Ingresos financieros por resultado de derivados	39	39
Otros ingresos financieros	10.261	2.740
<b>Clases de Costos Financieros</b>		
<b>Total Costos Financieros</b>	<b>(200.366)</b>	<b>(219.982)</b>
Gasto por intereses, préstamos bancarios	(20.827)	(20.013)
Gasto por intereses, bonos	(114.297)	(138.334)
Gastos financieros por resultado de derivados	(17.774)	(17.598)
Gastos financieros por derecho de uso	(9.825)	(8.042)
Otros costos financieros	(37.643)	(35.995)
<b>Participación en las Ganancias (Pérdidas) de Asociadas y Negocios Conjuntos que se contabilicen Utilizando el Método de la Participación</b>		
<b>Total</b>	<b>33.684</b>	<b>31.386</b>
Inversiones en asociadas	7.069	330
Inversiones en negocios conjuntos	26.615	31.056

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

Costo de Venta	Enero-Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Madera	859.811	773.732
Costo faenas forestales y otros servicios	623.902	554.460
Depreciaciones y amortizaciones	408.248	401.672
Depreciación por derecho de uso	40.539	43.284
Gastos de mantención	319.100	261.143
Productos químicos	712.331	546.048
Costos de aserrío	117.786	113.592
Otras materias primas	315.078	243.882
Otros costos indirectos	169.423	127.751
Energía y combustibles	243.986	201.949
Costo energía eléctrica	46.902	36.927
Remuneraciones, otras remuneraciones y otros gastos del personal	417.390	377.163
<b>Total</b>	<b>4.274.496</b>	<b>3.681.603</b>

Este monto está compuesto por el costo por la venta de los Inventarios por MUS\$ 4.185.527 (MUS\$ 3.599.930 al 31 de diciembre de 2021) y por el costo por la prestación de servicios por MUS\$ 88.969 (MUS\$ 81.673 al 31 de diciembre de 2021).

Costos de Distribución	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Gastos de Venta</b>	<b>37.652</b>	<b>38.467</b>
Comisiones	12.607	14.566
Seguros	6.813	4.236
Deudores Incobrables	(462)	758
Otros gastos de venta	18.694	18.907
<b>Gastos de Embarque y Flete</b>	<b>884.574</b>	<b>644.529</b>
Servicios portuarios	69.478	52.132
Fletes	743.590	555.357
Depreciación por derecho de uso	2.975	2.291
Gastos de internación, almacenaje, estiba, aduana y otros	68.531	34.749
<b>Total</b>	<b>922.226</b>	<b>682.996</b>

Gastos de Administración	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Remuneraciones, otras remuneraciones y otros gastos del personal	255.378	248.079
Gastos de Marketing, publicidad, promoción y publicaciones	15.998	12.601
Seguros	26.009	23.749
Depreciaciones y amortizaciones no costeadas	33.155	34.771
Depreciación por derecho de uso	7.103	7.061
Servicios computacionales-mantenion de licencias, arriendo de computadores y servidores	40.136	32.614
Arriendos oficinas , otros inmuebles, vehiculos	5.079	5.264
Donaciones, aportes, becas	11.510	9.264
Honorarios profesionales, Gastos representación, asesorías técnicas legales y financieras	39.616	38.124
Contribuciones de bienes raíces, patentes y derechos municipales	27.385	24.522
Servicios de aseo, vigilancia y transporte al personal	30.491	33.336
Servicios de terceros variable (maniobras, operador logístico)	52.455	44.325
Servicios básicos (teléfono, luz, agua)	5.334	4.605
Gastos generales y otros menores	6.197	14.455
Mantenición y reparación	9.044	8.040
Seminarios, cursos, material didáctico	3.621	2.908
Viajes, vestuario industrial y de seguridad, gastos ambientales, auditorías y otros	45.097	33.429
<b>Total</b>	<b>613.608</b>	<b>577.147</b>

#### NOTA 4. INVENTARIOS

Clase de Inventarios	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Materias Primas	199.174	79.288
Suministros para la Producción	209.396	158.382
Productos en proceso	70.625	51.461
Bienes Terminados	769.558	698.613
Repuestos	221.258	189.154
<b>Total Inventarios</b>	<b>1.470.011</b>	<b>1.176.898</b>

Al 31 de diciembre de 2022, se ha reconocido como costo de ventas de los Inventarios MUS\$ 4.185.527 (MUS\$ 3.599.930 al 31 de diciembre de 2021).

Con el fin de dejar los inventarios registrados a valor neto realizable, al 31 de diciembre de 2022, se ha reconocido una disminución neta de los inventarios, asociado a mayor provisión de obsolescencia de MUS\$ 11.880 (MUS\$ 33.890 al 31 de diciembre de 2021). Al 31 de diciembre de 2022 el monto de provisión obsolescencia es de MUS\$ 77.370 (MUS\$ 65.490 al 31 de diciembre de 2021).

Al 31 de diciembre de 2022 se han efectuado castigos de inventario por MUS\$ 4.865 (MUS\$ 993 al 31 de diciembre de 2021) los que se presentan en el Estado Consolidado 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, 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, no existen partidas significativas con restricción de uso que informar.

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Efectivo en Caja	64	91
Saldos en Bancos	298.513	528.985
Depósitos a Corto Plazo	258.566	251.956
Fondos Mutuos	110.064	230.068
<b>Total</b>	<b>667.207</b>	<b>1.011.100</b>

A continuación, se presenta la clasificación de riesgo de los fondos mutuos vigentes al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Clasificación de riesgo AAAfm	24.933	134.314
Sin Clasificación	85.131	95.754
<b>Total Fondos Mutuos</b>	<b>110.064</b>	<b>230.068</b>

## Movimiento Pasivos Financieros

	31-12-2022			
	Préstamos bancarios MUS\$	Pasivos de cobertura MUS\$	Bonos y pagarés MUS\$	Total Otros Pasivos Financieros MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>991.956</b>	<b>296.316</b>	<b>4.426.033</b>	<b>5.714.305</b>
<b>FLUJO</b>				
(+) 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
<b>Saldo final</b>	<b>940.677</b>	<b>76.686</b>	<b>4.513.459</b>	<b>5.530.822</b>

	31-12-2021			
	Préstamos bancarios MUS\$	Pasivos de cobertura MUS\$	Bonos y pagarés MUS\$	Total Otros Pasivos Financieros MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>1.274.260</b>	<b>39.660</b>	<b>4.707.944</b>	<b>6.021.864</b>
<b>FLUJO</b>				
(+) Obtención de préstamos	167.962	-	-	167.962
(-) Pago de préstamos	(405.567)	(25.316)	(165.607)	(596.490)
(-) Pago de Comisiones	(2.328)	-	-	(2.328)
(-) Pago de intereses	(18.084)	(30.034)	(204.465)	(252.583)
(+) Devengo de intereses	16.961	29.032	200.843	246.836
(+/-) Reajuste	(45.891)	-	(120.785)	(166.676)
(+/-) Cambios en los valores razonables	-	283.261	-	283.261
(+/-) Otros Movimientos	4.643	(287)	8.103	12.459
<b>Saldo final</b>	<b>991.956</b>	<b>296.316</b>	<b>4.426.033</b>	<b>5.714.305</b>

	Pasivos por Arrendamientos	
	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>163.304</b>	<b>211.755</b>
<b>FLUJO</b>		
(-) Pago de préstamos	(65.000)	(67.895)
(-) Pago de intereses	(9.724)	(7.811)
(+) Devengo de intereses	9.753	8.363
(+/-) Reajuste	839	(13.540)
(+) Incremento a través de Nuevos Pasivos por Arrendamientos	167.370	35.186
(+/-) Otros Movimientos	(2.318)	(2.754)
<b>Saldo final</b>	<b>264.224</b>	<b>163.304</b>

## 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).

En el ejercicio 2021, en la República Argentina se promulgó la ley 27.630 que estableció nuevas alícuotas aplicables para el impuesto a las ganancias a partir de dicho año. Para ello, se aprobó una escala progresiva del impuesto donde por las ganancias inferiores a 5.000.000 de pesos argentinos (MUS\$ 28 al 31 de diciembre de 2022) tributarán el impuesto a una alícuota del 25%, por las ganancias entre esa cifra y 50.000.000 de pesos argentinos (MUS\$ 282 al 31 de diciembre de 2022) se les aplica el 30% de alícuota y por el excedente de esa cifra tributarán el 35%. La aplicación de este cambio normativo generó en el ejercicio 2021 una pérdida de aproximadamente MUS\$ 49.000 en el cargo del impuesto a la renta de la sociedad Arauco Argentina S.A.

### Activos por Impuestos Diferidos

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

Activos por Impuestos Diferidos	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Diferencias por Provisiones de Pasivos	8.910	5.730
Diferencias por Pasivos Devengados	8.986	8.257
Diferencias por Obligaciones por beneficios post- empleo	25.904	19.738
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	45.919	32.480
Diferencias por valorización de Provisión de Deterioro	13.517	8.564
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	53.347	108.910
Activos por Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	110.526	24.972
Diferencias por valorización de Inventarios	20.942	18.793
Diferencias por Provisiones de Ingresos	9.941	19.323
Diferencias por valorización provisión incobrables Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	2.472	4.625
Diferencias por valorización de Intangibles	1.466	2.301
Diferencias por Créditos Tributarios	-	8.996
Otros	25.777	24.328
<b>Total Activos por Impuestos Diferidos</b>	<b>327.707</b>	<b>287.017</b>
Compensación por pasivos por Impuesto Diferido	(318.696)	(279.380)
<b>Efecto Neto</b>	<b>9.011</b>	<b>7.637</b>

Algunas sociedades de Arauco principalmente en Chile, Brasil y EE.UU., a la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados 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\$ 443.250 (MUS\$ 335.872 al 31 de diciembre de 2021).

Adicionalmente, al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados se mantienen MUS\$ 125.391 (MUS\$ 126.746 al 31 de diciembre de 2021) 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	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	1.415.173	1.281.546
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	33.749	25.334
Diferencias por valorización de Activos Biológicos	527.988	605.166
Diferencias por valorización de Inventarios	56.531	46.336
Diferencias por valorización Gastos Anticipados	37.760	38.088
Diferencias por valorización de Intangibles	10.173	12.511
Otros	23.237	18.204
<b>Total Pasivos por Impuestos Diferidos</b>	<b>2.104.611</b>	<b>2.027.185</b>
Compensación por activos por Impuesto Diferido	(318.696)	(279.380)
<b>Efecto Neto</b>	<b>1.785.915</b>	<b>1.747.805</b>

El efecto del periodo del Impuesto corriente y diferido relacionado a instrumentos financieros de cobertura es de un cargo por MUS\$ 50.587 al 31 de diciembre de 2022 (abono de MUS\$ 30.453 al 31 de diciembre de 2021), el que se presenta neto en Reservas de Coberturas de Flujos de Efectivo en el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio.

### Conciliación del Activo y Pasivo por Impuesto Diferido

Activos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2022 MUS\$	(Gasto) Ingreso por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado MUS\$	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio MUS\$	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas MUS\$	Saldo Final 31-12-2022 MUS\$
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 Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	4.625	(2.155)	-	2	2.472
Diferencias por valorización de Intangibles	2.301	(1.013)	-	178	1.466
Diferencias por Créditos Tributarios	8.996	(8.996)	-	-	-
Otros	24.328	509	-	802	25.639
<b>Total Activos por Impuestos Diferidos</b>	<b>287.017</b>	<b>79.716</b>	<b>(42.480)</b>	<b>3.454</b>	<b>327.707</b>

Pasivos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2022 MUS\$	Gasto (Ingreso) por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado MUS\$	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio MUS\$	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas MUS\$	Saldo Final 31-12-2022 MUS\$
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
<b>Total Pasivos por Impuestos Diferidos</b>	<b>2.027.185</b>	<b>66.979</b>	<b>2.704</b>	<b>7.743</b>	<b>2.104.611</b>

Activos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2021 MUS\$	(Gasto) Ingreso por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado MUS\$	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio MUS\$	Disminución por pérdida de control en subsidiaria MUS\$	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas MUS\$	Saldo Final 31-12-2021 MUS\$
Diferencias por Provisiones de Pasivos	5.042	745	-	-	(57)	5.730
Diferencias por Pasivos Devengados	8.107	179	-	(24)	(5)	8.257
Diferencias por Obligaciones por beneficios post- empleo	22.026	(2.667)	438	(56)	(3)	19.738
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	24.397	8.083	-	-	-	32.480
Diferencias por valorización de Provisión de Deterioro	14.193	(5.193)	-	-	(436)	8.564
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	79.765	(1.572)	31.062	-	(345)	108.910
Activos por Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	126.405	(99.915)	-	(207)	(1.311)	24.972
Diferencias por valorización de Inventarios	7.964	10.854	-	-	(25)	18.793
Diferencias por Provisiones de Ingresos	7.905	11.427	-	-	(9)	19.323
Diferencias por valorización provisión incobrables Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	2.427	2.213	-	-	(15)	4.625
Diferencias por valorización de Intangibles	3.713	(1.207)	-	-	(205)	2.301
Diferencias por Créditos Tributarios	20.898	(11.902)	-	-	-	8.996
Otros	20.018	4.823	-	4	(517)	24.328
<b>Total Activos por Impuestos Diferidos</b>	<b>342.860</b>	<b>(84.132)</b>	<b>31.500</b>	<b>(283)</b>	<b>(2.928)</b>	<b>287.017</b>

Pasivos por Impuestos Diferidos	Saldo de Inicio 01-01-2021 MUS\$	Gasto (Ingreso) por Impuestos Diferidos reconocidos como resultado MUS\$	Impuestos diferidos de partidas acreditadas directo a patrimonio MUS\$	Disminución por pérdida de control en subsidiaria MUS\$	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas MUS\$	Saldo Final 31-12-2021 MUS\$
Diferencias por valorización de Propiedades, Planta y Equipo	1.020.282	264.397	-	(121)	(3.012)	1.281.546
Diferencias por valorización de Instrumentos Financieros	26.755	(2.030)	609	-	-	25.334
Diferencias por valorización de Activos Biológicos	644.348	(31.706)	-	(2.946)	(4.530)	605.166
Diferencias por valorización de Inventarios	32.567	15.131	-	(1.395)	33	46.336
Diferencias por valorización Gastos Anticipados	42.319	(4.227)	-	-	(4)	38.088
Diferencias por valorización de Intangibles	14.826	(1.908)	-	-	(407)	12.511
Otros	19.608	(1.173)	-	(179)	(52)	18.204
<b>Total Pasivos por Impuestos Diferidos</b>	<b>1.800.705</b>	<b>238.484</b>	<b>609</b>	<b>(4.641)</b>	<b>(7.972)</b>	<b>2.027.185</b>

## Diferencias Temporarias

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

Concepto Diferencia	31-12-2022		31-12-2021	
	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$
Activos por impuestos diferidos	217.181	-	262.045	-
Pérdida tributaria	110.526	-	24.972	-
Pasivos por impuestos diferidos	-	2.104.611	-	2.027.185
<b>Total</b>	<b>327.707</b>	<b>2.104.611</b>	<b>287.017</b>	<b>2.027.185</b>

  

Detalle de Importe en Resultados	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Activos por impuestos diferidos	(4.214)	15.783
Pérdida tributaria	83.930	(99.915)
Pasivos por impuestos diferidos	(66.979)	(238.484)
<b>Total</b>	<b>12.737</b>	<b>(322.616)</b>

## 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 - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Gasto por Impuestos Corrientes	(350.143)	(254.186)
Beneficio Fiscal Procedente de Créditos Fiscales, utilizadas para reducir el Gasto por Impuesto corriente	126.545	176.226
Ajustes al Impuesto Corriente del Periodo Anterior	4.716	(2.036)
Otro Gasto por Impuesto Corriente	64.024	(302)
<b>Total Ingreso (Gasto) por Impuestos Corrientes, Neto</b>	<b>(154.858)</b>	<b>(80.298)</b>
Ingreso Diferido (Gasto) por Impuestos Relativos a la Creación y Reversión de Diferencias Temporarias	(71.331)	(222.701)
Beneficio Fiscal Procedente de Pérdidas Fiscales, utilizados para Reducir el Gasto por Impuesto Diferido	84.068	(99.915)
<b>Total Ingreso (Gasto) por Impuestos Diferidos, Neto</b>	<b>12.737</b>	<b>(322.616)</b>
<b>Total Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias</b>	<b>(142.121)</b>	<b>(402.914)</b>

El Gasto por Impuesto a las Ganancias por empresas Extranjeras y Nacionales (Chile), al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es como sigue:

	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Impuesto Corrientes Extranjero	(96.745)	(113.821)
Impuesto Corrientes Nacional	(58.113)	33.523
<b>Total Impuesto Corriente</b>	<b>(154.858)</b>	<b>(80.298)</b>
Impuesto Diferido Extranjero	64.462	(59.995)
Impuesto Diferido Nacional	(51.725)	(262.621)
<b>Total Impuesto Diferido</b>	<b>12.737</b>	<b>(322.616)</b>
<b>Total Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias</b>	<b>(142.121)</b>	<b>(402.914)</b>

### 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 - Diciembre	
	2022 MUS\$ 27%	2021 MUS\$ 27%
<b>Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal en Chile</b>	<b>(228.514)</b>	<b>(387.319)</b>
Efecto Impositivo de Tasas en Otras Jurisdicciones	8.853	(9.984)
Efecto Impositivo de Ingresos Ordinarios No Imponibles	80.229	62.879
Efecto Impositivo de Gastos No Deducibles impositivamente	(40.149)	(29.050)
Efecto Impositivo de la Utilización de Pérdidas Fiscales No Reconocidas Anteriormente	81	-
Efecto Impositivo de una Nueva evaluación de Activos por Impuestos Diferidos No Reconocidos	1.557	13.345
Efecto Impositivo de Cambio en las Tasas Impositivas (sobre los saldos de inicio)	-	(46.215)
Efecto Impositivo de Impuesto provisto en Exceso en Períodos Anteriores	4.716	(2.036)
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	31.106	(4.534)
<b>Total Ajustes al Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal</b>	<b>86.393</b>	<b>(15.595)</b>
<b>Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva</b>	<b>(142.121)</b>	<b>(402.914)</b>

## Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes

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

Activos por Impuestos Corrientes	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Pagos provisionales mensuales	21.974	800
Impuesto Renta por recuperar	181.705	218.298
Provisión Impuesto Renta	(25.341)	(22.727)
Otros impuestos por recuperar	25.384	36.694
<b>Total</b>	<b>203.722</b>	<b>233.065</b>

Pasivos por Impuestos Corrientes	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Provision Impuesto de primera categoría	256.164	216.484
Pagos provisionales mensuales y otros impuestos por recuperar	(231.846)	(91.361)
Otros impuestos por pagar	2.551	2.858
<b>Total</b>	<b>26.869</b>	<b>127.981</b>

## NOTA 7. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

Propiedades, Plantas y Equipos	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Obras en Curso	3.592.689	2.822.874
Terrenos	893.237	888.465
Edificios	2.085.868	2.165.318
Planta y Equipo	2.760.925	2.915.611
Equipamiento de Tecnologías de la Información	22.642	23.516
Instalaciones Fijas y Accesorios	11.017	13.563
Vehículos de Motor	45.927	13.678
Otros	130.030	112.641
<b>Total Neto</b>	<b>9.542.335</b>	<b>8.955.666</b>
Obras en Curso	3.592.689	2.822.874
Terrenos	893.237	888.465
Edificios	4.510.660	4.463.660
Planta y Equipo	7.220.981	7.079.150
Equipamiento de Tecnologías de la Información	108.645	104.522
Instalaciones Fijas y Accesorios	49.861	49.302
Vehículos de Motor	98.126	59.351
Otros	147.277	129.669
<b>Total Bruto</b>	<b>16.621.476</b>	<b>15.596.993</b>
<b>Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor</b>		
Edificios	(2.424.792)	(2.298.342)
Planta y Equipo	(4.460.056)	(4.163.539)
Equipamiento de Tecnologías de la Información	(86.003)	(81.006)
Instalaciones Fijas y Accesorios	(38.844)	(35.739)
Vehículos de Motor	(52.199)	(45.673)
Otros	(17.247)	(17.028)
<b>Total</b>	<b>(7.079.141)</b>	<b>(6.641.327)</b>

### Descripción de Propiedades, Plantas y Equipos entregados en Garantía

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

### Compromisos de desembolsos para adquirir Propiedades, Plantas y Equipos

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Importe de compromisos por la adquisición de propiedades, planta y equipos	363.504	347.839

## Movimientos en Propiedades, Plantas y Equipos

En los siguientes cuadros se presenta el movimiento de Propiedades, Plantas y Equipos al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	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\$
<b>Saldo Inicio 01-01-2022</b>	<b>2.822.874</b>	<b>888.465</b>	<b>2.165.318</b>	<b>2.915.611</b>	<b>23.516</b>	<b>13.563</b>	<b>13.678</b>	<b>112.641</b>	<b>8.955.666</b>
<b>Cambios</b>									
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
<b>Total cambios</b>	<b>769.815</b>	<b>4.772</b>	<b>(79.450)</b>	<b>(154.686)</b>	<b>(874)</b>	<b>(2.546)</b>	<b>32.249</b>	<b>17.389</b>	<b>586.669</b>
<b>Saldo Final 31-12-2022</b>	<b>3.592.689</b>	<b>893.237</b>	<b>2.085.868</b>	<b>2.760.925</b>	<b>22.642</b>	<b>11.017</b>	<b>45.927</b>	<b>130.030</b>	<b>9.542.335</b>

	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\$
<b>Saldo Inicio 01-01-2021</b>	<b>1.944.578</b>	<b>930.372</b>	<b>2.248.784</b>	<b>3.026.136</b>	<b>26.166</b>	<b>16.627</b>	<b>15.055</b>	<b>117.586</b>	<b>8.325.304</b>
<b>Cambios</b>									
Adiciones	1.127.150	6.647	8.440	22.372	1.277	566	470	6.234	1.173.156
Desapropiaciones	(215)	(25.285)	(953)	(10.839)	(170)	(4)	(371)	(205)	(38.042)
Retiros	(2.105)	(697)	(2.572)	(6.011)	(42)	-	(31)	(4.188)	(15.646)
Gasto por depreciación	-	-	(136.490)	(288.723)	(6.424)	(3.163)	(3.278)	(1.065)	(439.143)
Provisión de deterioro	-	-	(14.669)	(95)	(454)	(9)	(95)	-	(15.322)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(1.151)	(7.181)	(4.359)	(12.084)	(80)	170	(219)	(815)	(25.719)
Reclasificación desde (a) Activos mantenidos para la venta y otros	-	107	949	206	-	-	-	-	1.262
Trasposos de obras en curso cerradas y reclasificaciones	(245.383)	822	66.235	178.611	3.243	(617)	1.995	(4.906)	-
Reclasificación desde arrendamiento a Propiedad Planta y Equipo	-	-	-	7.251	-	-	152	-	7.403
Disminución por pérdida de control en subsidiaria	-	(16.320)	(47)	(1.213)	-	(7)	-	-	(17.587)
<b>Total cambios</b>	<b>878.296</b>	<b>(41.907)</b>	<b>(83.466)</b>	<b>(110.525)</b>	<b>(2.650)</b>	<b>(3.064)</b>	<b>(1.377)</b>	<b>(4.945)</b>	<b>630.362</b>
<b>Saldo Final 31-12-2021</b>	<b>2.822.874</b>	<b>888.465</b>	<b>2.165.318</b>	<b>2.915.611</b>	<b>23.516</b>	<b>13.563</b>	<b>13.678</b>	<b>112.641</b>	<b>8.955.666</b>

La depreciación cargada a resultados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se presenta en el siguiente cuadro:

Depreciación del Período	Enero -Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Depreciación de Propiedades, Plantas y Equipos</b>	<b>441.670</b>	<b>421.581</b>
Costos de explotación	408.248	401.672
Gastos de administración	18.413	19.228
Otros Gastos varios de operación	15.009	681

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	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Terrenos	195.290	72.384
Edificios	16.731	20.682
Planta y Equipo	66.709	17.198
Equipamiento de Tecnologías de la Información	157	224
Instalaciones Fijas y Accesorios	-	218
Vehículos de Motor	24.437	55.093
Otros	3.163	14.307
<b>Total Neto</b>	<b>306.487</b>	<b>180.106</b>
Terrenos	230.231	94.283
Edificios	32.610	32.625
Planta y Equipo	86.870	31.235
Equipamiento de Tecnologías de la Información	630	652
Instalaciones Fijas y Accesorios	-	1.512
Vehículos de Motor	175.261	168.682
Otros	3.723	20.142
<b>Total Bruto</b>	<b>529.325</b>	<b>349.131</b>
<b>Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor</b>		
Terrenos	(34.941)	(21.899)
Edificios	(15.879)	(11.943)
Planta y Equipo	(20.161)	(14.037)
Equipamiento de Tecnologías de la Información	(473)	(428)
Instalaciones Fijas y Accesorios	-	(1.294)
Vehículos de Motor	(150.824)	(113.589)
Otros	(560)	(5.835)
<b>Total</b>	<b>(222.838)</b>	<b>(169.025)</b>

## Movimientos en Activos por Derecho de Uso

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

	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\$
<b>Saldo Inicio 01-01-2022</b>	<b>72.384</b>	<b>20.682</b>	<b>17.198</b>	<b>224</b>	<b>218</b>	<b>55.093</b>	<b>14.307</b>	<b>180.106</b>
<b>Cambios</b>								
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
<b>Total cambios</b>	<b>122.906</b>	<b>(3.951)</b>	<b>49.511</b>	<b>(67)</b>	<b>(218)</b>	<b>(30.656)</b>	<b>(11.144)</b>	<b>126.381</b>
<b>Saldo Final 31-12-2022</b>	<b>195.290</b>	<b>16.731</b>	<b>66.709</b>	<b>157</b>	<b>-</b>	<b>24.437</b>	<b>3.163</b>	<b>306.487</b>

	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\$
<b>Saldo Inicio 01-01-2021</b>	<b>60.761</b>	<b>19.954</b>	<b>24.035</b>	<b>380</b>	<b>698</b>	<b>92.951</b>	<b>20.355</b>	<b>219.134</b>
<b>Cambios</b>								
Adiciones	21.391	11.557	1.617	127	-	495	-	35.187
Retiros	(16)	(2.976)	-	-	-	(226)	(98)	(3.316)
Gasto por depreciación	(9.108)	(5.386)	(7.315)	(255)	(356)	(38.090)	(2.071)	(62.581)
Revaluaciones	-	(7)	-	-	-	(31)	-	(38)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(644)	(6)	(275)	(6)	-	21	-	(910)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	-	-	-	-	-	-	(7.403)	(7.403)
Incremento (Disminución) por otros cambios	-	(2.454)	(864)	(22)	(124)	(27)	3.524	33
<b>Total cambios</b>	<b>11.623</b>	<b>728</b>	<b>(6.837)</b>	<b>(156)</b>	<b>(480)</b>	<b>(37.858)</b>	<b>(6.408)</b>	<b>(39.028)</b>
<b>Saldo Final 31-12-2021</b>	<b>72.384</b>	<b>20.682</b>	<b>17.198</b>	<b>224</b>	<b>218</b>	<b>55.093</b>	<b>14.307</b>	<b>180.106</b>

La depreciación cargada a resultados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 por Activos por derecho de uso se presenta en el siguiente cuadro:

Depreciación del Período	Enero -Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Depreciación Propiedades, Plantas y Equipos por Derecho de Uso</b>	<b>50.617</b>	<b>52.636</b>
Costos de explotación	40.539	43.284
Costos de distribución	2.975	2.291
Gastos de administración	7.103	7.061

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 de Resultados, arrendamientos no incluidos en el rubro Activos por derecho de uso, cuyos montos son los siguientes:

	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Gastos por arrendamientos variables	208.812	141.775
Gastos por arrendamiento de activos de bajo valor	6.696	3.051
Gastos por arrendamientos de corto plazo	34.857	21.993
<b>Gastos por arrendamientos excluidos de aplicación NIIF 16</b>	<b>250.365</b>	<b>166.819</b>

## 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:

	31-12-2022		
	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	-	-	-
<b>Total</b>	<b>30.817</b>	<b>1.882</b>	<b>28.935</b>

	31-12-2021		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor Presente MUS\$
No posterior a un año	27	-	27
Posterior a un año pero menor de seis años	-	-	-
Más de seis años	-	-	-
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>27</b>

Las Cuentas por cobrar por leasing se presentan en el Estado Consolidado de Situación Financiera 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-Diciembre	
	2022	2021
	MUS\$	MUS\$
Venta de Bienes	6.997.617	6.251.442
Prestación de Servicios	104.453	98.319
<b>Total</b>	<b>7.102.070</b>	<b>6.349.761</b>

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 - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Gastos de Personal</b>	<b>718.990</b>	<b>670.616</b>
Sueldos y Salarios	697.833	651.371
Gasto por Indemnización años de Servicio	21.157	19.245

Principales hipótesis actuariales utilizadas	31-12-2022	31-12-2021
Tasa de descuento real	3,02%	2,56%
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\$
<b><u>Tasa de descuento</u></b>	
Incremento en 100 p.b.	(7.332)
Disminución de 100 p.b.	8.156
<b><u>Tasa de Crecimiento Salarial</u></b>	
Incremento en 100 p.b.	6.688
Disminución de 100 p.b.	(5.387)

A continuación, se presentan los saldos y el movimiento de la Indemnización por años de servicio provisionada al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Corriente	7.571	4.593
No Corriente	87.689	67.967
<b>Total</b>	<b>95.260</b>	<b>72.560</b>

Conciliación Valor Presente Indemnización	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Saldo de Inicio</b>	72.560	81.395
Costos de los servicios corrientes	6.832	4.064
Costo por intereses	3.673	3.271
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambios en los supuestos	727	(5.784)
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	19.285	7.409
Beneficios pagados (provisionados)	(7.561)	(3.936)
Disminución por venta de subsidiaria	-	(393)
Aumento (disminución) por cambio en moneda extranjera	(256)	(13.466)
<b>Saldo final</b>	<b>95.260</b>	<b>72.560</b>

La dotación promedio de personal al 31 de diciembre de 2022 era de 19.043 personas.

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

31 de Diciembre de 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\$
<b>Activos</b>									
<b>Activos corrientes</b>									
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	38.000	33.089	1.972	97.616	6.056	878.008
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	-	-	-	-	-	-	2.850	-	2.850
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	1.022	-	8.333	10.296	9.495	1.137	173.439	-	203.722
<b>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</b>	<b>2.608.064</b>	<b>41.424</b>	<b>376.837</b>	<b>151.488</b>	<b>113.480</b>	<b>37.308</b>	<b>438.985</b>	<b>6.056</b>	<b>3.773.642</b>
Activos no corrientes disponibles para la venta	1.215	-	15	-	49	-	-	-	1.279
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>2.609.279</b>	<b>41.424</b>	<b>376.852</b>	<b>151.488</b>	<b>113.529</b>	<b>37.308</b>	<b>438.985</b>	<b>6.056</b>	<b>3.774.921</b>
<b>Activos no corrientes</b>									
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
<b>Total Activos No Corrientes</b>	<b>12.012.964</b>	<b>203.443</b>	<b>920.630</b>	<b>97</b>	<b>129.470</b>	<b>8</b>	<b>115.215</b>	<b>23.360</b>	<b>13.405.187</b>
<b>Total de Activos</b>	<b>14.622.243</b>	<b>244.867</b>	<b>1.297.482</b>	<b>151.585</b>	<b>242.999</b>	<b>37.316</b>	<b>554.200</b>	<b>29.416</b>	<b>17.180.108</b>
<b>Pasivos</b>									
<b>Pasivos corrientes</b>									
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	2.972	5.123	1.512	-	752	-	16.510	-	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
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>700.420</b>	<b>97.681</b>	<b>130.648</b>	<b>59.215</b>	<b>23.950</b>	<b>10.515</b>	<b>408.114</b>	<b>95.741</b>	<b>1.526.284</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>									
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
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>5.441.706</b>	<b>386.296</b>	<b>340.931</b>	<b>26.527</b>	<b>8.752</b>	<b>-</b>	<b>111.679</b>	<b>1.077.949</b>	<b>7.393.840</b>
<b>Total de Pasivos</b>	<b>6.142.126</b>	<b>483.977</b>	<b>471.579</b>	<b>85.742</b>	<b>32.702</b>	<b>10.515</b>	<b>519.793</b>	<b>1.173.690</b>	<b>8.920.124</b>

31 de Diciembre 2021	Dólares estadounidenses MUS\$	Euros MUS\$	Reales MUS\$	Pesos Argentinos MUS\$	Pesos Mexicanos MUS\$	Otras monedas MUS\$	Pesos Chilenos MUS\$	U.F. MUS\$	Total MUS\$
<b>Activos</b>									
<b>Activos corrientes</b>									
Efectivo y equivalentes al efectivo	703.232	5.755	160.896	112.234	20.467	4.311	4.205	-	1.011.100
Otros activos financieros corrientes	5.865	-	-	-	-	-	-	-	5.865
Otros activos no financieros corrientes	25.774	166	18.209	5.900	3.717	6.165	107.959	-	167.890
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	789.236	21.884	39.142	22.721	31.288	5.023	70.127	502	979.923
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	5.559
Inventarios	1.052.147	-	89.521	-	32.947	-	2.283	-	1.176.898
Activos biológicos corrientes	269.769	-	59.817	-	-	-	-	-	329.586
Activos por impuestos corrientes	32	-	3.047	-	-	452	1.288	228.246	233.065
<b>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</b>	<b>2.846.055</b>	<b>27.805</b>	<b>370.632</b>	<b>140.855</b>	<b>88.871</b>	<b>16.787</b>	<b>418.379</b>	<b>502</b>	<b>3.909.886</b>
Activos no corrientes disponibles para la Venta	14.098	-	14	-	-	46	-	-	14.158
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>2.860.153</b>	<b>27.805</b>	<b>370.646</b>	<b>140.855</b>	<b>88.917</b>	<b>16.787</b>	<b>418.379</b>	<b>502</b>	<b>3.924.044</b>
<b>Activos no corrientes</b>									
Otros activos financieros no corrientes	10.525	-	-	-	-	-	-	-	10.525
Otros activos no financieros no corrientes	1.639	-	12.244	56	740	8	73.862	-	88.549
Cuentas por cobrar no corrientes	11.806	-	-	-	-	-	2.492	40	14.338
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	78.216	203.505	26.823	-	-	-	28.098	-	336.642
Activos intangibles distintos de la plusvalía	82.370	-	1.675	-	165	-	-	-	84.210
Plusvalía	41.534	-	16.163	-	-	-	-	-	57.697
Propiedades, planta y equipo	8.489.503	-	340.314	-	124.984	-	865	-	8.955.666
Activos por derecho de uso	150.220	-	29.886	-	-	-	-	-	180.106
Activos biológicos no corrientes	2.782.660	-	226.237	-	-	-	-	-	3.008.897
Activos por impuestos diferidos	3.968	-	2.768	-	-	901	-	-	7.637
<b>Total Activos No Corrientes</b>	<b>11.652.441</b>	<b>203.505</b>	<b>656.110</b>	<b>56</b>	<b>126.790</b>	<b>8</b>	<b>105.317</b>	<b>40</b>	<b>12.744.267</b>
<b>Total de Activos</b>	<b>14.512.594</b>	<b>231.310</b>	<b>1.026.756</b>	<b>140.911</b>	<b>215.707</b>	<b>16.795</b>	<b>523.696</b>	<b>542</b>	<b>16.668.311</b>

31 de Diciembre 2021	Dólares estadounidenses MUS\$	Euros MUS\$	Reales MUS\$	Pesos Argentinos MUS\$	Pesos Mexicanos MUS\$	Otras monedas MUS\$	Pesos Chilenos MUS\$	U.F. MUS\$	Total MUS\$
<b>Pasivos</b>									
<b>Pasivos corrientes</b>									
Otros pasivos financieros corrientes	225.502	66.707	884	133	-	-	-	46.215	339.441
Pasivos por Arrendamientos Corrientes	9.140	107	4.208	-	1.391	63	26.944	7.750	49.603
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	288.172	13.955	79.653	16.616	27.889	8.761	268.624	34.787	738.457
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	230	-	-	-	-	-	2.347	-	2.577
Otras provisiones a corto plazo	337	-	-	-	-	-	-	-	337
Pasivos por impuestos corrientes	7.201	7.655	4.339	44.856	11.803	-	52.127	-	127.981
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	-	-	-	-	-	-	4.593	-	4.593
Otros pasivos no financieros corrientes	131.214	73	24.680	4.679	7.195	739	5.074	-	173.654
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>661.796</b>	<b>88.497</b>	<b>113.764</b>	<b>66.284</b>	<b>48.278</b>	<b>9.563</b>	<b>359.709</b>	<b>88.752</b>	<b>1.436.643</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>									
Otros pasivos financieros no corrientes	3.917.343	442.833	26.880	-	-	-	-	987.808	5.374.864
Pasivos por Arrendamientos No Corrientes	69.905	159	17.694	-	2.377	107	11.334	12.125	113.701
Cuentas por pagar no corrientes	-	-	2.272	-	-	-	-	-	2.272
Otras provisiones a largo plazo	-	-	3.489	26.060	-	-	-	-	29.549
Pasivo por impuestos diferidos	1.664.506	-	77.637	-	5.662	-	-	-	1.747.805
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	-	-	-	-	842	-	67.125	-	67.967
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	-	76.982	14	-	-	10	-	77.006
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>5.651.754</b>	<b>442.992</b>	<b>204.954</b>	<b>26.074</b>	<b>8.881</b>	<b>107</b>	<b>78.469</b>	<b>999.933</b>	<b>7.413.164</b>
<b>Total de Pasivos</b>	<b>6.313.550</b>	<b>531.489</b>	<b>318.718</b>	<b>92.358</b>	<b>57.159</b>	<b>9.670</b>	<b>438.178</b>	<b>1.088.685</b>	<b>8.849.807</b>

	31-12-2022			31-12-2021		
	Hasta 90 días	De 91 días a	Total	Hasta 90 días	De 91 días a 1	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>1.241.515</b>	<b>284.769</b>	<b>1.526.284</b>	<b>1.111.151</b>	<b>325.492</b>	<b>1.436.643</b>
Otros Pasivos Financieros Corrientes	141.110	234.341	375.451	59.007	280.434	339.441
Dólares estadounidenses	138.283	113.808	252.091	58.794	166.708	225.502
Euros	-	69.139	69.139	-	66.707	66.707
Reales	2.810	-	2.810	80	804	884
Pesos Argentinos	17	-	17	133	-	133
U.F.	-	51.394	51.394	-	46.215	46.215
Prestamos Bancarios	109.889	167.905	277.794	29.658	219.177	248.835
Dólares estadounidenses	107.079	98.766	205.845	29.578	151.666	181.244
Euros	-	69.139	69.139	-	66.707	66.707
Reales	2.810	-	2.810	80	804	884
Otros Prestamos	31.221	66.436	97.657	29.349	61.257	90.606
Dólares estadounidenses	31.204	15.042	46.246	29.216	15.042	44.258
Pesos Argentinos	17	-	17	133	-	133
U.F.	-	51.394	51.394	-	46.215	46.215
Pasivos por Arrendamientos Corrientes	11.339	25.445	36.784	13.204	36.399	49.603
Dólares estadounidenses	2.799	7.837	10.636	2.418	6.722	9.140
Euros	24	67	91	40	67	107
Reales	2.240	7.823	10.063	1.111	3.097	4.208
Pesos Mexicanos	457	1.122	1.579	337	1.054	1.391
Otras monedas	2	21	23	22	41	63
Pesos Chilenos	4.264	6.452	10.716	6.768	20.176	26.944
U.F.	1.553	2.123	3.676	2.508	5.242	7.750
Cuentas Por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	795.533	17.305	812.838	732.189	6.268	738.457
Dólares estadounidenses	233.932	294	234.226	288.107	65	288.172
Euros	23.271	6	23.277	13.945	10	13.955
Reales	66.586	16.402	82.988	73.635	6.018	79.653
Pesos Argentinos	54.078	-	54.078	16.616	-	16.616
Pesos Mexicanos	16.188	603	16.791	27.714	175	27.889
Otras monedas	10.476	-	10.476	8.761	-	8.761
Pesos Chilenos	351.646	-	351.646	268.624	-	268.624
U.F.	39.356	-	39.356	34.787	-	34.787
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	14.280	-	14.280	2.577	-	2.577
Dólares estadounidenses	202	-	202	230	-	230
Pesos Chilenos	14.078	-	14.078	2.347	-	2.347
Otras Provisiones, Corrientes	8.198	1.315	9.513	337	-	337
Dólares estadounidenses	7.934	-	7.934	337	-	337
Reales	264	-	264	-	-	-
U.F.	-	1.315	1.315	-	-	-
Pasivos por impuestos Corrientes	24.251	2.618	26.869	126.059	1.922	127.981
Dólares estadounidenses	2.972	-	2.972	7.201	-	7.201
Euros	5.123	-	5.123	7.655	-	7.655
Reales	1.512	-	1.512	2.529	1.810	4.339
Pesos Argentinos	-	-	-	44.856	-	44.856
Pesos Mexicanos	752	-	752	11.803	-	11.803
Pesos Chilenos	13.892	2.618	16.510	52.015	112	52.127
Provisiones Corrientes por Beneficios a los Empleados	6.706	865	7.571	4.124	469	4.593
Pesos Chilenos	6.706	865	7.571	4.124	469	4.593
Otros pasivos no financieros corrientes	240.098	2.880	242.978	173.654	-	173.654
Dólares estadounidenses	192.359	-	192.359	131.214	-	131.214
Euros	51	-	51	73	-	73
Reales	33.011	-	33.011	24.680	-	24.680
Pesos Argentinos	5.120	-	5.120	4.679	-	4.679
Pesos Mexicanos	4.828	-	4.828	7.195	-	7.195
Otras monedas	16	-	16	739	-	739
Pesos Chilenos	4.713	2.880	7.593	5.074	-	5.074

	31-12-2022				31-12-2021			
	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\$
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>2.392.390</b>	<b>1.104.841</b>	<b>3.896.609</b>	<b>7.393.840</b>	<b>2.342.748</b>	<b>661.414</b>	<b>4.409.002</b>	<b>7.413.164</b>
Otros Pasivos Financieros No Corrientes	1.028.450	947.217	3.179.704	5.155.371	1.097.939	582.606	3.694.319	5.374.864
Dólares estadounidenses	782.284	492.898	2.362.234	3.637.416	886.371	180.000	2.850.972	3.917.343
Euros	126.793	129.736	129.657	386.186	124.640	127.324	190.869	442.833
Reales	31.943	35.137	-	67.080	8.960	17.920	-	26.880
U.F.	87.430	289.446	687.813	1.064.689	77.968	257.362	652.478	987.808
Prestamos Bancarios	368.353	164.873	129.657	662.883	227.008	325.244	190.869	743.121
Dólares estadounidenses	209.617	-	-	209.617	93.408	180.000	-	273.408
Euros	126.793	129.736	129.657	386.186	124.640	127.324	190.869	442.833
Reales	31.943	35.137	-	67.080	8.960	17.920	-	26.880
Otros Prestamos	660.097	782.344	3.050.047	4.492.488	870.931	257.362	3.503.450	4.631.743
Dólares estadounidenses	572.667	492.898	2.362.234	3.427.799	792.963	-	2.850.972	3.643.935
U.F.	87.430	289.446	687.813	1.064.689	77.968	257.362	652.478	987.808
Pasivos por Arrendamientos No Corrientes	45.904	38.906	142.630	227.440	44.459	26.083	43.159	113.701
Dólares estadounidenses	21.562	17.653	81.441	120.656	18.691	13.708	37.506	69.905
Euros	109	1	-	110	156	3	-	159
Reales	17.335	16.375	57.496	91.206	7.288	7.688	2.718	17.694
Pesos Mexicanos	1.646	13	-	1.659	2.338	39	-	2.377
Otras monedas	-	-	-	-	107	-	-	107
Pesos Chilenos	197	352	-	549	10.875	459	-	11.334
U.F.	5.055	4.512	3.693	13.260	5.004	4.186	2.935	12.125
Cuentas por pagar, No Corrientes	2.462	-	17.654	20.116	2.272	-	-	2.272
Reales	2.462	-	-	2.462	2.272	-	-	2.272
Pesos Chilenos	-	-	17.654	17.654	-	-	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, No Corriente	3.283	-	3.448	6.731	-	-	-	-
Pesos Chilenos	3.283	-	3.448	6.731	-	-	-	-
Otras Provisiones, No Corrientes	40.706	-	-	40.706	29.549	-	-	29.549
Dólares estadounidenses	1.677	-	-	1.677	-	-	-	-
Reales	12.512	-	-	12.512	3.489	-	-	3.489
Pesos Argentinos	26.517	-	-	26.517	26.060	-	-	26.060
Pasivos por Impuestos Diferidos	1.152.877	94.256	538.782	1.785.915	1.067.067	23.521	657.217	1.747.805
Dólares estadounidenses	1.088.336	92.026	501.595	1.681.957	1.007.289	-	657.217	1.664.506
Reales	58.405	2.230	37.187	97.822	54.116	23.521	-	77.637
Pesos Mexicanos	6.136	-	-	6.136	5.662	-	-	5.662
Provisiones no Corrientes por Beneficios a los Empleados	77.746	9.943	-	87.689	67.951	-	16	67.967
Pesos Mexicanos	957	-	-	957	826	-	16	842
Pesos Chilenos	76.789	9.943	-	86.732	67.125	-	-	67.125
Otros Pasivos no financieros no corrientes	40.962	14.519	14.391	69.872	33.511	29.204	14.291	77.006
Reales	40.939	14.519	14.391	69.849	33.487	29.204	14.291	76.982
Pesos Argentinos	10	-	-	10	14	-	-	14
Pesos Chilenos	13	-	-	13	10	-	-	10

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 - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Arauco Canada Limited.	(16.249)	357
Arauco Do Brasil S.A.	55.101	(25.371)
Arauco Florestal Arapoti S.A.	4.582	(4.843)
Arauco Forest Brasil S.A.	17.585	(21.990)
Arauco Industria de Mexico, S.A de C.V	12.057	(3.008)
Sonae Arauco S.A.	(11.508)	(16.092)
Otras	(3.702)	(2.928)
<b>Total Ajuste Conversión (controladora)</b>	<b>57.866</b>	<b>(73.875)</b>

### Efecto de las variaciones en las tasas de cambio

	Enero-Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Diferencias de Cambio Reconocidas en Resultados Excepto para instrumentos Financieros Medidos a Valor Razonable a través de Resultados	18.436	9.022
Reserva de Conversión (incluye la Participación no controladora)	57.867	(80.965)

## NOTA 12. COSTOS POR PRÉSTAMOS

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

A la fecha de emisión de estos Estados Financieros Consolidados, se han capitalizado intereses financieros asociados al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco (MAPA) en Chile.

	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo</b>		
Tasa de Capitalización de Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	4,33%	4,36%
Importe de los Costos por Intereses Capitalizados, Propiedad, Planta y Equipo	103.629	80.789

## 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, 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 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 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 31-12-2022			% de Participación 31-12-2021		
				Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
				77.630.621-5	Agrícola Ranquillón SpA (4)	Chile	Dólar estadounidense	-	98,58669
77.630.618-5	Agrícola San Carlos SpA (4)	Chile	Dólar estadounidense	-	99,94839	99,94839	-	-	-
77.630.623-1	Agrícola Santa Emilia SpA (4)	Chile	Dólar estadounidense	-	99,94839	99,94839	-	-	-
77.630.625-8	Agrícola Santa Isabel (4)	Chile	Dólar estadounidense	-	99,94839	99,94839	-	-	-
77.630.626-6	Agrícola Siberia (4)	Chile	Dólar estadounidense	-	98,58669	98,58669	-	-	-
77.630.629-0	Agrícola Trupán SpA (4)	Chile	Dólar estadounidense	-	98,58669	98,58669	-	-	-
-	Arauco Argentina S.A.	Argentina	Dólar estadounidense	9,97070	90,00940	99,98010	9,97070	90,00928	99,97998
-	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	-	99,99898	99,99898
-	Arauco Celulose do Brasil S.A.	Brasil	Reales	-	99,99907	99,99907	-	-	-
-	Arauco Colombia S.A.	Colombia	Dólar estadounidense	1,47783	98,52042	99,99825	1,47780	98,52040	99,99820
-	Arauco do Brasil S.A.	Brasil	Reales	1,06807	98,93105	99,99912	1,06810	98,93089	99,99899
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Holanda	Dólar estadounidense	0,52148	99,47751	99,99899	0,52150	99,47748	99,99898
-	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	10,08090	89,91818	99,99908
-	Arauco Participações Florestais Ltda.	Brasil	Reales	-	99,99907	99,99907	-	99,99910	99,99910
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	México	Pesos mexicanos	-	99,99910	99,99910	-	99,99897	99,99897
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Brasil	Reales	-	99,99912	99,99912	-	99,99900	99,99900
-	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	99,99888	99,99898
-	Arauco Perú S.A.	Perú	Dólar estadounidense	0,00126	99,99772	99,99898	0,00130	99,99768	99,99898
-	Arauco Pulp Limited (1)	Reino Unido	Dólar estadounidense	-	99,99898	99,99898	-	-	-
-	Arauco Ventures Limited (1)	Reino Unido	Dólar estadounidense	-	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	-	-	-
-	Araucocomex S.A. de C.V.	México	Dólar estadounidense	0,00050	99,99861	99,99911	0,00050	99,99848	99,99898
-	Araucocomex Servicios, S.A. de C.V.	México	Pesos mexicanos	0,33333	99,66578	99,99911	0,33330	99,66569	99,99899
96.657.900-5	Consortio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	Chile	Pesos chilenos	-	56,82817	56,82817	-	56,44810	56,44810
-	Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda.	Brasil	Reales	-	99,99866	99,99866	-	99,99854	99,99854
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Chile	Dólar estadounidense	99,94839	-	99,94839	99,94840	-	99,94840
93.838.000-7	Forestal Cholguán S.A.	Chile	Dólar estadounidense	-	98,58669	98,58669	-	98,58141	98,58141
96.563.550-5	Inversiones Arauco Internacional Ltda.	Chile	Dólar estadounidense	98,01862	1,98036	99,99898	98,01860	1,98038	99,99898
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	Chile	Dólar estadounidense	1,00000	98,94891	99,94891	1,00000	98,94892	99,94892
-	Leasing Forestal S.A.	Argentina	Pesos argentinos	-	99,98010	99,98010	-	99,98000	99,98000
76.860.724-9	Lemu Earth SpA (3)	Chile	Pesos chilenos	-	86,61426	86,61426	-	86,61505	86,61505
-	Lemu Global Limited (2)	Reino Unido	Dólar estadounidense	-	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	99,00000	0,99948	99,99948
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Brasil	Reales	-	99,99901	99,99901	-	99,99902	99,99902
-	Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	Brasil	Reales	-	99,99907	99,99907	-	99,99904	99,99904
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	54,99972	99,99972
-	Woodaffix, LLC.	Estados Unidos	Dólar estadounidense	-	99,99911	99,99911	-	-	-

- (1): Sociedades constituidas en octubre de 2022.  
 (2): Sociedad constituida en noviembre de 2022.  
 (3): Esta sociedad cambió de razon social de ODD Industries SpA a Lemu Earth SpA, en noviembre de 2022.  
 (4) Sociedades constituidas en septiembre de 2022.

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 - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Remuneraciones y Gratificaciones	83.266	78.114
Dietas del directorio	2.432	2.538
Beneficios por Terminación	8.320	2.437
<b>Total</b>	<b>94.018</b>	<b>83.089</b>

## Partes Relacionadas por Cobrar Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Forestal Mininco SpA.	91.440.000-7	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	1	12
EKA Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	30 días	2.626	2.510
Colbún S.A.	96.505.760-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	21	72
CMPC Pulp SpA.	96.532.330-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	-	-	651
CMPC Tissue S.A.	96.529.310-8	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	-	-	383
Fundación Acerca Redes	65.097.218-K	Matriz es Fundadora y Aportante	Chile	Pesos chilenos	30 días	41	165
Parque Eólico Ovejera Sur SpA.	76.839.949-2	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	30 días	100	-
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	30 días	60	1.766
EMOAC SpA.	76.208.888-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	1	-
<b>TOTAL</b>						<b>2.850</b>	<b>5.559</b>

## Partes Relacionadas por Pagar Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Copec S.A.	99.520.000-7	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	4.474	1.682
Abastible S.A.	91.806.000-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	189	181
Fundación Educacional Arauco	71.625.000-8	Matriz es Fundadora y Aportante	Chile	Pesos chilenos	30 días	780	465
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	92.580.000-7	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	4	4
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Asociada	Chile	Pesos chilenos	-	-	12
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Subsidiaria de Asociada	Chile	Dólares estadounidenses	30 días	202	229
Air BP Copec S.A.	96.942.120-8	Negocio Conjunto de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	30 días	3	3
Sonae Arauco Portugal S.A.	-	Subsidiaria de Negocio Conjunto	Portugal	Dólares estadounidenses	-	-	1
Agrícola San Gerardo SpA	77.017.167-9	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	30 días	146	-
Agrícola Fresno SpA	77.470.229-6	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	31-12-2023	8.482	-
<b>TOTAL</b>						<b>14.280</b>	<b>2.577</b>

## Partes Relacionadas por Pagar No Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Agrícola Fresno SpA	77.470.229-6	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	31-12-2024	3.283	-
Agrícola Fresno SpA	77.470.229-6	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	31-12-2027	3.448	-
<b>TOTAL</b>						<b>6.731</b>	<b>-</b>

## Transacciones entre partes relacionadas

### Compras

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Abastible S.A.	91.806.000-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Combustible	3.207	2.644
Copec S.A.	99.520.000-7	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Combustible y Otros	92.643	75.166
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Subsidiaria de Asociada	Chile	Dólares estadounidenses	Movilización, estiba, servicios portuarios	7.643	8.518
EKA Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Químicos (Clorato de sodio)	41.540	42.318
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Asociada de accionista minoritario de subsidiaria	Chile	Pesos chilenos	Madera y Rollizos	-	433
Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Asesorías Ltda	78.096.080-9	Socio Director Sociedad	Chile	Pesos chilenos	Asesoría Legal	851	778
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	92.580.000-7	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Servicios Telefónicos	123	214
Colbún S.A.	96.505.760-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	834	386
Colbún Transmisión S.A.	76.218.856-2	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	77	514
Woodtech S.A.	76.724.000-7	Asociada de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Servicios de medición volumen madera, arriendo maquinaria y otros	1.012	1.238
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Asociada	Chile	Pesos chilenos	Otras Compras	246	222
						0	

### Ventas

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Colbún S.A.	96.505.760-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	161	256
EKA Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	23.539	21.891
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Asociada de accionista minoritario de subsidiaria	Chile	Pesos chilenos	Servicios de Cosecha, Astillas y Maderas	-	7.329
Fundación Educacional Arauco	71.625.000-8	Matriz es Fundadora y Aportante	Chile	Pesos chilenos	Servicios computacionales y de Administración	299	139
CMPC Pulp SpA.	96.532.330-9	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Astillas, maderas y otras ventas	525	9.027
CMPC Tissue S.A.	96.529.310-8	Accionista común de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Celulosa	-	1.127
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Subsidiaria de Asociada	Chile	Dólares estadounidenses	Otras Ventas	453	56
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Madera, plywood y paneles	246	355
EMOAC SPA	76.208.888-6	Subsidiaria de la Controladora	Chile	Pesos chilenos	Energía Eléctrica	3.272	-

Otras Transacciones (Préstamos otorgados y Aportes)

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Falcão MS SPE S.A.	-	Asociada	Brasil	Reales	Aportes de Capital	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	31.998	7.452
Agrícola El Paque SpA	77.209.739-5	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Aportes de Capital	-	1.095
Parque Edílico Ovejera Sur SpA.	76.839.949-2	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Aportes de Capital	118	123
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Aportes de Capital	-	7.759
EZE S.A.	76.879.577-0	Negocio Conjunto	Chile	Pesos chilenos	Préstamo (Capital e intereses)	3.546	1.125

## NOTA 14. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

A continuación, se informan las principales operaciones efectuadas en los ejercicios 2022 y 2021:

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.

El 2 de diciembre de 2021, a través de la subsidiaria Arauco Forest Brasil S.A. se adquirió a Stora Enso Amsterdam B.V. y por un monto de MR\$ 294.549 (equivalentes a MUS\$ 52.516) todas las acciones que poseía y que representan el 20% del total de acciones de Arauco Florestal Arapoti S.A., quedando Arauco con una participación total de un 100%. De acuerdo con NIIF 10, al tener Arauco ya previamente el control sobre esta inversión y ser esta operación una adquisición a accionista minoritario, reconocimos directamente en patrimonio la diferencia resultante de los valores en libro y el valor razonable de la contraprestación pagada. Este monto en patrimonio al cierre 2021 fue de MUS\$ 35.880.

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

## NOTA 15. INVERSIONES EN ASOCIADAS

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).

Al 31 de diciembre de 2021 no existen inversiones nuevas en asociadas que informar.

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%	
	31-12-2022	31-12-2021
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 64.000	MUS\$ 55.873

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%	
	31-12-2022	31-12-2021
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 325	MUS\$ 220

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%	
	31-12-2022	31-12-2021
Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial	MUS\$ 6	MUS\$ 7

<b>Nombre de Asociada</b>	<b>Consortio Tecnológico Bioenercel S.A.</b>	
<b>País de Incorporación de Asociada</b>	Chile	
<b>Moneda Funcional</b>	Pesos chilenos	
<b>Actividades Principales de Asociada</b>	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.	
<b>Porcentaje de Participación en Asociada</b>	20%	
	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
<b>Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial</b>	MUS\$ 1	MUS\$ 1

<b>Nombre de Asociada</b>	<b>Florestal Vale do Corisco S.A.</b>	
<b>País de Incorporación de Asociada</b>	Brasil	
<b>Moneda Funcional</b>	Real	
<b>Actividades Principales de Asociada</b>	Gestión de activos forestales.	
<b>Porcentaje de Participación en Asociada</b>	49%	
	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
<b>Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial</b>	MUS\$ 26.910	MUS\$ 26.823

<b>Nombre de Asociada</b>	<b>Falcão MS SPE S.A.</b>	
<b>País de Incorporación de Asociada</b>	Brasil	
<b>Moneda Funcional</b>	Real	
<b>Actividades Principales de Asociada</b>	Gestión de tierras para arriendos a relacionadas	
<b>Porcentaje de Participación en Asociada</b>	49%	
	<b>31-12-2022</b>	<b>31-12-2021</b>
<b>Inversión en Asociada registrada a valor patrimonial</b>	MUS\$ 9.579	MUS\$ -

## Información Financiera Resumida de Asociadas

31-12-2022	Suma de Activos						Total
	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
<b>Total de Asociadas</b>	<b>129.820</b>	<b>7.950</b>	<b>75.457</b>	<b>19.549</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>232.844</b>
31-12-2022	Suma de Pasivos y Patrimonio						Total
	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
<b>Total de Asociadas</b>	<b>129.820</b>	<b>7.950</b>	<b>75.457</b>	<b>19.549</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>232.844</b>
31-12-2022							
Suma de Ingresos Ordinarios de Asociadas	-	4.323	9.741	-	-	-	14.064
Suma de Otros Ingresos / Gastos de Asociadas	9.544	(3.736)	(5.290)	(3)	-	-	515
<b>Suma de la Ganancia (Pérdida) Neta de Asociadas</b>	<b>9.544</b>	<b>587</b>	<b>4.451</b>	<b>(3)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14.579</b>
Otro Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral Total	9.544	587	4.451	(3)	-	-	14.579
Dividendos Recibidos	-	-	1.511	-	-	-	1.511
31-12-2021	Suma de Activos						Total
	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	4.761	4.638	-	-	12	9.412
No Corrientes de Asociadas	113.580	2.773	69.602	-	6	52	186.013
<b>Total de Asociadas</b>	<b>113.581</b>	<b>7.534</b>	<b>74.240</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>195.425</b>
31-12-2021	Suma de Pasivos y Patrimonio						Total
	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	55	4.297	1.292	-	-	7	5.651
No Corrientes de Asociadas	-	2.138	18.208	-	4	28	20.378
Patrimonio	113.526	1.099	54.740	-	2	29	169.396
<b>Total de Asociadas</b>	<b>113.581</b>	<b>7.534</b>	<b>74.240</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>195.425</b>
31-12-2021							
Suma de Ingresos Ordinarios de Asociadas	-	4.577	8.892	-	-	-	13.469
Suma de Otros Ingresos / Gastos de Asociadas	(4.208)	(4.277)	(4.047)	-	(1)	(1)	(12.534)
<b>Suma de la Ganancia (Pérdida) Neta de Asociadas</b>	<b>(4.208)</b>	<b>300</b>	<b>4.845</b>	<b>-</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>	<b>935</b>
Otro Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral Total	(4.208)	300	4.845	-	(1)	(1)	935
Dividendos Recibidos	-	-	2.695	-	-	-	2.695

## Movimientos en Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación, Saldo Inicial</b>	<b>336.642</b>	<b>316.939</b>
<b>Cambios en Inversiones en Entidades Asociadas y Negocios Conjuntos</b>		
Adiciones, Inversiones en Asociadas (*)	9.664	-
Adiciones, Inversiones en Negocios Conjuntos (**)	32.252	16.429
Desapropiaciones, Inversiones en asociadas y Negocios Conjuntos(***)	(1.878)	(3.197)
Participación en Ganancia (Pérdida) Ordinaria, Inversiones en Asociadas	7.069	330
Participación en Ganancia (Pérdida) Ordinaria, Negocios Conjuntos	26.615	31.056
Dividendos Recibidos	(35.187)	(3.288)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(11.779)	(20.167)
Otro Incremento (Decremento)	2.273	(1.460)
<b>Cambios en Inversiones en Entidades Asociadas, Total</b>	<b>29.029</b>	<b>19.703</b>
<b>Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación, Saldo Final</b>	<b>365.671</b>	<b>336.642</b>

(\*) Durante el ejercicio 2022, Arauco Participações Florestais Ltda., realizó aportes de capital a la sociedad Inversión en Falcao MS SPE S.A. por MR\$ 49.985 equivalentes a MUS\$ 9.664 correspondiente a 49.984.900 acciones.

(\*\*) Durante el ejercicio 2022, 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.

Durante ejercicio 2021, los principales movimientos corresponden a:

- Maderas Arauco S.A., entre los meses de enero y noviembre realizó aportes de capital a la sociedad E2E S.A. por M\$ 5.925.000, que en total equivalen a MUS\$ 7.759.
- Forestal Arauco S.A., realizó un aporte de capital, mediante la aportación de activos no monetarios a Agrícola Fresno MUS\$ 7.452 (noviembre) correspondiente a 1.490.400 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.

MUS\$ 3.197 corresponde al valor contable de inversión en Unilin Arauco Pisos Ltda., la que fue vendida el 12 de enero de 2021.

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Inversiones en Asociadas	100.821	82.924
Inversiones en Negocios Conjuntos	264.850	253.718
<b>Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación, Saldo Final</b>	<b>365.671</b>	<b>336.642</b>

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

A continuación, se informan las principales operaciones realizadas en los ejercicios 2022 y 2021:

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.

Entre enero y diciembre de 2021 a través de la subsidiaria Maderas Arauco S.A. se aportaron a la sociedad E2E S.A. M\$ 5.925.000 (equivalentes a MUS\$ 7.759).

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

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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)	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	478.480	114.012	384.960	162.106
No Corrientes	1.982.237	141.588	2.036.696	210.981
Patrimonio	-	2.205.117	-	2.048.569
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>2.460.717</b>	<b>2.460.717</b>	<b>2.421.656</b>	<b>2.421.656</b>
<b>Inversión</b>	<b>1.102.559</b>		<b>1.024.285</b>	
	<b>31-12-2022</b> MUS\$		<b>31-12-2021</b> MUS\$	
Ingresos Ordinarios	1.108.952		917.391	
Otros Ingresos / Gastos	(636.797)		(575.745)	
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>472.155</b>		<b>341.646</b>	

Forestal Cono Sur S.A.(consolidado) (Uruguay)	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	30.769	5.894	23.068	2.502
No Corrientes	158.787	4.119	167.159	10.618
Patrimonio	-	179.543	-	177.107
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>189.556</b>	<b>189.556</b>	<b>190.227</b>	<b>190.227</b>
<b>Inversión</b>	<b>89.772</b>		<b>88.554</b>	
	<b>31-12-2022</b> MUS\$		<b>31-12-2021</b> MUS\$	
Ingresos Ordinarios	2.870		10.596	
Otros Ingresos / Gastos	(434)		(6.935)	
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>2.436</b>		<b>3.661</b>	

Eufores S.A.(consolidado) (Uruguay)	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	125.027	193.423	133.384	189.643
No Corrientes	892.452	119.050	892.020	147.006
Patrimonio	-	705.006	-	688.755
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>1.017.479</b>	<b>1.017.479</b>	<b>1.025.404</b>	<b>1.025.404</b>
<b>Inversión</b>	<b>352.503</b>		<b>344.378</b>	
	<b>31-12-2022</b> MUS\$		<b>31-12-2021</b> MUS\$	
Ingresos Ordinarios	252.524		230.089	
Otros Ingresos / Gastos	(237.338)		(202.423)	
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>15.186</b>		<b>27.666</b>	

Zona Franca Punta Pereira S.A. (Uruguay)	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	13.824	101.385	6.712	101.698
No Corrientes	432.769	-	442.624	13.014
Patrimonio	-	345.208	-	334.624
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>446.593</b>	<b>446.593</b>	<b>449.336</b>	<b>449.336</b>
<b>Inversión</b>	<b>172.604</b>		<b>167.312</b>	
	<b>31-12-2022</b> MUS\$		<b>31-12-2021</b> MUS\$	
Ingresos Ordinarios	20.703		18.235	
Otros Ingresos / Gastos	(10.120)		(17.106)	
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>10.583</b>		<b>1.129</b>	

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.	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	17.673	4.821	16.083	4.980
No Corrientes	39.496	5.347	38.056	4.913
Patrimonio	-	47.001	-	44.246
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>57.169</b>	<b>57.169</b>	<b>54.139</b>	<b>54.139</b>
<b>Inversión</b>	<b>23.501</b>		<b>22.123</b>	
	<b>31-12-2022</b> MUS\$		<b>31-12-2021</b> MUS\$	
Ingresos Ordinarios	45.335		42.788	
Otros Ingresos / Gastos	(41.580)		(40.568)	
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>3.755</b>		<b>2.220</b>	
Otro Resultado Integral	-		-	
Resultado Integral Total	3.755		2.220	
Dividendos Recibidos	500		594	

  

Sonae Arauco S.A.	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	320.837	229.330	288.650	334.620
No Corrientes	668.138	352.759	699.984	247.006
Patrimonio	-	406.886	-	407.008
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>988.975</b>	<b>988.975</b>	<b>988.634</b>	<b>988.634</b>
<b>Activos netos</b>	<b>180.896</b>		<b>179.027</b>	
Ajuste a los Activos Netos (Plusvalía)	22.547		24.477	
<b>Inversión</b>	<b>203.443</b>		<b>203.504</b>	
	<b>31-12-2022</b> MUS\$		<b>31-12-2021</b> MUS\$	
Ingresos Ordinarios	1.241.698		1.153.385	
Otros Ingresos / Gastos	(1.159.060)		(1.082.798)	
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>82.638</b>		<b>70.587</b>	
Otro Resultado Integral	-		-	
Resultado Integral Total	82.638		70.587	
Dividendos Recibidos	33.176		-	

  

Agrícola El Paque SpA.	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	966	1.360	1.493	201
No Corrientes	18.914	5.450	15.455	4.162
Patrimonio	-	13.070	-	12.585
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>19.880</b>	<b>19.880</b>	<b>16.948</b>	<b>16.948</b>
<b>Inversión</b>	<b>6.534</b>		<b>6.293</b>	
	<b>31-12-2022</b> MUS\$		<b>31-12-2021</b> MUS\$	
Ingresos Ordinarios	-		-	
Otros Ingresos / Gastos	379		47	
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>379</b>		<b>47</b>	
Otro Resultado Integral	-		-	
Resultado Integral Total	379		47	
Dividendos Recibidos	-		-	

Parque Eólico Ovejera Sur SpA.	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	100	224	157	86
No Corrientes	2.885	-	2.298	-
Patrimonio	-	2.761	-	2.369
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>2.985</b>	<b>2.985</b>	<b>2.455</b>	<b>2.455</b>
<b>Inversión</b>	<b>1.381</b>		<b>1.185</b>	

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Ingresos Ordinarios	-	-
Otros Ingresos / Gastos	(43)	(21)
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>(43)</b>	<b>(21)</b>
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	(43)	(21)
Dividendos Recibidos	-	-

E2E S.A.	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	7.361	20.327	8.138	1.094
No Corrientes	20.914	11.301	28.357	3.078
Patrimonio	-	(3.353)	-	32.323
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>28.275</b>	<b>28.275</b>	<b>36.495</b>	<b>36.495</b>
<b>Inversión</b>	<b>(1.677)</b>		<b>16.162</b>	

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Ingresos Ordinarios	2.183	743
Otros Ingresos / Gastos	(35.759)	(11.133)
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>(33.576)</b>	<b>(10.390)</b>
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	(33.576)	(10.390)
Dividendos Recibidos	-	-

Agrícola San Gerardo SpA.	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	844	62	765	61
No Corrientes	5.661	2.871	4.929	2.125
Patrimonio	-	3.572	-	3.508
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>6.505</b>	<b>6.505</b>	<b>5.694</b>	<b>5.694</b>
<b>Inversión</b>	<b>1.786</b>		<b>1.754</b>	

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Ingresos Ordinarios	-	-
Otros Ingresos / Gastos	109	(52)
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>109</b>	<b>(52)</b>
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	109	(52)
Dividendos Recibidos	-	-

Agrícola Fresno SpA	31-12-2022		31-12-2021	
	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$	Suma de Activos MUS\$	Suma de Pasivos MUS\$
Corrientes	28.952	1.657	15.663	88
No Corrientes	58.755	7.232	10.485	2.225
Patrimonio	-	78.818	-	23.835
<b>Total Acuerdo Conjunto</b>	<b>87.707</b>	<b>87.707</b>	<b>26.148</b>	<b>26.148</b>
<b>Inversión</b>	<b>39.409</b>		<b>11.918</b>	

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Ingresos Ordinarios	-	-
Otros Ingresos / Gastos	(33)	(49)
<b>Ganancia(Pérdida)Neta de Acuerdo Conjunto</b>	<b>(33)</b>	<b>(49)</b>
Otro Resultado Integral	-	-
Resultado Integral Total	(33)	(49)
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 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.

En EE.UU. se revirtieron provisiones de deterioro asociadas a activos vendidos y recuperados de Propiedades, planta y equipo por un total de MUS\$ 7.014 (MUS\$ 11.057 en el mismo periodo 2021).

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 (mismo monto al 31 de diciembre de 2021). 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 de Resultados Consolidado en línea Otros Gastos, por Función y cuyos movimientos se exponen en los siguientes cuadros:

Movimiento de Provisión de deterioro UGE	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Saldo inicial	214.042	218.764
Aumento de deterioro	141.137	21.275
Reverso de deterioro	(9.164)	(21.858)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	2.335	(4.139)
<b>Saldo final</b>	<b>348.350</b>	<b>214.042</b>

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	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Saldo inicial	11.798	8.088
Aumento de deterioro	13.823	5.649
Reverso de deterioro	(7.691)	(2.112)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	155	173
<b>Saldo final</b>	<b>18.085</b>	<b>11.798</b>

## 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, el saldo de Plusvalía es de MUS\$ 54.800 (MUS\$ 57.697 al 31 de diciembre de 2021), cuyo movimiento se presenta en cuadro adjunto:

Plusvalía	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Arauco Canada Ltd. (Flakeboard)	40.676	40.802
Arauco do Brasil S.A.(planta de Pien)	13.392	16.163
Arauco North America, Inc. (Prime-Line,Inc)	732	732
<b>Saldo final</b>	<b>54.800</b>	<b>57.697</b>

Movimiento de Plusvalía	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Saldo inicial	57.697	59.567
Deterioro	(3.895)	-
Deterioro por venta de subsidiaria	-	(685)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	998	(1.185)
<b>Saldo final</b>	<b>54.800</b>	<b>57.697</b>

Del total del saldo de Plusvalía, MUS\$ 40.676 (MUS\$ 40.802 al 31 de diciembre de 2021) 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\$ 13.392 (MUS\$ 16.163 al 31 de diciembre de 2021).

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 diciembre de 2022 y 2021 el valor registrado en los estados financieros de estas plantas de paneles no excedió a su valor recuperable, excepto 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\$ 5.342 al 31 de diciembre de 2022). El 7 de noviembre de 2005 se solicitó Revisión de la Actuación Fiscalizadora (RAF) y en subsidio se interpuso reclamación contra las Liquidaciones N°184 y 185 de 2005. La RAF fue resuelta con fecha 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\$ 1.413 al 31 de diciembre de 2022), quedando un total disputado histórico a octubre de 2002 de \$3.362.265.453 (MUS\$ 3.928 al 31 de diciembre de 2022). Con fecha 19 de febrero de 2010 el Tribunal dictó una providencia teniendo por formulada la Reclamación que fue interpuesta en subsidio de la RAF.

Con fecha 26 de septiembre de 2014, 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 I. Corte de Apelaciones de Santiago que revoque la sentencia de primera instancia. Con fecha 29 de junio de 2018, la I. 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.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de diciembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

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

Con fecha 15 de diciembre de 2017, el Superintendente del Medio Ambiente dictó la Resolución Exenta N° 1487, culminando el procedimiento administrativo sancionatorio, absolviendo de un cargo y condenando por 10 cargos con una sanción de 7.777 UTA (MUS\$ 6.669 al 31 de diciembre de 2022). Con fecha 22 de diciembre de 2017 la Sociedad presentó recurso de reposición respecto de la Resolución Exenta N° 1487 ante la SMA, solicitando se le absuelva de todas las infracciones, con excepción del cargo número 7 (tardía presentación de informe de calidad de las aguas del río Cruces). El 23 de marzo de 2018 se notificó el rechazo de la reposición. El 5 de abril de 2018 se presentó reclamación judicial ante el Tercer Tribunal Ambiental. Con fecha 12 de noviembre de 2018 la causa quedó en estado de acuerdo, designándose para la redacción de la sentencia a la Ministra Sra. Sibel Villalobos Volpi.

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

Con fecha 13 de diciembre de 2022 se rechazan los recursos de casación en la forma y en el fondo deducidos por la Superintendencia del Medio Ambiente y Celulosa Arauco y Constitución S.A. Con fecha 19 de enero de 2023, se dictó el cúmplase. En virtud de lo anterior, la SMA debe recalificar el cargo anulado por los tribunales, y nuestra empresa debía proceder al pago de las multas que han quedado ejecutoriadas, que llegan a un monto total de 5.360,2 UTA (MUS\$ 4.596 al 31 de diciembre de 2022). Este monto equivalente en dólares estadounidenses fue reconocido como cuenta por pagar al 31 de diciembre de 2022.

Con fecha 26 de enero de 2023 se realizó el pago de las 5.360,2 UTA mencionadas anteriormente, lo que incluyendo la actualización de este monto más intereses, representaron un pago de M\$ 3.991.009 (equivalentes a la fecha de pago a MUS\$ 4.966).

3. Con fecha 28 de noviembre de 2022, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (“ICSK”) hizo 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”).

ICSK menciona en su solicitud que durante la ejecución del Contrato habrían existido incumplimientos que impidieron que las obras se ejecutaran en la forma prevista y acordada, así como un aumento en las cantidades por ejecutar y en horas hombre, cuestión que habría impactado el plazo de ejecución del Contrato y el precio total de las obras. Por lo anterior, informa que demandará el cumplimiento del Contrato y la indemnización de perjuicios sufridos, señalando como cuantía el monto de 6.900.000 Unidades de Fomento, aproximadamente (MUS\$ 283.067 al 31 de diciembre de 2022).

Con fecha 18 de enero de 2023, el CAM Santiago certificó la designación de común acuerdo del árbitro que conocería la controversia. El árbitro designado aceptó el cargo y prestó juramento, citando a las partes al primer comparendo arbitral para el día 7 de marzo de 2023.

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

1. 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\$ 672 al 31 de diciembre de 2022) a título de indemnización de perjuicios y en subsidio (a) \$ 11.189.270.050 (MUS\$ 13.074 al 31 de diciembre de 2022), por daño emergente; (b) \$ 11.189.270.050 mensuales durante todo el curso del juicio, hasta que se declare terminado el contrato en la sentencia definitiva, por lucro cesante, y (c) \$ 5.000.000.000 (MUS\$ 5.842 al 31 de diciembre de 2022) por daño moral.

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

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de diciembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

### **Forestal Arauco S.A.**

1. 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 diciembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

A. (i) Contrato de Transporte de Ripio y (ii) Contrato de Producción, Carguío, Manejo de Acopios y Construcción de Plataformas y Carpetas.

B. (i) Contrato de Servicios de Producción de Áridos, (ii) Contrato de Servicios de Flete Largo de Áridos y (iii) Contrato de Servicios de Construcción de Carpetas Granulares y Flete Corto de Áridos.

En función de lo anterior, solicita el pago de una indemnización ascendente a \$3.486.187.431 (MUS\$ 4.073 al 31 de diciembre de 2022).

Con fecha 17 de septiembre de 2019, Forestal Arauco S.A. contestó la demanda e interpuso demanda reconvenzional de indemnización de perjuicios, solicitando que se condene a la demandante principal al pago de \$421.723.281 (MUS\$ 493 al 31 de diciembre de 2022).

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

Actualmente el término probatorio ordinario se encuentra terminado. Con fecha 31 de diciembre de 2022 se observó la prueba. Pendiente se cite a las partes a oír sentencia.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de diciembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

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

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

4. Forestal Arauco S.A. interpuso ante Juzgado de Letras de Constitución (C-353-2019), demanda de indemnización de perjuicios por responsabilidad civil extracontractual en contra de Ricardo Guzmán Reyes, por los perjuicios causados como consecuencia de la tala ilegal de especies arbóreas ocurrida al interior de los predios de dominio de Forestal Arauco denominados “Parte Sur-Poniente de la Higuera Sur de la Hacienda Quivolgo” y “Lomas de Quivolgo”. Dichos perjuicios, son evaluados en la suma de \$100.000.000 (MUS\$ 117 al 31 de diciembre de 2022).

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

Con fecha 5 de septiembre de 2022, el tribunal de primera instancia acogió la demanda principal, condenando a la demandada principal a pagar la suma de \$70.000.000 (MUS\$ 82 al 31 de diciembre de 2022) con los reajustes e intereses que correspondan, con

costas, y rechazó en todas sus partes, la demanda reconvenzional como su acción subsidiaria.

El demandado y Forestal Arauco S.A. fueron notificados de la sentencia de primera instancia el 5 de septiembre de 2022 y el 24 de enero de 2023, respectivamente. Ninguna de las partes recurrió en contra de la sentencia de primera instancia. Causa terminada.

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

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

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

## **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 2.940.618.000 pesos argentinos (MUS\$ 16.602 al 31 de diciembre de 2022) 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\$ 2.461 al 31 de diciembre de 2022), a favor de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca para garantizarle los beneficios usufructuados.

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

## **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 Fiscais, o "CSRF") el 11 de febrero de 2019, reiterando las alegaciones de la defensa de la Compañía sobre los asuntos y cargos que quedaron en proceso.

El 28 de agosto de 2020, la Compañía tuvo conocimiento de la decisión intermedia en Agravio de Instrumento, emitida por la CARF que dividió la reclamación en dos partes:

Una parte que queda a la espera de la resolución administrativa en recurso especial a la CSRF (la emisión de la multa aislada del 50% y los intereses) con el monto estimado de R\$29.250.417 (MUS\$ 5.535 al 31 de diciembre de 2022) y esa cantidad se añadirán intereses y reajustes a partir del 31 de enero de 2019 hasta que finalice la discusión administrativa.

Segunda parte que cierra el debate administrativo (Comentario de los gastos contractuales deducidos en la compra de Tafisa Brasil; Comentario de intereses y gastos legales sobre la oración de deudas en el programa de amnistía; pago del Imposto de Renda Pessoa Jurídica,

o "IRPJ" y menor Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, o "CSLL" en la segunda parte de 2010). Con respecto a esta segunda parte, la cantidad de R\$31.774.176 (MUS\$ 6.013 al 31 de diciembre de 2022) y a esta cantidad intereses y reajustes se añadirán a partir del 28 de agosto de 2020 hasta la decisión final del tribunal de discusión iniciado el 23 de septiembre de 2019, para continuar Configuración, entramos con una Acción de Cancelación de Deuda Tributaria y presentamos una garantía para la suspensión de cualquier cobro y para obtener los Certificados de Cumplimiento Tributario hasta la decisión final del juicio. Actualmente estamos comenzando a producir evidencia pericial en la Acción.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de diciembre de 2022, 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\$ 15.895 al 31 de diciembre de 2022) en consideración de los supuestos daños soportados por el prestador de servicios durante la vigencia de los contratos de servicios y como consecuencia de su terminación anticipada por parte de Arauco.

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

Quedamos a la espera de las apelaciones en el Tribunal de Justicia en Paraná.

## **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\$ 4.369 al 31 de diciembre de 2022), provenientes de préstamos otorgados por Masisa S.A. (Chile); (ii) la pérdida fiscal en cantidad total de 275.986.671 pesos mexicanos (MUS\$ 14.156 al 31 de diciembre de 2022); (iii) la deducción de pagos realizados a Masisa S.A. por concepto de servicios logísticos en cantidad total 3.058.221 pesos mexicanos (MUS\$ 157 al 31 de diciembre de 2022); (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\$ 18 al 31 de diciembre de 2022), \$66.250.020 (MUS\$ 3.398 al 31 de diciembre de 2022), \$46.389.980 (MUS\$ 2.379

al 31 de diciembre de 2022) y \$11.457.000 (MUS\$ 588 al 31 de diciembre de 2022), 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\$ 21.384 al 31 de diciembre de 2022).

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 diciembre de 2022, 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 diciembre de 2022 y 2021:

Clases de Provisiones	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Otras Provisiones a corto plazo</b>	<b>9.513</b>	<b>337</b>
Provisión de Reclamaciones Legales, Corriente	639	337
Otras Provisiones, Corriente	8.874	-
<b>Otras Provisiones a largo plazo</b>	<b>40.706</b>	<b>29.549</b>
Provisión de Reclamaciones Legales, No Corriente	39.029	29.549
Otras Provisiones, No Corriente	1.677	-
<b>Total Provisiones</b>	<b>50.219</b>	<b>29.886</b>

Movimientos en Provisiones	31-12-2022		
	Reclamaciones Legales (*) MUS\$	Otras Provisiones (**) MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicio	29.886	-	29.886
<b>Cambios en Provisiones</b>			
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
<b>Total cambios</b>	<b>9.782</b>	<b>10.551</b>	<b>20.333</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>39.668</b>	<b>10.551</b>	<b>50.219</b>

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

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

Movimientos en Provisiones	31-12-2021		
	Reclamaciones Legales (*) MUS\$	Otras Provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicio	30.836	-	30.836
<b>Cambios en Provisiones</b>			
Provisiones Adicionales	8.592	-	8.592
Provisión Utilizada	(5.349)	-	(5.349)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(4.505)	-	(4.505)
Otro Incremento (Decremento)	312	-	312
<b>Total cambios</b>	<b>(950)</b>	<b>-</b>	<b>(950)</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>29.886</b>	<b>-</b>	<b>29.886</b>

(\*) El aumento en las Reclamaciones legales lo componen principalmente MUS\$ 8.543 (filiales en Brasil) por concepto de juicios civiles y laborales.

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	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Total Activos Intangibles</b>	<b>73.439</b>	<b>84.210</b>
Activos Intangibles en desarrollo (Programas informáticos)	5.076	4.881
Programas Informáticos	22.323	27.268
Derechos de agua	5.185	5.684
Relacionamiento con clientes	24.015	29.218
Otros Activos Intangibles Identificables	16.840	17.159
<b>Activos Intangibles Identificables Bruto</b>	<b>226.642</b>	<b>223.654</b>
Activos Intangibles en desarrollo	5.076	4.881
Programas Informáticos	119.353	114.602
Derechos de agua	5.185	5.684
Relacionamiento con clientes	74.860	75.726
Otros Activos Intangibles Identificables	22.168	22.761
<b>Clases de Amortización Acumulada y Deterioro del Valor</b>		
<b>Total Amortización Acumulada y Deterioro del Valor</b>	<b>(153.203)</b>	<b>(139.444)</b>
<b>Amortización Acumulada y Deterioro del Valor, Activos Identificables</b>	<b>(153.203)</b>	<b>(139.444)</b>
Programas Informáticos	(97.030)	(87.334)
Relacionamiento con clientes	(50.845)	(46.508)
Otros Activos Intangibles Identificables	(5.328)	(5.602)

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

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
<b>Cambios</b>						
Adiciones	1.696	3.758	2.134	-	140	7.728
Desapropiaciones	(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)
<b>Cambios, Total</b>	<b>195</b>	<b>(4.945)</b>	<b>(499)</b>	<b>(5.203)</b>	<b>(319)</b>	<b>(10.771)</b>
Saldo Final	5.076	22.323	5.185	24.015	16.840	73.439

Movimiento Intangibles	31-12-2021					
	Activos Intangibles en Desarrollo MUS\$	Programas Informáticos MUS\$	Derechos de Agua MUS\$	Relacionamiento con clientes MUS\$	Otros MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo Inicial	2.665	31.877	5.684	35.092	26.772	102.090
<b>Cambios</b>						
Adiciones	2.929	3.265	-	-	557	6.751
Desapropiaciones	(1.121)	(647)	-	-	-	(1.768)
Amortización	-	(12.284)	-	(5.940)	(263)	(18.487)
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera	-	451	-	65	(16)	340
Otros Incrementos (Disminuciones)	408	4.606	-	1	(9.891)	(4.876)
<b>Cambios, Total</b>	<b>2.216</b>	<b>(4.609)</b>	<b>-</b>	<b>(5.874)</b>	<b>(9.613)</b>	<b>(17.880)</b>
Saldo Final	4.881	27.268	5.684	29.218	17.159	84.210

	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 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 diciembre de 2022 Arauco tiene un total de 1,66 millones de hectáreas de terrenos forestales, de los cuales 951 mil hectáreas está con plantaciones forestales. Adicionalmente, hay 491 mil hectáreas de bosques nativos (sin valor contable), 110 mil hectáreas destinadas a otros usos y 103 mil hectáreas por plantar, siendo los terrenos presentados en Propiedades, plantas y equipo y las plantaciones en Activos biológicos.

Al 31 de diciembre de 2022, el volumen cosechado de rollizos fue de 21 millones de m<sup>3</sup> (20,9 millones de m<sup>3</sup> al 31 de diciembre de 2021).

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

Estos datos de entrada no observables fueron desarrollados utilizando la mejor información disponible e 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 de Resultados en la línea Otros ingresos por función, los que al 31 de diciembre de 2022 son de MUS\$ 12.932 (MUS\$ 81.986 al 31 de diciembre de 2021). Por efectos de la tasación de los activos biológicos, se produce un mayor costo de la madera vendida comparado con el costo real incurrido, efecto que se presenta incluido en el Costo de ventas y que al 31 de diciembre de 2022 es de MUS\$ 309.670 (MUS\$ 223.589 al 31 de diciembre de 2021).
- 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\$
<b>Tasa de descuento (puntos)</b>	0,5	(110.015)
	-0,5	116.828
<b>Márgenes (%)</b>	10	434.191
	-10	(434.191)

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

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

Las plantaciones forestales clasificadas como activos biológicos corrientes, corresponden a aquellas que 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 no hay desembolsos comprometidos para la adquisición de activos biológicos.

## Activos Biológicos entregados en Garantía

Al 31 de diciembre de 2022, no hay plantaciones forestales entregadas en garantía.

## Activos Biológicos con Titularidad Restringida y Subvenciones

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados, 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, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Corriente	330.435	329.586
No Corriente	2.864.935	3.008.897
<b>Total</b>	<b>3.195.370</b>	<b>3.338.483</b>

## Movimiento Activos Biológicos

Movimiento	31-12-2022		
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Total MUS\$
<b>Saldo Inicio al 1 de enero</b>	<b>329.586</b>	<b>3.008.897</b>	<b>3.338.483</b>
<b>Cambios en Costo Real Incurrido</b>	<b>18.600</b>	<b>156.351</b>	<b>174.951</b>
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 desde (a) 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
<b>Cambios en Valor Razonable</b>	<b>(17.751)</b>	<b>(300.313)</b>	<b>(318.064)</b>
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 desde (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
<b>Total Cambios</b>	<b>849</b>	<b>(143.962)</b>	<b>(143.113)</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>330.435</b>	<b>2.864.935</b>	<b>3.195.370</b>

Movimiento	31-12-2021		
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Total MUS\$
<b>Saldo Inicio al 1 de enero</b>	<b>302.710</b>	<b>3.296.117</b>	<b>3.598.827</b>
<b>Cambios en Costo Real Incurrido</b>	<b>656</b>	<b>(64.314)</b>	<b>(63.658)</b>
Adiciones mediante adquisición	78	191.316	191.394
Disminuciones a través de ventas	(105)	(72.963)	(73.068)
Disminuciones debidas a cosecha	(114.157)	-	(114.157)
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(3.884)	(18.246)	(22.130)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(3.398)	(13.455)	(16.853)
Transferencias a (desde) Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta	-	(5.770)	(5.770)
Trasposos desde el no corriente al corriente	125.219	(125.219)	-
Disminución por pérdida de control en subsidiaria	(3.097)	(19.977)	(23.074)
<b>Cambios en Valor Razonable</b>	<b>26.220</b>	<b>(222.906)</b>	<b>(196.686)</b>
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	-	81.986	81.986
Disminuciones a través de ventas	-	(20.297)	(20.297)
Disminuciones debidas a cosecha	(223.712)	-	(223.712)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(1.164)	(19.898)	(21.062)
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta	-	(5.232)	(5.232)
Trasposos desde el no corriente al corriente	252.860	(252.860)	-
Disminución por pérdida de control en subsidiaria	(1.764)	(6.605)	(8.369)
<b>Total Cambios</b>	<b>26.876</b>	<b>(287.220)</b>	<b>(260.344)</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>329.586</b>	<b>3.008.897</b>	<b>3.338.483</b>

## **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 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 diciembre de 2022 y 2021, Arauco ha efectuado y/o ha comprometido los siguientes desembolsos por los principales proyectos medio ambientales:

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 Arapoti 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
<b>TOTAL</b>			<b>44.908</b>			<b>16.726</b>	

31-12-2021		Desembolsos Efectuados 2021				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	19.802	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14.049	2022
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	248	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14	2022
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	410	Activo	Propiedades plantas y Equipos	5.244	2022
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	11.860	Gasto	Costo de explotación	-	2022
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	10.367	Gasto	Costo de explotación	-	2022
Arauco Argentina S.A	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	921	Activo	Propiedades plantas y Equipos	581	2022
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	1.856	Activo	Propiedades plantas y Equipos	590	2022
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	585	Gasto	Costo de explotación	-	2022
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	423	Activo	Propiedades plantas y Equipos	66	2022
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	618	Activo	Propiedades plantas y Equipos	6	2022
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.280	Gasto	Gasto de Administración	504	2022
Celulosa y energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	948	Activo	Propiedades plantas y Equipos	-	-
Arauco North America, Inc	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	Terminado	997	Activo	Propiedades plantas y Equipos	-	-
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	Terminado	205	Activo	Propiedades plantas y Equipos	-	-
Arauco North America, Inc	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	222	Activo	Propiedades plantas y Equipos	-	-
<b>TOTAL</b>			<b>50.742</b>			<b>21.054</b>	

## NOTA 22. ACTIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA

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

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Terrenos	307	2.306
Edificios	-	307
Bosques	844	11.002
Caminos de Predios	128	543
<b>Total</b>	<b>1.279</b>	<b>14.158</b>

Al 31 de diciembre de 2022 se presentan MUS\$ 19.670 en el Estado Consolidado de Resultados en línea Otros Ingresos, correspondientes a la venta de predios cuya operación se inició a fines de 2020. Dicha venta fue realizada a consorcio liderado por BTG Pactual Timberland Investment Group LLC.

Al 31 de diciembre de 2021 se generó utilidad de MUS\$ 229.866 por la venta de parte de los predios de la operación anteriormente mencionada. Esta utilidad se presentó en el Estado Consolidado de Resultados en línea Otros Ingresos.

## NOTA 23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### 23.1. Clasificación

Los instrumentos financieros de Arauco al 31 de diciembre de 2022 y 2021 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	31-12-2022		31-12-2021	
	Valor Libro MUS\$	Valor Justo MUS\$	Valor Libro MUS\$	Valor Justo MUS\$
<b>Activos Financieros medidos a valor razonable con cambio en resultado</b>	<b>110.208</b>	<b>110.208</b>	<b>230.068</b>	<b>230.068</b>
Derivados (1)	144	144	-	-
Fondos Mutuos (1)	110.064	110.064	230.068	230.068
<b>Activos Financieros medidos a costo amortizado</b>	<b>1.476.046</b>	<b>1.476.046</b>	<b>1.783.643</b>	<b>1.783.643</b>
Efectivo y equivalente al efectivo	<b>557.143</b>	<b>557.143</b>	<b>781.032</b>	<b>781.032</b>
Efectivo	298.577	298.577	529.076	529.076
Depósitos a plazo	258.566	258.566	251.956	251.956
Cuentas por cobrar (neto)	<b>910.682</b>	<b>910.682</b>	<b>994.261</b>	<b>994.261</b>
Deudores Comerciales	731.685	731.685	826.784	826.784
Cuentas por cobrar por arrendamiento	28.935	28.935	27	27
Deudores Varios	8.911	8.911	32.542	32.542
Otras Cuentas por Cobrar	56.973	56.973	48.531	48.531
Pagos Anticipados	84.178	84.178	86.377	86.377
Cuentas por cobrar empresas relacionadas	<b>2.850</b>	<b>2.850</b>	<b>5.559</b>	<b>5.559</b>
Otros Activos Financieros (2)	<b>5.371</b>	<b>5.371</b>	<b>2.791</b>	<b>2.791</b>
<b>Activos de Cobertura</b>	<b>73.156</b>	<b>73.156</b>	<b>13.599</b>	<b>13.599</b>
<b>Pasivos Financieros medidos a Costo Amortizado (3)</b>	<b>6.572.325</b>	<b>6.331.528</b>	<b>6.324.599</b>	<b>6.121.418</b>
Bonos emitidos en Dólares	3.397.376	3.136.318	3.392.010	3.161.062
Bonos emitidos en UF (4)	1.116.083	1.167.251	1.034.023	1.024.721
Préstamos con Bancos en Dólares	415.462	408.278	454.652	463.308
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	525.215	501.492	537.304	565.717
Pasivos por arrendamientos	264.224	264.224	163.304	163.304
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	832.954	832.954	740.729	740.729
Cuentas por pagar empresas relacionadas	21.011	21.011	2.577	2.577
<b>Pasivos Financieros a valor razonable con cambio en resultado</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>133</b>	<b>133</b>
<b>Pasivos de Cobertura</b>	<b>76.669</b>	<b>76.669</b>	<b>296.183</b>	<b>296.183</b>

(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 diciembre de 2022 y 2021 han sido medidos en base a las metodologías previstas en la NIIF 13. Dichas metodologías aplicadas para cada clase de instrumentos financieros se clasifican según su jerarquía de la siguiente manera:

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

Valor Razonable	31-12-2021 MUS\$	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$
<b>Activos Financieros a valor razonable con cambio en resultado (negociación)</b>				
Fondos Mutuos	230.068	230.068	-	-
<b>Activos de Cobertura</b>	13.599	-	13.599	-
<b>Pasivos Financieros a valor razonable con cambio en resultado</b>	133	-	133	-
<b>Pasivos de Cobertura</b>	296.183	-	296.183	-

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

## 23.3. Explicación de la valorización 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 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):

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Préstamos que devengan intereses corrientes (a)</b>	<b>410.128</b>	<b>388.809</b>
Otros pasivos financieros corrientes	375.451	339.441
Pasivos por arrendamientos corrientes	36.784	49.603
Pasivos de cobertura corrientes + pasivos financieros con cambio en resultados corrientes	2.107	235
<b>Préstamos que devengan intereses no corrientes (b)</b>	<b>5.308.232</b>	<b>5.192.484</b>
Otros pasivos financieros no corrientes	5.155.371	5.374.864
Pasivos por arrendamientos no corrientes	227.440	113.701
Pasivos de cobertura no corrientes + pasivos financieros con cambio en resultado no corrientes	74.579	296.081
<b>Total deuda financiera (c)</b>	<b>5.718.360</b>	<b>5.581.293</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	667.207	1.011.100
Otros activos financieros corrientes	15.350	5.865
<b>Total caja (d)</b>	<b>682.557</b>	<b>1.016.965</b>
<b>Deuda financiera neta (e)</b>	<b>5.035.803</b>	<b>4.564.328</b>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	8.254.795	7.810.733
Participaciones no controladoras	5.189	7.771
<b>Patrimonio total (f)</b>	<b>8.259.984</b>	<b>7.818.504</b>
<b>Nivel de endeudamiento (g)</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>

(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):

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Otros pasivos financieros (a)</b>	<b>5.530.822</b>	<b>5.714.305</b>
Otros pasivos financieros corrientes	375.451	339.441
Otros pasivos financieros no corrientes	5.155.371	5.374.864
<b>Pasivos por arrendamientos (b)</b>	<b>264.224</b>	<b>163.304</b>
Pasivos por arrendamientos corrientes	36.784	49.603
Pasivos por arrendamientos no corrientes	227.440	113.701
<b>Pasivos financieros con cambio en el resultado</b>	<b>17</b>	<b>133</b>
<b>Pasivos de cobertura (c)</b>	<b>76.669</b>	<b>296.183</b>
Swap	76.668	295.782
Forward	1	401
<b>Total deuda financiera (d)</b>	<b>5.718.360</b>	<b>5.581.293</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	667.207	1.011.100
<b>Total caja (e)</b>	<b>667.207</b>	<b>1.011.100</b>
<b>Deuda financiera neta (f)</b>	<b>5.051.153</b>	<b>4.570.193</b>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	8.254.795	7.810.733
Participaciones no controladoras	5.189	7.771
<b>Patrimonio total (g)</b>	<b>8.259.984</b>	<b>7.818.504</b>
<b>Nivel de endeudamiento (h)</b>	<b>0,61</b>	<b>0,58</b>

(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 diciembre de 2022 y 2021:

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
<b>Otros Pasivos Financieros (a)</b>	<b>141.110</b>	<b>234.341</b>	<b>375.451</b>	<b>1.028.450</b>	<b>947.217</b>	<b>3.179.704</b>	<b>5.155.371</b>	<b>5.530.822</b>

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
<b>Total Pasivos por Arrendamientos (b)</b>	<b>11.339</b>	<b>25.445</b>	<b>36.784</b>	<b>45.904</b>	<b>38.906</b>	<b>142.630</b>	<b>227.440</b>	<b>264.224</b>

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
<b>Total Cuentas por Pagar (c)</b>	<b>809.813</b>	<b>17.305</b>	<b>827.118</b>	<b>5.745</b>	<b>-</b>	<b>21.102</b>	<b>26.847</b>	<b>853.965</b>
<b>Total Pasivos Financieros (a) + (b) + (c)</b>	<b>962.262</b>	<b>277.091</b>	<b>1.239.353</b>	<b>1.080.099</b>	<b>986.123</b>	<b>3.343.436</b>	<b>5.409.658</b>	<b>6.649.011</b>

31 de Diciembre de 2021	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	61.257	90.371	574.850	257.362	3.503.450	4.335.662	4.426.033
Prestamos Bancarios	29.658	219.177	248.835	227.008	325.244	190.869	743.121	991.956
Swap y Forward	235	-	235	296.081	-	-	296.081	296.316
<b>Otros Pasivos Financieros (a)</b>	<b>59.007</b>	<b>280.434</b>	<b>339.441</b>	<b>1.097.939</b>	<b>582.606</b>	<b>3.694.319</b>	<b>5.374.864</b>	<b>5.714.305</b>

31 de Diciembre de 2021	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	13.204	36.399	49.603	44.459	26.083	43.159	113.701	163.304
<b>Total Pasivos por Arrendamientos (b)</b>	<b>13.204</b>	<b>36.399</b>	<b>49.603</b>	<b>44.459</b>	<b>26.083</b>	<b>43.159</b>	<b>113.701</b>	<b>163.304</b>

31 de Diciembre de 2021	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	729.082	9.375	738.457	2.272	-	-	2.272	740.729
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	2.577	-	2.577	-	-	-	-	2.577
<b>Total Cuentas por Pagar (c)</b>	<b>731.659</b>	<b>9.375</b>	<b>741.034</b>	<b>2.272</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.272</b>	<b>743.306</b>
<b>Total Pasivos Financieros (a) + (b) + (c)</b>	<b>803.870</b>	<b>326.208</b>	<b>1.130.078</b>	<b>1.144.670</b>	<b>608.689</b>	<b>3.737.478</b>	<b>5.490.837</b>	<b>6.620.915</b>

## 23.4. Instrumentos derivados financieros

Los instrumentos de cobertura registrados al 31 de diciembre de 2022 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 en la línea Otros activos financieros y Otros pasivos financieros respectivamente. Sus efectos del periodo se presentan en el Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio como Otros resultados Integrales o en el Estado Consolidado 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	
	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Activos Financieros con cambio en resultado</b>	<b>144</b>	-
Derivados (1)	144	-
<b>Activos de Cobertura</b>	<b>73.156</b>	<b>13.599</b>
Derivados (1)	17.629	13.599
Cross Currency Swaps	55.527	-
<b>Pasivos Financieros con cambio en resultado</b>	<b>(17)</b>	<b>(133)</b>
Forward	(17)	(133)
<b>Pasivos de Cobertura</b>	<b>(76.669)</b>	<b>(296.183)</b>
Derivados (1)	(650)	(401)
Cross Currency Swaps (2)	(76.019)	(295.782)

(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 diciembre de 2022 y 2021 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	
						31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
F	Scotiabank	24.453.184	636.364	30-10-2014	30-04-2023	1.625	(2.141)
F	Scotiabank	24.422.642	636.364	30-10-2014	30-04-2023	1.673	(2.048)
F	Santander	24.167.222	636.364	30-10-2014	30-04-2023	1.905	(1.550)
F	BCI	24.500.016	636.364	30-10-2021	30-10-2029	2.692	(3.239)
F	BCI	23.940.993	636.364	30-10-2014	30-04-2023	2.154	(1.380)
F	Scotiabank	24.529.437	636.364	30-10-2021	30-10-2029	3.212	(2.450)
F	Banco de Chile	24.167.223	636.364	30-04-2019	30-10-2029	2.104	(4.203)
P	BCI	35.000.024	909.091	15-11-2021	15-11-2032	4.709	(5.077)
P	BCI	34.997.071	909.091	15-11-2021	15-11-2032	5.695	(3.749)
P	Scotiabank	38.557.134	909.091	15-11-2013	15-11-2023	(1.025)	(7.085)
P	Santander	37.957.011	909.091	15-11-2013	15-11-2023	(448)	(6.053)
P	Deutsche	37.957.011	909.091	15-11-2013	15-11-2023	(401)	(6.304)
R	Santander	128.611.183	3.000.000	01-10-2014	01-04-2024	(5.117)	(24.743)
R	JP Morgan	43.185.224	1.000.000	01-10-2014	01-04-2024	(1.725)	(8.509)
R	Itau	43.277.070	1.000.000	01-10-2014	01-04-2024	(1.835)	(8.543)
S	Santander	201.340.031	5.000.000	15-11-2016	15-11-2026	10.004	(36.758)
W	Goldman Sachs	40.521.750	1.000.000	10-10-2018	10-10-2028	(167)	(11.921)
W	Scotiabank	40.537.926	1.000.000	10-10-2018	10-10-2028	(148)	(11.807)
W	Goldman Sachs	40.066.555	1.000.000	10-10-2018	10-10-2028	369	(11.275)
X	Santander	118.400.504	3.000.000	10-10-2018	10-10-2038	10.457	(50.527)
X	Santander	97.971.786	2.500.000	10-10-2018	10-10-2038	8.928	(41.802)
						<b>44.661</b>	<b>(251.164)</b>

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	
					31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Santander	97.728.235	82.352.941	15-06-2021	15-12-2029	(13.279)	(8.476)
Banco de Chile	48.864.118	41.176.471	15-06-2021	15-12-2029	(6.491)	(4.484)
MUFG	97.728.235	82.352.941	15-06-2021	15-12-2029	(12.898)	(9.000)
JP Morgan	195.456.471	164.705.882	15-06-2021	15-12-2029	(26.033)	(18.154)
HSBC	48.864.118	41.176.471	15-06-2021	15-12-2029	(6.452)	(4.504)
					<b>(65.153)</b>	<b>(44.618)</b>

## Zero Cost Collars

Zero cost collars para cubrir la exposición al petróleo Brent.

Commodity	Institución	Vol. Vigente	Unidad	Fecha Inicio	Fecha Término	Valor de Mercado	
						31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Brent	BNP Paribas - UE	220.000	bbl	01-08-2021	31-07-2022	-	3.737
Brent	Goldman Sachs - N.A.	220.000	bbl	01-08-2021	31-07-2022	-	3.798
						-	7.535

## 23.4.2. Uruguay

### Forward

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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	31-12-2022 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-12-2021 MUS\$
UYUUSD	Santander - Uruguay	-	-	1.765	19
UYUUSD	HSBC - Uruguay	13.735	1.138	6.510	106
UYUUSD	Itaú - Uruguay	8.480	451	9.892	258
UYUUSD	Itaú - Uruguay	-	-	-	(91)
UYUUSD	Banco de la República Oriental de Uruguay	3.805	166	-	-
EURUSD	Itaú - Uruguay	859	33	-	-
EURUSD	Santander - Uruguay	2.416	3	-	-
EURUSD	Santander - Uruguay	-	(1)	-	-
			1.790		292

### 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 diciembre de 2022 y 2021 se detallan a continuación:

Commodity	Institución	31-12-2022 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 Monto MUS\$	Valor de Mercado 31-12-2021 MUS\$
Fuel Oil N°6	JP Morgan - N.A.	7.367	677	8.491	1.963
Fuel Oil N°6	DNB Bank ASA	7.366	62	3.149	978
Fuel Oil N°6	JP Morgan - N.A.	-	(252)	-	(77)
Fuel Oil N°6	DNB Bank ASA	-	(397)	-	(57)
			90		2.807

## 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 diciembre de 2022 y 2021 se muestran a continuación:

Moneda	Institución	31-12-2022 Monto MUS\$	Valor de Mercado	
			31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
USD	DNB Bank ASA	8.440	110	(176)
			<b>110</b>	<b>(176)</b>

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 diciembre de 2022 y 2021 se muestra a continuación:

Institución	Monto US\$	Fecha Inicio	Fecha Término	Valor de Mercado	
				31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
JP Morgan - N.A.	80.000.000	28-04-2020	28-04-2024	5.062	845
Goldman Sachs N.A.	80.000.000	28-04-2020	28-04-2024	5.004	1.043
JP Morgan - N.A.	80.000.000	28-04-2020	28-04-2024	5.067	852
				<b>15.133</b>	<b>2.740</b>

### 23.4.4. Argentina

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, 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	
					31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
ARSUSD	Santander - Argentina	3.800	10-12-2021	31-01-2022	-	(65)
ARSUSD	BBVA - Argentina	3.800	10-12-2021	25-02-2022	-	(68)
ARSUSD	BBVA - Argentina	6.000	15-12-2022	31-01-2023	(17)	-
					<b>(17)</b>	<b>(133)</b>

### 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 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 diciembre de 2022 y 2021 la provisión por deterioro de Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar es de MUS\$ 7.960 y MUS\$ 8.792, respectivamente.

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Activos Financieros medidos a Costo Amortizado</b>	<b>1.476.046</b>	<b>1.783.643</b>
<b>Efectivo y equivalente al efectivo (no incluye fondos mutuos)</b>	<b>557.143</b>	<b>781.032</b>
Efectivo	298.577	529.076
Depósitos a plazo	258.566	251.956
<b>Total Cuentas por cobrar</b>	<b>913.532</b>	<b>999.820</b>
Deudores comerciales	731.685	826.784
Cuentas por cobrar por arrendamiento	28.935	27
Deudores varios	8.911	32.542
Otras cuentas por cobrar	56.973	48.531
Pagos anticipados	84.178	86.377
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	2.850	5.559
<b>Otros Activos Financieros</b>	<b>5.371</b>	<b>2.791</b>

## 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 diciembre de 2022 y 2021, clasificado por monedas de origen es la siguiente:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>667.207</b>	<b>1.011.100</b>
Dólares estadounidenses	395.254	703.232
Euros	4.884	5.755
Pesos mexicanos	28.564	20.467
Otras monedas	228.481	277.441
Pesos Chilenos	10.024	4.205

## 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 diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>	<b>878.008</b>	<b>979.923</b>
Dólares estadounidenses	614.204	789.236
Euros	36.425	21.884
Pesos mexicanos	33.089	31.288
Otras monedas	90.618	66.886
Pesos Chilenos	97.616	70.127
U.F.	6.056	502
<b>Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente</b>	<b>2.850</b>	<b>5.559</b>
Pesos Chilenos	2.850	5.559
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes</b>	<b>32.674</b>	<b>14.338</b>
Dólares estadounidenses	5.880	11.806
Pesos Chilenos	3.434	2.492
U.F.	23.360	40

## 23.6 Total Pasivos Financieros

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

Pasivos Financieros	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Pasivos Financieros a valor razonable con cambios en resultados	17	133
Pasivos de Cobertura	76.669	296.183
Pasivos Financieros medidos a Costo Amortizado	6.572.325	6.324.599
<b>Total Pasivos Financieros</b>	<b>6.649.011</b>	<b>6.620.915</b>

A continuación, se presentan las porciones de corto plazo de la deuda de largo plazo correspondiente a la deuda financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Obligaciones con bancos e Instituciones Financieras largo plazo - porción corto plazo	139.252	248.835
Obligaciones con el público - porción corto plazo	95.550	90.371
<b>Total</b>	<b>234.802</b>	<b>339.206</b>

## 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	
		31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Total Pasivos Financieros</b>		<b>6.572.325</b>	<b>6.324.599</b>	<b>6.331.528</b>	<b>6.121.417</b>
Obligaciones por emisión de Bonos	Dólares estadounidenses	3.397.376	3.392.010	3.136.318	3.161.062
Obligaciones por emisión de Bonos	UF	1.116.083	1.034.023	1.167.251	1.024.721
Préstamos con Bancos	Dólares estadounidenses	415.462	454.652	408.278	463.308
Préstamos con Bancos	Euros	455.325	509.540	501.492	565.717
Préstamos con Bancos	Otras monedas	69.890	27.764	-	-
Pasivos por Arrendamientos	UF	16.936	19.875	16.936	19.875
Pasivos por Arrendamientos	Pesos Chilenos	11.265	38.278	11.265	38.278
Pasivos por Arrendamientos	Pesos mexicanos	3.238	3.768	3.238	3.768
Pasivos por Arrendamientos	Dólares estadounidenses	131.292	79.045	131.292	79.045
Pasivos por Arrendamientos	Euros	201	266	201	266
Pasivos por Arrendamientos	Otras monedas	101.292	22.072	101.292	22.072
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Dólares estadounidenses	234.226	288.172	234.226	288.172
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Euros	23.277	13.955	23.277	13.955
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Pesos mexicanos	16.791	27.889	16.791	27.889
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Otras monedas	150.004	107.302	150.004	107.302
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	Pesos Chilenos	369.300	268.624	369.300	268.624
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	UF	39.356	34.787	39.356	34.787
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Dólares estadounidenses	202	230	202	230
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Pesos Chilenos	20.809	2.347	20.809	2.347

La presentación de estos pasivos a costo amortizado en el Estado Consolidado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es como sigue:

	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
<b>Total Pasivos Financieros medidos a costo amortizado</b>	<b>1.237.246</b>	<b>5.335.079</b>	<b>6.572.325</b>

	31-12-2021		
	MUS\$		
	Corriente	No Corriente	Total
Otros Pasivos Financieros	339.206	5.078.783	5.417.989
Pasivos por arrendamientos	49.603	113.701	163.304
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	738.457	2.272	740.729
Cuentas por pagar empresas relacionadas	2.577	-	2.577
<b>Total Pasivos Financieros medidos a costo amortizado</b>	<b>1.129.843</b>	<b>5.194.756</b>	<b>6.324.599</b>

## 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 de Resultados Integrales:

	Enero - Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
<b>Saldo de inicio</b>	<b>(136.859)</b>	<b>(37.007)</b>
<b>Movimiento</b>		
Variación Fair value	279.124	(274.810)
Diferencia Cambio Bonos cubiertos	(90.411)	167.078
Mayor gasto financiero a Resultados	(1.802)	22.853
<b>Ganancias (Pérdidas) por Coberturas de Flujos de Efectivo</b>	<b>186.911</b>	<b>(84.879)</b>
Ajustes de Reclasificación en Coberturas de Flujos de Efectivo	(9.577)	(45.426)
Impuesto a la renta Ganancias (Pérdidas) por Coberturas de Flujos de Efectivo	(50.587)	30.453
<b>Saldo final</b>	<b>(10.112)</b>	<b>(136.859)</b>

## 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 31-12-2022 MUS\$	Monto al 31-12-2021 MUS\$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de Endeudamiento(1) <= 1,2x
Bonos Locales	1.116.083	1.034.023	N/A	✓
Crédito Grayling	242.483	270.214	✓	✓
Crédito ECA - MAPA	455.325	509.540	✓	✓

N/A: No aplica para el instrumento

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

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 Arauco ha cumplido con todos los resguardos financieros.

A su vez, la clasificación de riesgo de los instrumentos de deuda al 31 de diciembre de 2022 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 diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Patrimonio	8.259.984	7.818.504
Préstamos Bancarios y otros	940.677	991.956
Pasivos por Arrendamientos	264.224	163.304
Bonos	4.513.459	4.426.033
<b>Capitalización</b>	<b>13.978.344</b>	<b>13.399.797</b>

## 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.

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Cuentas por Cobrar Corriente</b>		
Deudores Comerciales	731.649	826.750
Deudores Arrendamientos Financieros	5.067	27
Deudores Varios	4.451	21.646
Otras Cuentas por Cobrar	54.525	46.394
Pagos Anticipados	82.316	85.106
<b>Subtotal Neto Corriente</b>	<b>878.008</b>	<b>979.923</b>
Deudores Comerciales	736.158	832.612
Deudores Arrendamientos Financieros	5.067	27
Deudores Varios	4.866	21.732
Otras Cuentas por Cobrar	55.687	47.198
Pagos Anticipados	82.316	85.106
<b>Subtotal Bruto Corriente</b>	<b>884.094</b>	<b>986.675</b>
Estimación Incobrables Deudores Comerciales	4.509	5.862
Estimación Incobrables Arrendamientos Financieros	-	-
Estimación Incobrables Deudores Varios	415	86
Estimación Incobrables Otras Cuentas por Cobrar	1.162	804
<b>Subtotal Incobrables Corriente</b>	<b>6.086</b>	<b>6.752</b>
<b>Cuentas por Cobrar No Corriente</b>		
Deudores Comerciales	36	34
Deudores Arrendamientos Financieros	23.868	-
Deudores Varios	4.460	10.896
Otras Cuentas por Cobrar	2.448	2.137
Pagos Anticipados	1.862	1.271
<b>Subtotal Neto No Corriente</b>	<b>32.674</b>	<b>14.338</b>
Deudores Comerciales	1.910	2.074
Deudores Arrendamientos Financieros	23.868	-
Deudores Varios	4.460	10.896
Otras Cuentas por Cobrar	2.448	2.137
Pagos Anticipados	1.862	1.271
<b>Subtotal Bruto No Corriente</b>	<b>34.548</b>	<b>16.378</b>
Estimación Incobrables Deudores Comerciales	1.874	2.040
Estimación Incobrables Arrendamientos Financieros	-	-
Estimación Incobrables Deudores Varios	-	-
Estimación Incobrables Otras Cuentas por Cobrar	-	-
<b>Subtotal Incobrables No Corriente</b>	<b>1.874</b>	<b>2.040</b>

## 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 diciembre de 2022, el saldo de Deudores comerciales de Arauco era MUS\$ 738.068 que, de acuerdo con las condiciones de venta pactadas, el 53,73% correspondían a ventas a crédito (open account), 45,66% a ventas con cartas de crédito y 0,61% a otros tipos de ventas. El cliente con mayor deuda Open Account representaba el 2,19% del total de cuentas por cobrar a esa fecha.

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

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	690	69	43	37	25	18	27	16	62	2.487
MUS\$	700.691	28.708	1.941	474	352	133	87	94	67	5.521	738.068
%	94,94%	3,89%	0,26%	0,06%	0,05%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,75%	100%

31 de Diciembre de 2021											
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	1.710	676	100	53	30	49	2	2	1	67	2.690
MUS\$	791.729	36.011	965	361	87	13	1	2	1	5.516	834.686
%	94,85%	4,31%	0,12%	0,04%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,67%	100%

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 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 (MUS\$)	335.897	1.080	10	-	-	-	-	-	-	-	336.987
PDI (MUS\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Línea de Crédito (MUS\$)	363.423	26.888	1.791	300	299	100	87	94	67	3.505	396.553
PDI (MUS\$)	1.545	-	59	34	38	10	9	93	41	2.487	4.314
%	0,43%	0,00%	3,27%	11,22%	12,74%	9,52%	9,82%	99,08%	60,88%	70,95%	
Otros (MUS\$)	1.371	740	140	174	53	33	-	1	-	2.016	4.528
PDI (MUS\$)	-	-	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%	0,00%	99,25%	
<b>Total Deudores Comerciales (MUS\$)</b>	<b>700.691</b>	<b>28.708</b>	<b>1.941</b>	<b>474</b>	<b>352</b>	<b>133</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>67</b>	<b>5.521</b>	<b>738.068</b>
<b>Total Estimación Deudores Incobrables (MUS\$)</b>	<b>1.545</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>41</b>	<b>4.487</b>	<b>6.383</b>

31 de Diciembre de 2021											
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 (MUS\$)	372.687	3.076	41	-	-	-	-	-	-	-	375.804
PDI (MUS\$)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Línea de Crédito (MUS\$)	408.723	29.705	686	50	87	13	1	-	-	5.406	444.671
PDI (MUS\$)	2.313	-	21	5	9	1	-	-	-	5.406	7.755
%	0,57%	0,00%	3,06%	10,00%	10,34%	7,69%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Otros (MUS\$)	10.319	3.230	238	311	-	-	-	2	1	110	14.211
PDI (MUS\$)	-	-	2	32	-	-	-	2	1	110	147
%	0,00%	0,00%	0,84%	10,29%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
<b>Total Deudores Comerciales</b>	<b>791.729</b>	<b>36.011</b>	<b>965</b>	<b>361</b>	<b>87</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5.516</b>	<b>834.686</b>
<b>Total Estimación Deudores Incobrables</b>	<b>2.313</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5.516</b>	<b>7.902</b>

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 diciembre de 2022 y 2021:

	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Estimación por deterioro al 1 de enero (calculada de acuerdo a NIIF 9)</b>	<b>8.792</b>	<b>8.000</b>
Aumento en la estimación por deterioro reconocido en resultados durante el periodo	1.097	2.229
Cuentas por cobrar dadas de baja durante el año como incobrables	(321)	(216)
Cantidad no utilizada revertida	(1.608)	(1.221)
<b>Saldo final</b>	<b>7.960</b>	<b>8.792</b>

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\$ 107.336 vigentes al 31 de diciembre de 2022, 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	6,2%
STANDBY	19.489	18,2%
PAGARE	72.975	68,0%
BOLETA	3.046	2,8%
FIANZA	1.433	1,3%
PRENDA	632	0,6%
MUTUO	3.097	2,9%
<b>Total Garantías Deudores</b>	<b>107.336</b>	<b>100%</b>

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 98,8%, por lo tanto, la exposición de cartera de Arauco es de un 1,2%.

Análisis deuda asegurada Open Account		
	MUS\$	%
Total cuentas por cobrar Open Account	<b>441.034</b>	<b>100,00%</b>
Deuda asegurada (*)	435.794	98,81%
Deuda descubierta	5.240	1,19%

(\*) 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 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 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	-	7.551	-	-	-	-	-	-	-	7.551	-	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 Brazil 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 + 1,55%
-	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 Itaú Corpbanca - NY Branch	-	45.760	217.247	-	-	-	-	-	-	45.760	217.247	4,23%	1,65% + libor 6m
			<b>Total Obligaciones con Bancos</b>	<b>93.194</b>	<b>208.815</b>	<b>303.039</b>	<b>96.052</b>	<b>92.089</b>	<b>78.905</b>	<b>127.424</b>	<b>302.009</b>	<b>697.509</b>				

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	-	25.940	25.102	24.364	23.625	22.887	103.359	25.940	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	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%
			<b>Total Obligaciones con Bonos</b>	<b>34.625</b>	<b>204.926</b>	<b>737.715</b>	<b>213.379</b>	<b>416.598</b>	<b>695.128</b>	<b>4.961.186</b>	<b>239.551</b>	<b>7.024.006</b>		

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	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 Arapoti 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	-	1.222	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	
-	Araucocom S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Edificios y construcciones	456	1.126	1.620	-	-	-	-	1.582	1.620	
-	Araucocom 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	
-	Araucocom 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	3	-	-	-	-	21	5	
<b>Total Arrendamientos Financieros</b>				<b>13.193</b>	<b>32.981</b>	<b>33.459</b>	<b>28.259</b>	<b>27.450</b>	<b>24.092</b>	<b>181.887</b>	<b>46.174</b>	<b>295.147</b>	

31 de Diciembre de 2021				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	-	74.577	73.840	73.129	72.358	71.631	210.478	74.577	501.436	1,10%	1,06%
-	Zona Franca Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco Interamericano de Desarrollo A	1.089	1.078	2.121	-	-	-	2.121	2.167	-	2,20%	2,05% + libor 6m
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco BBVA	-	18.340	-	-	-	-	-	18.340	-	1,00%	Fijo 1%
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Banco Interamericano de Desarrollo A	4.406	4.359	8.579	-	-	-	-	8.765	8.579	2,20%	2,05% + libor 6m
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Finnish Export Credit	24.827	24.442	24.065	-	-	-	-	49.269	24.065	3,20%	3,20%
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Dnb	-	102	102	-	-	-	-	238	102	0,00%	0,00%
-	Eufores S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	-	26.532	-	-	-	-	-	26.532	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Stora Enso Uruguay S.A.	Dólares	Banco República Oriental del Uruguay	-	554	-	-	-	-	-	554	-	1,40%	Fijo 1,4%
-	Eufores S.A.	Dólares	Citibank	-	2.512	-	-	-	-	-	2.512	-	1,00%	Fijo 1%
-	Eufores S.A.	Dólares	ITAU	-	12.562	-	-	-	-	-	12.562	-	1,00%	Fijo 1%
-	Eufores S.A.	Dólares	Scotiabank	-	5.025	-	-	-	-	-	5.025	-	1,00%	Fijo 1%
-	Eufores S.A.	Dólares	Santander	-	27.135	-	-	-	-	-	27.135	-	1,00%	Fijo 1%
-	Arauco Florestal Arapoti S.A.	Reales	Banco Votorantim	-	226	-	-	-	-	-	226	-	5,00%	5,00%
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Banco Votorantim - Brasil	-	201	-	-	-	-	-	201	-	5,00%	5,00%
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Banco Bndes Subcrédito A	32	62	-	-	-	-	-	94	-	8,23%	TfLP+2,91%
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Banco Bndes Subcrédito B	19	37	-	-	-	-	-	56	-	9,23%	TfLP+3,91%
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Dólares	Banco Bndes Subcrédito C	38	86	-	-	-	-	-	124	-	5,72%	Cesta+2,91%
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Banco Bndes Subcrédito D	22	42	-	-	-	-	-	64	-	10,43%	TfLP+5,11%
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Reales	Banco Safra S.A.	-	2.776	2.800	11.540	10.587	9.655	-	2.776	34.582	10,70%	CDI + 1,55%
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Banco Itau Corpbanca - NY Branch	-	35.293	34.688	212.123	-	-	-	35.293	246.811	1,99%	1,65% + libor 6m
<b>Total Obligaciones con Bancos</b>				<b>30.569</b>	<b>235.941</b>	<b>146.195</b>	<b>296.792</b>	<b>82.945</b>	<b>81.286</b>	<b>210.478</b>	<b>266.510</b>	<b>817.696</b>		

31 de Diciembre de 2021				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	-	22.113	21.412	20.710	20.009	19.308	53.714	22.113	135.153	4,25%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	-	8.845	8.565	8.284	8.004	7.723	21.486	8.845	54.062	4,25%	4,25%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-P	-	23.778	23.118	22.457	21.797	21.136	112.945	23.778	201.453	4,00%	4,00%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-R	-	6.546	6.546	6.546	6.546	6.546	239.090	6.546	265.274	3,60%	3,60%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-S	-	4.377	4.377	4.377	4.377	187.827	-	4.377	200.958	2,40%	2,40%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-W	-	2.299	2.299	2.299	2.299	2.299	114.669	2.299	123.865	2,10%	2,10%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-X	-	5.412	5.412	5.412	5.412	5.412	293.802	5.412	315.450	2,70%	2,70%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2024	11.250	11.250	22.500	522.500	-	-	-	22.500	545.000	4,50%	4,50%
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólares	Yankee 2027	-	19.375	19.375	19.375	19.375	19.375	509.688	19.375	587.188	3,88%	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	862.000	22.000	950.000	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	553.125	21.250	638.125	4,25%	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	1.118.750	27.500	1.228.750	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	573.500	21.000	657.500	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	1.105.125	25.750	1.208.125	5,15%	5,15%
<b>Total Obligaciones con Bonos</b>				<b>34.625</b>	<b>198.120</b>	<b>231.104</b>	<b>729.460</b>	<b>205.319</b>	<b>387.126</b>	<b>5.557.894</b>	<b>232.745</b>	<b>7.110.903</b>		

31 de Diciembre de 2021				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	420	996	948	511	387	239	4	1.416	2.089	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Dólares	Terrenos	60	180	240	240	240	240	480	240	1.440	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Plantas y Equipos	590	693	-	-	-	-	-	1.183	-	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Pesos Chilenos	Plantas y Equipos	32	96	64	-	-	-	-	128	64	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Otras Propiedades planta y equipo	1.050	2.177	371	250	177	572	-	3.227	1.370	
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	Pesos Chilenos	Otras Propiedades planta y equipo	91	132	122	122	122	359	-	223	725	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Edificios y construcciones	51	48	-	-	-	-	-	99	-	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Equipos y Tecnologías de la Información	13	22	-	-	-	-	-	35	-	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	347	1.040	1.002	668	-	-	-	1.387	1.670	
-	Arauco Argentina S.A.	Dólares	Vehículos de motor	519	1.286	1.589	750	-	-	-	1.805	2.339	
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Otras Propiedades planta y equipo	3	4	-	-	-	-	-	7	-	
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Instalaciones fijas y Accesorios	9	27	24	-	-	-	-	36	24	
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	13	24	1	-	-	-	-	37	1	
-	Arauco Industria de Paineis S.A.	Reales	Vehículos de motor	110	54	-	-	-	-	-	164	-	
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	5	10	1	-	-	-	-	15	1	
-	Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	Terrenos	1.038	3.113	4.149	4.149	4.149	4.149	2.768	4.151	19.364	
-	Arauco Florestal Arapoti S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	2	3	-	-	-	-	-	5	-	
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Edificios y construcciones	49	199	143	49	-	-	-	248	192	
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Equipos y Tecnologías de la Información	23	73	31	13	-	-	-	96	44	
-	Arauco do Brasil S.A.	Reales	Vehículos de motor	94	221	-	-	-	-	-	315	-	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	UF	Edificios y construcciones	389	1.139	1.518	1.518	1.518	1.518	3.036	1.528	9.108	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	UF	Vehículos de motor	146	395	280	127	79	24	-	541	510	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Pesos Chilenos	Edificios y construcciones	15	46	15	-	-	-	-	61	15	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Pesos Chilenos	Vehículos de motor	4.255	12.764	5.896	-	-	-	-	17.019	5.896	
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Dólares	Vehículos de motor	31	-	-	-	-	-	-	31	-	
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Edificios y construcciones	271	864	1.194	1.325	1.468	1.318	1.775	1.135	7.080	
-	Arauco North America, Inc.	Dólares	Vehículos de motor	40	204	128	-	-	-	-	244	241	
-	Arauco Canada Limited	Dólar canadiense	Edificios y construcciones	9	-	-	-	-	-	-	9	-	
-	Arauco Canada Limited	Dólar canadiense	Vehículos de motor	14	43	86	33	-	-	-	57	119	
-	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	148	445	593	593	593	593	7.147	593	9.519	
-	Eufores S.A.	Dólares	Terrenos	1.070	3.211	6.321	5.999	5.559	5.155	35.766	4.281	58.800	
-	Eufores S.A.	Dólares	Plantas y Equipos	306	917	1.223	1.223	1.222	1.222	1.221	1.223	6.111	
-	Eufores S.A.	Dólares	Edificios y construcciones	70	210	158	49	-	-	-	280	207	
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	Pesos Chilenos	Vehículos de motor	2.795	7.925	4.915	-	-	-	-	10.720	4.915	
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	85	224	94	25	5	2	-	309	126	
-	Arauco Colombia S.A.	Dólares	Edificios y construcciones	6	45	-	-	-	-	-	51	-	
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Euros	Vehículos de motor	5	16	19	12	3	-	-	21	34	
-	Arauco Europe Cooperatief U.A.	Euros	Edificios y construcciones	37	56	77	66	-	-	-	93	143	
-	Araucocomex S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Edificios y construcciones	321	1.003	1.104	1.106	-	-	-	1.324	2.210	
-	Araucocomex S.A. de C.V.	Dólares	Edificios y construcciones	27	84	97	-	-	-	-	111	97	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Vehículos de motor	11	39	50	54	8	-	-	50	112	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Dólares	Plantas y Equipos	98	33	-	4	-	-	-	131	-	
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Terrenos	1	3	4	4	-	-	-	4	8	
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Vehículos de motor	-	-	15	16	16	7	-	-	54	
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V.	Pesos mexicanos	Edificios y construcciones	-	-	105	79	86	28	-	-	298	
96.637.330-K	Servicios Logísticos Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	17	46	15	-	-	-	-	63	15	
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	UF	Vehículos de motor	8	25	19	5	-	-	-	33	24	
<b>Total Arrendamientos Financieros</b>				<b>14.654</b>	<b>40.076</b>	<b>32.611</b>	<b>19.099</b>	<b>15.632</b>	<b>15.426</b>	<b>52.197</b>	<b>54.730</b>	<b>134.965</b>	

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 diciembre 2022 Arauco mantiene un 4,58% 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 99,13% 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, 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 diciembre de 2022 existen activos comprometidos por MMUS\$ 341. 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.

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

Directas				
Filial que informa	Tipo de Garantía	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.
			<b>19.882</b>	

Indirectas				
Filial que informa	Tipo de Garantía	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Caución no solidaria y acumulada	Dólares	34.211	Acuerdos conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena	Dólares	240.000	Arauco North America
Arauco do Brasil S.A.	Aval de Arauco Forest Brasil S.A.	Reales	38.332	Banco Safra S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Aval de Mahal Empreendimentos e Partici	Reales	28.748	Banco Safra S.A.
			<b>341.291</b>	

### **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 +/- 0,32 % (equivalente a MUS\$ -/+2.283); un +/- 0,02 % sobre el patrimonio (equivalente a MUS\$ -/+1.370).

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 +/- 0,81% (equivalente a MUS\$ -/+5.735) y un cambio sobre el patrimonio de +/- 1,30% (equivalente a MUS\$ -/+107.595).

## 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 diciembre de 2022 un 1,4% 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 +/- 0,17% (equivalente a MUS\$-/+ 1.212) y el patrimonio en +/- 0,009% (equivalente a MUS\$ -/+727).

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

	31-12-2021 MUS\$	Total MUS\$
<b>Tasa Fija</b>	<b>5.532.662</b>	<b>99,1%</b>
Bonos emitidos en Tasa Fija	4.426.033	
Préstamos con Bancos en Tasa Fija(*)	943.325	
Pasivos por arrendamientos	163.304	
<b>Tasa Variable</b>	<b>48.631</b>	<b>0,9%</b>
Bonos emitidos en Tasa Variable	-	
Préstamos con Bancos en Tasa Variable	48.631	
<b>Total Bonos y Préstamos con Banco</b>	<b>5.581.293</b>	<b>100,0%</b>

(\*) 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 diciembre de 2022 los ingresos de explotación provenientes del segmento celulosa representaban un 42,1% del total. Para las ventas de celulosa no se utilizan contratos forward u otros instrumentos financieros, sino que el precio es fijado de acuerdo al mercado mensualmente.

#### **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. 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 +/- 28,0 % (equivalente a MUS\$-/+196.856) y el patrimonio en +/- 1,4 % (equivalente a MUS\$-/+118.114).

## 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 3,7 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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup> de PB, 460 mil m<sup>3</sup> de OSB y 70 mil m<sup>3</sup> de madera aserrada.

Incluyendo Sonae Arauco a un 50%, Arauco totaliza en sus plantas de paneles una capacidad de 4,2 millones de m<sup>3</sup> de MDF, 4,2 millones de m<sup>3</sup> de PB, 230 mil m<sup>3</sup> de OSB, 710 mil m<sup>3</sup> de Plywood y 3,1 millones de m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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:

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Ingresos por venta de bienes	2.886.870	4.110.747	-	-	6.997.617		6.997.617
Ingresos por prestación de servicios	103.771	1	681	-	104.453		104.453
<b>Ingresos de las actividades ordinarias</b>	<b>2.990.641</b>	<b>4.110.748</b>	<b>681</b>	<b>-</b>	<b>7.102.070</b>		<b>7.102.070</b>
Ingresos de las actividades ordinarias entre segmentos	501.011	21.347	54.345	-	576.703	(576.703)	-
Ingresos financieros				72.116	72.116		72.116
Costos financieros				(200.366)	(200.366)		(200.366)
<b>Costos financieros, neto</b>				<b>(128.250)</b>	<b>(128.250)</b>		<b>(128.250)</b>
Depreciaciones y amortizaciones	296.425	198.632	1.679	10.293	507.029		507.029
Suma de las partidas de ingresos	63.759	31.248	101	5.021	100.129		100.129
Suma de las partidas de gastos	299.469	50.311	9	24.100	373.889		373.889
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación:							
Asociadas	2.180	-	-	4.889	7.069		7.069
Negocios conjuntos	-	41.319	-	(14.704)	26.615		26.615
Gastos por impuestos a las ganancias				(142.121)	(142.121)		(142.121)
<b>Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa</b>	<b>320.201</b>	<b>900.134</b>	<b>(2.906)</b>	<b>(513.203)</b>	<b>704.226</b>		<b>704.226</b>
<b>Nacionalidad de los Ingresos de las actividades Ordinarias</b>							
Ingresos de las actividades ordinarias - país (empresas chilenas)	1.961.303	1.743.181	681	-	3.705.165		3.705.165
Ingresos de las actividades ordinarias - extranjero (empresas extranjeras)	1.029.338	2.367.567	-	-	3.396.905		3.396.905
<b>Total Ingresos de las actividades Ordinarias</b>	<b>2.990.641</b>	<b>4.110.748</b>	<b>681</b>	<b>-</b>	<b>7.102.070</b>		<b>7.102.070</b>

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022	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	1.462.801	109.664	475	5.262	<b>1.578.202</b>	-	<b>1.578.202</b>
Adquisición y aportes de inversiones en asociadas y negocios conjuntos	-	-	-	9.855	<b>9.855</b>	-	<b>9.855</b>
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	<b>17.328.521</b>	<b>(148.413)</b>	<b>17.180.108</b>
Activos del segmento(Excepto Activos por Impuestos Diferidos)	13.094.867	2.959.042	18.291	1.247.310	<b>17.319.510</b>	<b>(148.413)</b>	<b>17.171.097</b>
Activos por Impuestos diferidos				9.011	<b>9.011</b>		<b>9.011</b>
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación:							
Asociadas	36.489	-	-	64.332	<b>100.821</b>		<b>100.821</b>
Negocios conjuntos	-	203.443	-	61.407	<b>264.850</b>		<b>264.850</b>
Pasivos del segmento	1.049.313	438.864	22.237	7.409.710	<b>8.920.124</b>		<b>8.920.124</b>
Pasivos del segmento(Excepto Pasivos por Impuestos Diferidos)	1.049.313	438.864	22.237	5.623.795	<b>7.134.209</b>		<b>7.134.209</b>
Pasivos por Impuestos Diferidos				1.785.915	<b>1.785.915</b>		<b>1.785.915</b>
<b>Nacionalidad de activos no corrientes</b>							
Chile	8.540.801	491.283	17.008	398.820	<b>9.447.912</b>	<b>(16.294)</b>	<b>9.431.618</b>
Extranjero	2.742.416	1.190.257	-	40.896	<b>3.973.569</b>		<b>3.973.569</b>
<b>Total Activos No Corrientes</b>	<b>11.283.217</b>	<b>1.681.540</b>	<b>17.008</b>	<b>439.716</b>	<b>13.421.481</b>	<b>(16.294)</b>	<b>13.405.187</b>

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Ingresos por venta de bienes	2.702.346	3.549.065	-	-	6.251.411		6.251.411
Ingresos por prestación de servicios	97.988	32	330	-	98.350		98.350
<b>Ingresos de las actividades ordinarias</b>	<b>2.800.334</b>	<b>3.549.097</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>6.349.761</b>		<b>6.349.761</b>
Ingresos de las actividades ordinarias entre segmentos	503.455	30.396	43.737	-	577.588	(577.588)	-
Ingresos financieros				33.499	33.499		33.499
Costos financieros				(219.982)	(219.982)		(219.982)
<b>Costos financieros, neto</b>				<b>(186.483)</b>	<b>(186.483)</b>		<b>(186.483)</b>
Depreciaciones y amortizaciones	297.413	179.549	1.634	11.164	489.760		489.760
Suma de las partidas de ingresos	331.827	22.935	265	23.950	378.977		378.977
Suma de las partidas de gastos	141.338	27.315	6.140	17.308	192.101		192.101
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación:							
Asociadas	2.380	-	-	(2.050)	330		330
Negocios conjuntos	-	35.250	-	(4.194)	31.056		31.056
Gastos por impuestos a las ganancias				(402.914)	(402.914)		(402.914)
<b>Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa</b>	<b>851.804</b>	<b>906.745</b>	<b>(9.605)</b>	<b>(717.345)</b>	<b>1.031.599</b>		<b>1.031.599</b>
<b>Nacionalidad de los Ingresos de las actividades Ordinarias</b>							
Ingresos de las actividades ordinarias - país (empresas chilenas)	1.933.450	1.538.804	330	-	3.472.584		3.472.584
Ingresos de las actividades ordinarias - extranjero (empresas extranjeras)	866.884	2.010.293	-	-	2.877.177		2.877.177
<b>Total Ingresos de las actividades Ordinarias</b>	<b>2.800.334</b>	<b>3.549.097</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>6.349.761</b>		<b>6.349.761</b>

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021	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	1.461.957	76.088	870	3.800	<b>1.542.715</b>	-	<b>1.542.715</b>
Adquisición y aportes de inversiones en asociadas y negocios conjuntos	-	-	-	61.372	<b>61.372</b>	-	<b>61.372</b>

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
Activos del segmento	12.236.794	3.021.804	19.350	1.487.952	<b>16.765.900</b>	<b>(97.589)</b>	<b>16.668.311</b>
Activos del segmento(Excepto Activos por Impuestos Diferidos)	12.236.794	3.021.804	19.350	1.480.315	<b>16.758.263</b>	(97.589)	<b>16.660.674</b>
Activos por Impuestos diferidos				7.637	<b>7.637</b>		<b>7.637</b>
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación:							
Asociadas	26.823	-	-	56.101	<b>82.924</b>		<b>82.924</b>
Negocios conjuntos	-	203.504	-	50.214	<b>253.718</b>		<b>253.718</b>
Pasivos del segmento	725.397	480.521	11.010	7.632.879	<b>8.849.807</b>		<b>8.849.807</b>
Pasivos del segmento(Excepto Pasivos por Impuestos Diferidos)	725.397	480.521	11.010	5.885.074	<b>7.102.002</b>		<b>7.102.002</b>
Pasivos por Impuestos Diferidos				1.747.805	<b>1.747.805</b>		<b>1.747.805</b>
<b>Nacionalidad de activos no corrientes</b>							
Chile	7.978.912	530.618	18.307	330.600	<b>8.858.437</b>	<b>(9.304)</b>	<b>8.849.133</b>
Extranjero	2.671.205	1.200.693	-	23.236	<b>3.895.134</b>		<b>3.895.134</b>
<b>Total Activos No Corrientes</b>	<b>10.650.117</b>	<b>1.731.311</b>	<b>18.307</b>	<b>353.836</b>	<b>12.753.571</b>	<b>(9.304)</b>	<b>12.744.267</b>

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:

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
<b>Flujos de Efectivo por Segmentos</b>							
Flujos de Efectivo por (Utilizados en) Actividades de Operación	1.065.198	937.923	9.389	(312.018)	<b>1.700.492</b>	-	<b>1.700.492</b>
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(1.377.655)	(117.532)	(1.990)	27.201	<b>(1.469.976)</b>	-	<b>(1.469.976)</b>
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(513.252)	(26.169)	(1.964)	14.166	<b>(527.219)</b>	-	<b>(527.219)</b>
Incremento (Disminución)Neto en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(825.709)	794.222	5.435	(270.651)	<b>(296.703)</b>	-	<b>(296.703)</b>

Ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021	CELULOSA MUS\$	MADERAS MUS\$	OTROS MUS\$	CORPORATIVO MUS\$	SUBTOTAL MUS\$	ELIMINACION MUS\$	TOTAL MUS\$
<b>Flujos de Efectivo por Segmentos</b>							
Flujos de Efectivo por (Utilizados en) Actividades de Operación	1.265.747	829.426	3.412	(159.254)	<b>1.939.331</b>	-	<b>1.939.331</b>
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(1.067.899)	(240.672)	(5.852)	125.410	<b>(1.189.013)</b>	-	<b>(1.189.013)</b>
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(711.886)	(43.103)	(2.432)	(12.038)	<b>(769.459)</b>	-	<b>(769.459)</b>
Incremento (Disminución)Neto en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(514.038)	545.651	(4.872)	(45.882)	<b>(19.141)</b>	-	<b>(19.141)</b>

A continuación, se presenta información requerida por área geográfica:

2022	Áreas geográficas						
	Pais de domicilio	Países extranjeros					
	Chile	Argentina	Brasil	USA/Canadá	Uruguay	México	TOTAL
<b>Información a revelar sobre áreas geográficas</b>	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de bienes	3.633.847	600.923	658.329	1.309.652	573.877	220.989	6.997.617
Ingresos por prestación de servicios	71.318	-	-	-	33.134	1	104.453
<b>Ingresos de actividades ordinarias al 31 Diciembre de 2022</b>	<b>3.705.165</b>	<b>600.923</b>	<b>658.329</b>	<b>1.309.652</b>	<b>607.011</b>	<b>220.990</b>	<b>7.102.070</b>
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

2021	Áreas geográficas						
	Pais de domicilio	Países extranjeros					
	Chile	Argentina	Brasil	USA/Canadá	Uruguay	México	TOTAL
<b>Información a revelar sobre áreas geográficas</b>	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de bienes	3.409.152	524.976	630.440	1.041.285	454.498	191.060	6.251.411
Ingresos por prestación de servicios	63.432	-	-	-	34.886	32	98.350
<b>Ingresos de actividades ordinarias al 31 de Diciembre de 2021</b>	<b>3.472.584</b>	<b>524.976</b>	<b>630.440</b>	<b>1.041.285</b>	<b>489.384</b>	<b>191.092</b>	<b>6.349.761</b>
Activos no corrientes al 31 de Diciembre de 2021 distintos de Impuestos Diferidos	8.845.193	688.698	642.578	735.846	1.698.320	125.995	12.736.630

## NOTA 25. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS

Activos No Financieros Corrientes	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Caminos por amortizar corrientes	56.171	56.949
Pagos anticipados por amortizar (seguros y otros)	17.474	21.749
Impuestos por recuperar (relacionado a compras)	126.368	83.996
Otros activos no financieros, corrientes	6.046	5.196
<b>Total</b>	<b>206.059</b>	<b>167.890</b>

Activos No Financieros No Corrientes	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Caminos por amortizar no corrientes	71.094	72.054
Valores en garantía	4.400	3.296
Impuestos por cobrar	6.363	4.605
Otros activos no financieros, no corrientes	10.657	8.594
<b>Total</b>	<b>92.514</b>	<b>88.549</b>

Pasivos No Financieros Corrientes	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
Provisión dividendo mínimo (1)	189.375	125.657
ICMS, PIS-COFINS y otros impuestos Brasil	32.145	24.590
Otros impuestos por pagar	14.186	17.618
Otros pasivos no financieros, corrientes	7.272	5.789
<b>Total</b>	<b>242.978</b>	<b>173.654</b>

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

Pasivos No Financieros No Corrientes	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
ICMS y otros impuestos por pagar Brasil	66.736	74.780
Otros pasivos no financieros, no corrientes	3.136	2.226
<b>Total</b>	<b>69.872</b>	<b>77.006</b>

**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 el periodo 2021 se actualizó la política de dividendos de la Compañía, estableciéndose que respecto del ejercicio 2021, se distribuiría entre los señores accionistas un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos, excluyéndose del cálculo de dichas utilidades líquidas los beneficios extraordinarios que obtuvo la Sociedad, a través de su filial Forestal Arauco S.A., por la venta de inmuebles a la sociedad Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA.

En el movimiento del Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio se presentan rebajados MUS\$ 437.995 (MUS\$ 596.012 al 31 de diciembre de 2021), de los cuales MUS\$ 370.874 corresponden a la provisión del 40% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio 2022 (MUS\$ 396.012 del ejercicio 2021) y MUS\$ 67.121 corresponden a diferencia en el dividendo provisionado por el cambio de política sobre las utilidades del ejercicio 2021 mencionado más adelante en esta Nota.

Al 31 de diciembre de 2022 en los estados financieros de ARAUCO se reconoció el saldo de provisión de dividendo mínimo de la sociedad matriz por MUS\$ 186.903 (MUS\$ 125.012 al 31 de diciembre de 2021). En diciembre de 2022 la sociedad matriz pagó a sus accionistas MUS\$ 183.971 (MUS\$ 271.000 en noviembre 2021) como dividendo provisorio a cuenta del total de la provisión de dividendo mínimo.

Adicionalmente, en vista a los positivos resultados obtenidos por la Sociedad durante el año 2021, se acordó en Junta Extraordinaria de Accionistas del 12 de octubre de 2021 la distribución de un dividendo eventual con cargo al fondo de utilidades acumuladas. Esto implicó que el monto de MUS\$ 200.000 fue pagado a los accionistas a contar del día 25 de octubre de 2021.

En sesión de directorio de 8 de abril de 2022, se acordó modificar la política de dividendos respecto de las utilidades obtenidas en el ejercicio 2021, en el sentido de incluir en el cálculo de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos los beneficios extraordinarios obtenidos por la Compañía por la venta de inmuebles ya mencionados de la filial Forestal Arauco S.A. a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA. El acuerdo de modificación de la política de dividendos recién mencionado se fundamenta en los muy positivos resultados obtenidos por Arauco durante el ejercicio 2021, y en su situación actual de caja.

La modificación a la política de dividendos antedicha sólo tiene vigencia respecto de las utilidades del ejercicio 2021. Para las eventuales utilidades del presente ejercicio 2022 y para los ejercicios posteriores, regirá lo ya señalado en cuanto a 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.

Debido al cambio en la política de dividendos descrita anteriormente, el dividendo definitivo pagado por el ejercicio 2021 aumentó en MUS\$ 67.121 respecto al que se provisionó al 31 de diciembre de 2021.

A continuación, se detallan los ajustes efectuados para la determinación de la Utilidad líquida distribuible al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Utilidad Líquida Distribuible	
	31-12-2022 MUS\$	31-12-2021 MUS\$
<b>Ganancia atribuible a la controladora</b>	<b>704.480</b>	<b>1.030.812</b>
<b>Ajustes a realizar:</b>		
<b>Venta de predios</b>	-	<b>(167.802)</b>
<b>Activos biológicos</b>		
No realizados	(12.933)	(79.452)
Realizados	327.268	249.441
Impuestos diferidos	(91.629)	(42.970)
<b>Total ajustes</b>	<b>222.706</b>	<b>127.019</b>
<b>Utilidad líquida distribuible</b>	<b>927.186</b>	<b>990.029</b>
	40%	
	<b>370.874</b>	<b>396.012</b>

## 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-Diciembre	
	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora		
Resultado Disponible para Accionistas Comunes, Básico	704.480	1.030.812
Promedio Ponderado de Número de Acciones	120.474.350	119.414.435
<b>Ganancias (Pérdidas) por Acción (US\$ por acción)</b>	<b>5,8475518</b>	<b>8,6322227</b>

## NOTA 27. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DE BALANCE

- 1) Respecto a los incendios que se han producido durante este año, y en lo que atañe a Arauco, en las regiones de Maule, Ñuble, Araucanía, Biobío y Los Ríos, muchos de ellos producto de la acción irresponsable o intencional de terceros (los “Incendios”), exponemos lo siguiente:

Para efectos de prevención y combate de incendios, la Sociedad dispone de más de 1.300 brigadistas forestales profesionales, debidamente capacitados y equipados para el combate contra el fuego, así como con 700 brigadistas silvícolas de liquidación. Adicionalmente, Arauco cuenta con 89 carros bomba, 30 pistas y helipistas, un total de 35 aeronaves (11 aviones cisterna, 17 helicópteros cisterna y de transporte de brigadas, 4 helicópteros pesados y 3 aviones de coordinación), 18 skidders, 2 bulldozers, 130 torres de detección con cámaras automáticas, un servicio de detección de incendios por satélite, 3 centrales de detección, además del apoyo de empresas especialistas, nacionales e internacionales.

Arauco cuenta con aproximadamente 47.000 hectáreas de plantaciones forestales productivas potencialmente afectadas. Considerando la información actualmente disponible, la madera que debería poder ser recuperada (en base a experiencias pasadas) y las coberturas de los seguros aplicables, preliminarmente se estima que el impacto en los estados financieros de la Sociedad producto de los Incendios sería a esta fecha de aproximadamente US\$ 50 millones.

- 2) La emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 fue aprobada por el Directorio en Sesión Extraordinaria N° 682 del 2 de marzo de 2023.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2022 y hasta la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no se han producido hechos significativos de carácter financiero o de otra índole que informar.