

**ARAUCO BIOENERGIA SpA.**

**ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE  
DICIEMBRE DE 2023**



## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 28 de febrero de 2024


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

Como auditores externos de Celulosa Arauco y Constitución S.A., hemos auditado sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, sobre los que informamos con fecha 28 de febrero de 2024. Los estados financieros en forma resumida, preparados de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General (NCG) N° 30, Sección II.2.1, párrafo A.4.2, emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros (actualmente Comisión para el Mercado Financiero – CMF), de la subsidiaria Arauco Bioenergía SpA y sus notas de “criterios contables aplicados” y “transacciones con partes relacionadas”, adjuntos, son consistentes, en todos sus aspectos significativos, con la información contenida en los estados financieros consolidados que hemos auditado.

La preparación de tales estados financieros en forma resumida, que incluye los criterios contables aplicados y las transacciones con partes relacionadas, es responsabilidad de la Administración de Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Arauco Bioenergía SpA.

Informamos que los mencionados estados financieros en forma resumida y sus notas de “criterios contables aplicados” y “transacciones con partes relacionadas” de Arauco Bioenergía SpA adjuntos, corresponden a aquellos que fueron utilizados en el proceso de consolidación llevado a cabo por Celulosa Arauco y Constitución S.A. al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Este informe ha sido preparado teniendo presente lo requerido en la NCG 30, Sección II.2.1, párrafo A.4.2 y se relaciona exclusivamente con Celulosa Arauco y Constitución S.A. y, es emitido solamente para información y uso de su Administración Superior y de la Comisión para el Mercado Financiero, por lo que no ha sido preparado para ser usado, ni debe ser usado, por ningún usuario distinto a los señalados.

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

*PricewaterhouseCoopers*

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA.....	2
ESTADOS DE RESULTADOS .....	3
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES .....	4
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO .....	5
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO.....	6
NOTA 1. PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS .....	7
NOTA 2. CAMBIOS EN POLITICAS Y EN ESTIMACIONES CONTABLES .....	18
NOTA 3. PARTES RELACIONADAS.....	19

## ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
<b>Activos</b>		
<b>Activos Corrientes</b>		
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	10	1
Otros Activos No Financieros, Corrientes	125	-
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Corrientes	2.672	3.328
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes	15.819	16.638
Inventarios	140	90
<b>Total de Activos Corrientes</b>	<b>18.766</b>	<b>20.057</b>
<b>Activos No Corrientes</b>		
Cuentas por cobrar no corrientes	2	2
Inversiones Contabilizadas Utilizando el Método de la Participación	1.655	1.381
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	394	498
Propiedades, Planta y Equipo	5.711	6.203
<b>Total de Activos No Corrientes</b>	<b>7.762</b>	<b>8.084</b>
<b>Total de Activos</b>	<b>26.528</b>	<b>28.141</b>

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
<b>Patrimonio y Pasivos</b>		
<b>Pasivos</b>		
<b>Pasivos Corrientes</b>		
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	6.187	7.457
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	5	73
Pasivos por Impuestos Corrientes	230	31
Provisiones por Beneficios a los Empleados, Corrientes	33	29
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	10	24
<b>Pasivos Corrientes Totales</b>	<b>6.465</b>	<b>7.614</b>
<b>Pasivos No Corrientes</b>		
Pasivo por Impuestos Diferidos	990	1.058
Provisiones No Corrientes por Beneficios a los Empleados	372	328
<b>Total de Pasivos No Corrientes</b>	<b>1.362</b>	<b>1.386</b>
<b>Total Pasivos</b>	<b>7.827</b>	<b>9.000</b>
<b>Patrimonio</b>		
Capital Emitido	15.980	15.980
Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	2.635	3.156
Otras Reservas	86	5
<b>Patrimonio Total</b>	<b>18.701</b>	<b>19.141</b>
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>	<b>26.528</b>	<b>28.141</b>

## ESTADOS DE RESULTADOS

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
<b>Estado de Resultados</b>		
<b>Ganancia(Pérdida)</b>		
Ingresos de Actividades Ordinarias	98.861	97.661
Costo de Ventas	(94.273)	(93.505)
<b>Ganancia Bruta</b>	<b>4.588</b>	<b>4.156</b>
Otros Ingresos por Función	-	78
Costos de Distribución	39	(45)
Gasto de Administración	(3.061)	(2.682)
Otros Gastos por Función	(21)	(2)
Ingresos Financieros	1.063	436
Costos Financieros	(9)	(4)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de Asociadas y Negocios	(31)	(21)
Conjuntos que se Contabilicen Utilizando el Método de la Participación		
Diferencias de cambio	160	(175)
<b>Ganancia (Pérdida) antes de Impuestos</b>	<b>2.728</b>	<b>1.741</b>
Gastos por Impuestos a las Ganancias	(749)	(479)
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	<b>1.979</b>	<b>1.262</b>

## ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
<b>Estado del Resultado Integral</b>		
<b>Ganancia(Pérdida)</b>	1.979	1.262
Otros Resultado Integral, antes de impuestos, ganancias(pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(5)	(125)
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>	<b>(5)</b>	<b>(125)</b>
Ganancias (Pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de	85	98
<b>Otro Resultado Integral, antes de Impuestos, Diferencias de Cambio por</b>	<b>85</b>	<b>98</b>
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	1	34
<b>Otro resultado integral</b>	<b>81</b>	<b>7</b>
<b>Resultado Integral Total</b>	<b>2.060</b>	<b>1.269</b>

## ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

	Capital emitido MUS\$	Reservas por Diferencias de Cambio por Conversión MUS\$	Reservas de Ganancias o Pérdidas Actuariales en Planes de beneficios Definidos MUS\$	Otras Reservas MUS\$	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas MUS\$	Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora MUS\$	Patrimonio Total MUS\$
<b>Saldo Inicial Periodo Actual 01-01-2023</b>	15.980	157	(152)	5	3.156	19.141	19.141
<b>Cambios en Patrimonio</b>							
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	1.979	1.979	1.979
Otro Resultado Integral	-	85	(4)	81	-	81	81
<b>Resultado Integral</b>	-	<b>85</b>	<b>(4)</b>	<b>81</b>	<b>1.979</b>	<b>2.060</b>	<b>2.060</b>
<b>Dividendos</b>	-	-	-	-	<b>(2.500)</b>	<b>(2.500)</b>	<b>(2.500)</b>
<b>Total Incremento (Disminución) en el Patrimonio</b>	-	<b>85</b>	<b>(4)</b>	<b>81</b>	<b>(521)</b>	<b>(440)</b>	<b>(440)</b>
<b>Saldo Final Periodo Actual 31-12-2023</b>	<b>15.980</b>	<b>242</b>	<b>(156)</b>	<b>86</b>	<b>2.635</b>	<b>18.701</b>	<b>18.701</b>

	Capital emitido MUS\$	Reservas por Diferencias de Cambio por Conversión MUS\$	Reservas de Ganancias o Pérdidas Actuariales en Planes de beneficios Definidos MUS\$	Otras Reservas MUS\$	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas MUS\$	Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora MUS\$	Patrimonio Total MUS\$
<b>Saldo Inicial Periodo Actual 01-01-2022</b>	15.980	59	(61)	(2)	1.894	17.872	17.872
<b>Cambios en Patrimonio</b>							
<b>Resultado Integral</b>	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (Pérdida)	-	-	-	-	1.262	1.262	1.262
Otro Resultado Integral	-	98	(91)	7	-	7	7
<b>Resultado Integral</b>	-	<b>98</b>	<b>(91)</b>	<b>7</b>	<b>1.262</b>	<b>1.269</b>	<b>1.269</b>
<b>Dividendos</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Incremento (Disminución) en el Patrimonio</b>	-	<b>98</b>	<b>(91)</b>	<b>7</b>	<b>1.262</b>	<b>1.269</b>	<b>1.269</b>
<b>Saldo Final Periodo Actual 31-12-2022</b>	<b>15.980</b>	<b>157</b>	<b>(152)</b>	<b>5</b>	<b>3.156</b>	<b>19.141</b>	<b>19.141</b>

## ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 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	69.319	76.400
Otros Cobros por Actividades de Operación	106	5
Pagos a Proveedores por el Suministro de Bienes y Servicios	(67.972)	(72.617)
Pagos a y por Cuenta de los Empleados	(1.419)	(1.271)
Otros Pagos por Actividades de Operación	(46)	(37)
Dividendos Pagados	(2.500)	-
Impuestos a las Ganancias Reembolsados (Pagados)	(712)	-
<b>Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación</b>	<b>(3.224)</b>	<b>2.480</b>
<b>Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión</b>		
Otros Pagos para Adquirir Participaciones en Negocios Conjuntos	(222)	(118)
Préstamos a entidades relacionadas	-	(1.923)
Compras de Propiedades, Planta y Equipo	(199)	(443)
Cobros a entidades relacionadas	3.670	-
<b>Flujos de Efectivo Netos Procedente de (Utilizados en) Actividades de Inversión</b>	<b>3.249</b>	<b>(2.484)</b>
<b>Incremento Neto(Disminución) en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo, antes del Efecto de los Cambios en la Tasa de Cambio</b>	<b>25</b>	<b>(4)</b>
Efectos de la Variación en la Tasa de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(16)	(11)
<b>Incremento(Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>9</b>	<b>(15)</b>
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Periodo	1	16
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Periodo</b>	<b>10</b>	<b>1</b>



## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022

### NOTA 1. PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

#### Información sobre la Entidad

Arauco Bioenergía SpA., RUT 96.547.510-9, es una Sociedad Por Acciones que se constituyó según escritura pública del 22 de diciembre de 1988 con el nombre de Inmobiliaria y Promotora Habitacional Arauco S.A. El objeto social es la actividad de generación eléctrica y servicios de ingeniería, la adquisición, subdivisión, loteo, urbanización, construcción, remodelación, equipamiento y venta de bienes raíces, por cuenta propia o ajena y estudio, promoción, financiamiento, administración y desarrollo de proyectos habitacionales, urbanísticos y de equipamiento comunitario.

En Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 22 de diciembre de 1994, se acordó modificar el nombre de la Sociedad, por el de Arauco Generación S.A. y ampliar el objeto social a la actividad de generación eléctrica y servicios de ingeniería. Además, en Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 18 de mayo de 1998, se acordó ampliar el objetivo social de la empresa a la administración y ejecución de proyectos y construcción de planta eléctricas; se suprime la actividad inmobiliaria.

En Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 02 de julio de 2010, se acordó nuevamente, modificar el nombre de la Sociedad, por el de Arauco Bioenergía S.A.

Con fecha 27 de noviembre de 2023 por escritura pública otorgada en la Notaría de Santiago de don Iván Torrealba Acevedo, Arauco Bioenergía S.A. realizó una transformación de su tipo social y modificó su razón social al de Arauco Bioenergía SpA.

El domicilio principal de la entidad es Avda. el Golf N° 150 - Piso 14, comuna Las Condes, Santiago, Chile.

Arauco Bioenergía SpA. está controlada por Celulosa Arauco y Constitución S.A., que posee el 98% de las acciones de la Sociedad.

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

A su vez, el control de Empresas Copec S.A. corresponde a la sociedad anónima abierta AntarChile S.A., RUT N° 96.556.310-5, que es dueña del 60,82080% 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 de Arauco Bioenergía SpA., fueron preparados sobre la base de empresa en marcha.

## **Presentación de Estados Financieros**

Los Estados Financieros presentados por Arauco Bioenergía SpA., al 31 de diciembre de 2023 son:

- Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- Estados de Resultados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- Estados de Resultados Integrales por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- Estados de Cambios en el Patrimonio por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- Estados de Flujo de Efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- Informaciones explicativas a revelar (notas).

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

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

## **Siglas Utilizadas en el Presente Informe:**

IASB - International Accounting Standards Board

NIC - Normas Internacionales de Contabilidad

NIIF - Normas Internacionales de Información Financiera

CINIIF - Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera

MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses

## **Moneda Funcional y de Presentación**

Arauco Bioenergía SpA. ha definido que su moneda funcional es el dólar estadounidense, considerando que los principales costos de producción de energía están indexados al 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

Los presentes Estados Financieros 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 han sido preparados sobre la base del costo histórico.

### b) Estimaciones y juicios críticos de la gerencia

La preparación de los 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.

#### - Juicios y contingencias

Arauco Bioenergía SpA. no 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 Bioenergía SpA. 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.

### c) Segmentos

Arauco Bioenergía SpA. ha definido un segmento de operación de acuerdo a su área de negocio, definida por los servicios que vende a sus clientes. Lo anterior es consistente con la gestión, asignación de recursos y evaluación de los rendimientos efectuada por los responsables de tomar las decisiones de operación relevantes de la compañía. Los responsables de tomar estas decisiones son el Vicepresidente Ejecutivo de la Compañía 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).

## **d) Moneda funcional**

### **(i) Moneda Funcional**

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

### **(ii) 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 de Resultados.

## **e) 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.

## **f) Instrumentos financieros**

### Activos financieros

#### Clasificación Inicial:

Arauco Bioenergía SpA. clasifica sus activos financieros en la siguiente categoría: costo amortizado.

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.

Los 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 principales e intereses ("SPPI") sobre el importe del principal pendiente.

Valorización Posterior:

Los instrumentos financieros se miden posteriormente a Costo Amortizado.

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

Los 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, 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 periodo. 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 Bioenergía SpA. 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 Bioenergía SpA. 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 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.

## Pasivos financieros

Arauco Bioenergía SpA. clasifica sus pasivos financieros en la categoría de 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 y los préstamos incluidos en Otros Pasivos Financieros Corrientes y no Corrientes.

## **g) 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.

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 período en que se consumen.

## **h) 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.

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

Las inversiones en asociadas y en negocios conjuntos se presentan en los Estados 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

## **i) 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.

## **j) Propiedades, planta y equipo**

Las Propiedades, planta y equipo 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 Bioenergía SpA. 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 Bioenergía SpA. 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.

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.

## **k) Impuesto a las ganancias**

Las obligaciones por impuesto a las ganancias son reconocidas en los Estados Financieros 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.

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. 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.

## **l) 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 ejercicio.

## **m) 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 Bioenergía SpA. 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, 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 Bioenergía SpA. 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 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 Bioenergía SpA. 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 periodo 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.

## n) Deterioro

### Activos no financieros

El importe recuperable de las propiedades, planta y equipo y otros activos 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 deterioro 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 Bioenergía SpA. 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.

#### 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 ejercicio.

#### **ñ) Beneficios a los empleados**

Arauco Bioenergía SpA. 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. Esta obligación se considera beneficios definidos.

Los principales factores considerados para el cálculo del valor actuarial de la provisión de indemnización por años de servicio son la 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 ejercicio en que se incurren.

Estas obligaciones se asocian a Beneficios por terminación de acuerdo a la normativa.

## o) Vacaciones del personal

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

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

## p) Recientes pronunciamientos contables

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

Enmiendas y mejoras	Contenido	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 1 y NIC 8	Presentación de estados financieros y NIC 8 “Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores” Las modificaciones tienen como objetivo mejorar las revelaciones de políticas contables y ayudar a los usuarios de los estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables.	1° de enero de 2023
NIC 12	Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una sola transacción. Estas modificaciones requieren que las empresas reconozcan impuestos diferidos sobre transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a montos iguales de diferencias temporarias imponibles y deducibles.	1° de enero de 2023
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 2023
NIC 12	Impuestos a las ganancias sobre reforma fiscal internacional-reglas del modelo del pilar dos Esta enmienda brinda a las empresas una exención temporal de la contabilidad de los impuestos diferidos derivados de la reforma fiscal internacional de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Las enmiendas también introducen requisitos de divulgación específicos para las empresas afectadas. Esta norma debe ser aplicada a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023.	1° de enero de 2023

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

- b) Normas, interpretaciones y enmiendas, cuya aplicación aún 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	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
NIIF 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
NIC 7 y NIIF 7	Estado de flujos de efectivo e Instrumentos financieros Estas enmiendas requieren revelaciones para mejorar la transparencia de los acuerdos financieros de proveedores y sus efectos sobre los pasivos, los flujos de efectivo y la exposición al riesgo de liquidez de una empresa.	1° de enero de 2024
NIC 21	Ausencia de convertibilidad Esta modificación afecta a una entidad que tiene una transacción u operación en una moneda extranjera que no es convertible en otra moneda para un propósito específico a la fecha de medición.	1° de enero de 2025

Arauco Bioenergía SpA. estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su primera aplicación.

## NOTA 2. CAMBIOS EN POLITICAS Y EN ESTIMACIONES CONTABLES

### Cambios en políticas

Al 31 de diciembre de 2023, Arauco Bioenergía SpA. no ha identificado cambios en las políticas contables respecto al ejercicio 2022.

### Cambios en estimaciones contables

Al 31 de diciembre de 2023, no ha habido cambios en las metodologías de cálculo de las estimaciones contables respecto al ejercicio 2022.

## NOTA 3. 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 ejercicio corresponden a operaciones comerciales y de financiamiento pactadas en pesos chilenos, en dólares estadounidenses, 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, las principales transacciones registradas con partes relacionadas son compras y ventas de energía a Celulosa Arauco y Constitución S.A. y a Maderas Arauco S.A.

A la fecha de los presentes Estados Financieros 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 Celulosa Arauco y Constitución S.A. en forma directa e indirecta son don Roberto Angelini Rossi y doña Patricia Angelini Rossi.

### Nombre de entidad controladora intermedia que produce Estados Financieros disponibles públicamente

Celulosa Arauco y Constitución 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.

## Beneficios por sueldos y por terminación recibidos por el personal clave de la gerencia

	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Remuneraciones y Gratificaciones	212	212
Beneficios por Terminación	3	7
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>219</b>

## Partes Relacionadas por Cobrar Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	93-458.000-1	Controladora	Chile	Dólar Estadounidense	30 días	12.270	13.834
Maderas Arauco S.A.	96.510.970-6	Controlador Común	Chile	Dólar Estadounidense	30 días	1.195	116
EKA Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio conjunto de la controladora	Chile	Pesos Chilenos	30 días	2.114	2.627
Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	0-E	Operación conjunta de la controladora	Uruguay	Dólar Estadounidense	30 días	-	40
Colbún S.A.	96.505.760-9	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	30 días	213	21
EMOAC SPA	76.208.888-6	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	30 días	27	-
<b>TOTAL</b>						<b>15.819</b>	<b>16.638</b>

## Partes Relacionadas por Pagar Corriente

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Plazo máximo de vencimiento	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Forestal Arauco S.A	85.805.200-9	Controlador Común	Chile	Dólar Estadounidense	30 días	-	73
Bioenergía Forestales S.A	76.188.197-3	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	30 días	5	-
<b>TOTAL</b>						<b>5</b>	<b>73</b>

## Transacciones entre Partes Relacionadas

### Compras

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	93.458.000-1	Controladora	Chile	Dólar Estadounidense	Compra de energía	48.273	51.183
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	93.458.000-1	Controladora	Chile	Dólar Estadounidense	Otros	-	641
Maderas Arauco S.A.	96.510.970-6	Controlador Común	Chile	Dólar Estadounidense	Compra de energía	21.200	20.697
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	92.580.000-7	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Otros	6	1
EMOAC SPA	76.208.888-6	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Compra de energía	4	-
COPEC S.A.	99.520.000-7	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Compra de petróleo diesel	285	109
Colbun S.A.	96.505.760-9	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Compra de energía	1.187	834
Colbún Transmisión S.A.	76.218.856-2	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Compra de energía	-	77
BIOENERGIAS FORESTALES S.A	76.188.197-3	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Compra de energía	202	-

### Ventas

Nombre Parte Relacionada	Rut relacionada	Naturaleza Relación	País de Origen	Tipo de moneda	Detalle de Transacciones	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Abastible S.A.	91.806.000-6	Controlador común	Chile	Pesos Chilenos	Venta de energía	37	14
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	93.458.000-1	Controladora	Chile	Dólar Estadounidense	Venta de energía	33.465	18.123
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	93.458.000-1	Controladora	Chile	Dólar Estadounidense	Intereses por financiamiento	1.054	433
Maderas Arauco S.A.	96.510.970-6	Controlador común	Chile	Dólar Estadounidense	Venta de energía	12.526	20.976
Colbun S.A.	96.505.760-9	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Venta de energía	422	161
Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	0-E	Operación conjunta de la controladora	Uruguay	Dólar Estadounidense	Otros	0	40
Emoac SpA.	76.208.888-6	Otras partes relacionadas	Chile	Pesos Chilenos	Venta de energía	2.125	3.272
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Negocio conjunto de la controladora	Chile	Pesos Chilenos	Venta de energía	23.162	23.539