

# Memoria Anual



**antarchile**

20/20





**antar**chile



**antar**chile



*El año 2020 fue un año difícil, que nos enfrentó a la fragilidad y a la incertidumbre, pero gracias al compromiso de toda la organización y la solidez de nuestra cultura corporativa, logramos sortear con éxito uno de los periodos más complejos de los últimos 100 años de historia.*



# Índice

<b>01</b>	<b>Presentación</b>		
	Antecedentes de la sociedad	8	
	Carta del presidente	10	
	Modelo de negocio de AntarChile	16	
	AntarChile en una mirada	18	
	Presencia en el mundo	20	
<b>02</b>	<b>Nuestra empresa</b>		
	Reseña histórica	24	
	Principales hitos 2020	28	
	Directorio	32	
	Administración	35	
	Gobierno corporativo	36	
<b>03</b>	<b>Nuestro equipo</b>		
	Nuestro equipo	40	
	Nuestros accionistas	42	
	Datos accionarios	43	
	Política de dividendos	44	
<b>04</b>	<b>Gestión</b>		
	Estrategia de inversión de AntarChile S.A.	49	
	Financiamiento	50	
	Factores de riesgo	50	
	Análisis de la gestión	57	
<b>05</b>	<b>Relaciones sostenibles</b>		
	Relación con la comunidad	64	
	Distinciones y reconocimientos	67	
<b>06</b>	<b>Subsidiarias y asociadas</b>		
	Empresas Copec S.A.	70	
	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. (Igemar)	82	
	Empresa Pesquera Eperva S.A.	84	
	Celulosa Arauco y Constitución S.A. (ARAUCO)	86	
	Servicios Corporativos SerCor S.A.	87	
	Red to Green S.A.	88	
<b>07</b>	<b>Más sobre AntarChile</b>		
	Constitución de la sociedad	92	
	Marco normativo	92	
	Controladores	93	
	Audidores externos y clasificadores de riesgo	94	
	Hechos esenciales y proposiciones de accionistas y del comité de directores	94	
	Suscripción de la memoria	95	
<b>08</b>	<b>Estados financieros consolidados</b>		
	Informe del auditor independiente	98	
	Estado de situación financiera consolidado	100	
	Estado de resultados consolidados	102	
	Estado de resultados consolidados integral	103	
	Estado de cambios en el patrimonio consolidado	104	
	Estado de flujos de efectivo consolidado	106	
	Notas a los estados financieros consolidados	108	
	Análisis razonado de los estados financieros consolidados	283	
	Estados financieros resumidos	297	

Capítulo **01**



# Presentación

*Nuestra visión apunta a seguir integrando a la gestión de nuestras empresas la consideración de factores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).*



## Antecedentes de la sociedad



Razón social  
AntarChile S.A.

RUT  
N° 96.556.310-5

Domicilio legal  
Av. El Golf 150 - Piso 21, Las Condes,  
Santiago, Chile.

Teléfono  
56 2 2461 7710

Sitio web  
[www.antarchile.cl](http://www.antarchile.cl)

Tipo de sociedad  
Sociedad anónima abierta

Inscripción en el Registro de Valores  
Registro de Valores N° 342

Contacto con inversionistas  
José Luis Arriagada Carrazana

Teléfono: 56 2 2364 6721  
Mail: [jarrigada@antarchile.cl](mailto:jarrigada@antarchile.cl)

Departamento de acciones  
Atendido por Servicios Corporativos  
SerCor S.A.

Av. El Golf 140, Las Condes, Santiago, Chile.  
Teléfonos: 56 2 2364 6782 / 3 / 6





Abastible

800 20 9000



La energía de vivir

abastible

# Carta del presidente



## Señores y señoras accionistas:

En nombre del directorio de AntarChile S.A. presento a ustedes la memoria anual y los estados financieros del ejercicio 2020, sin duda, uno de los años más difíciles de nuestra historia, marcado por la terrible pandemia del COVID-19. Tuvimos que convivir con una alta incertidumbre, enfrentando un fenómeno cruel, sin precedentes, que ha costado miles de vidas en el país y millones en el mundo, con todo el sufrimiento que eso trae. Por eso, quisiera partir estas palabras recordando a todas las familias de nuestras empresas que sufrieron el dolor de perder a un ser querido producto de esta terrible enfermedad. Hemos sentido profundamente la partida de cada persona que nos ha dejado como consecuencia del COVID-19 durante este año.

Dada la magnitud de la pandemia, nuestras empresas tuvieron que adaptarse rápidamente a este duro escenario. Las gerencias y colaboradores de todas las subsidiarias y asociadas de AntarChile S.A. unieron voluntades para que, con creatividad y flexibilidad, se realizaran todos los esfuerzos posibles para continuar desempeñando su rol en la sociedad de manera ininterrumpida, y sin poner en riesgo la salud de las personas, lo más importante sin dudas. Iniciativas tales como capacitación respecto a medidas de autoprotección, reforzamiento de procesos de sanitización en las instalaciones, entrega de elementos de protección, la habilitación de medidas de distanciamiento social, y la rápida implementación de teletrabajo, fueron claves para ello.

No obstante, el compromiso y esfuerzo que mostraron todos los colaboradores de nuestras empresas, fueron inevitables los efectos negativos sobre los precios, volúmenes de venta y resultados, principalmente como consecuencia de las restricciones de movilidad y confinamientos reiterados en Chile y en el mundo.

Así, en 2020, AntarChile S.A. alcanzó una utilidad consolidada, excluyendo la participación minoritaria, de US\$ 129 millones, cifra 2% mayor a los US\$ 127 millones obtenidos en 2019. Este leve aumento se explica fundamentalmente por una variación positiva de US\$ 141 millones en el resultado no operacional, producto del reconocimiento en 2019 de deterioros relevantes de activos, y un menor gasto en impuestos por US\$ 35 millones.

El resultado operacional disminuyó US\$ 206 millones respecto del año anterior, asociado al menor desempeño del sector combustibles por los menores volúmenes de venta derivados de las restricciones de movilidad por la crisis sanitaria, la revalorización negativa de inventarios, y al efecto de la depreciación de las monedas locales. El sector forestal también registró una disminución en su resultado operacional, debido a menores ingresos en el negocio de la celulosa, explicado por una baja de los precios promedio de ventas y de volúmenes.

Esta reducción del resultado operacional se produjo en un año de inversiones relevantes, el más alto de nuestra historia de hecho. Estas inversiones se tradujeron en un aumento transitorio en el nivel de endeudamiento consolidado de la compañía, lo que nos llevó a adoptar diversas medidas que perseguían mantener la alta clasificación de riesgo de AntarChile S.A. y subsidiarias, aspecto fundamental en la forma que tenemos de operar nuestros negocios en el largo plazo. Entre las medidas implementadas destacan la modificación en la política de dividendos de la sociedad, la puesta en marcha de planes de control de gastos y la postergación de inversiones no esenciales. Adicional a las medidas anteriormente mencionadas, durante el ejercicio se continuó con los procesos de desinversión



*“Dada la magnitud de la pandemia, nuestras empresas tuvieron que adaptarse rápidamente a este duro escenario. Las gerencias y colaboradores de todas las subsidiarias y asociadas de AntarChile S.A. unieron voluntades para que, con creatividad y flexibilidad, se realizaran todos los esfuerzos posibles para continuar desempeñando su rol en la sociedad de manera ininterrumpida, y sin poner en riesgo la salud de las personas, lo más importante sin dudas”.*

Roberto Angelini R.  
Presidente del directorio



de activos logísticos no estratégicos, como Gasmar y Sonacol, y se está evaluando una potencial enajenación de la participación accionaria de Empresas Copec en Metrogas y Agesa. Todas estas ventas, de materializarse, permitirán mejorar la posición de caja consolidada y afrontar de mejor forma este periodo de alta inversión.

Del mismo modo, con el objetivo de fortalecer la posición financiera de ARAUCO, que enfrentó los precios más bajos de la celulosa de las últimas décadas, en mayo de 2020 se acordó un aumento de capital a esta compañía por hasta US\$ 700 millones, de los cuales US\$ 250 millones se materializaron durante el 2020.

A pesar de la incertidumbre y volatilidad imperante en todos los mercados en los que mantenemos operaciones, este año fue posible levantar recursos en los mercados de capitales en condiciones muy favorables, destacando el crédito internacional de US\$ 360 millones otorgado a Empresas Copec. Esto es una muestra concreta de la confianza en la capacidad de gestión y en los principios que guían la acción

empresarial de nuestro grupo. Como ha sido nuestra costumbre, tenemos la determinación de cuidar muy celosamente nuestra solvencia financiera y calidad crediticia en el largo plazo.

Este año fue especialmente complejo para Corpesca, producto de los efectos de un recurso de protección que impugnó la resolución de la Subsecretaría de Pesca, que autorizó a la flota industrial a realizar faenas de pesca dentro de las primeras 5 millas en determinadas áreas en las regiones de Arica y Parinacota y Tarapacá, recurso en el cual se decretó una orden de no innovar que impidió la pesca en esa área, estando pendiente su resolución definitiva. Recientemente, la Corte Suprema acogió el recurso de protección contra los intereses de Corpesca. Este pronunciamiento abre un escenario incierto respecto de la operación futura en estas zonas autorizadas, en las cuales no existe interferencia con la actividad artesanal y que data de hace más de 30 años, ya que responde a las condiciones propias del norte de Chile donde se distribuye espacialmente la anchoveta, principal recurso para la elaboración de nuestros productos destinados a alimentación humana y animal.

Más allá de la coyuntura actual, AntarChile S.A. tiene el firme convencimiento que la visión de largo plazo que distingue a la compañía, junto a sus subsidiarias y asociadas, no puede ser independiente de su entorno. Nuestra visión apunta a seguir integrando a la gestión de nuestras empresas la consideración de factores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG, según su acrónimo en inglés). Llevamos décadas extendiendo nuestro ámbito de acción mucho más allá del foco productivo y comercial, haciendo nuestros los principales desafíos de los países en que estamos presentes y siendo cada vez más permeables a las demandas y puntos de vistas de los diferentes stakeholders.

*“La implementación de una estrategia coherente con nuestros valores y principios no habría sido posible sin el constante fortalecimiento de la estructura y mejores prácticas de gobiernos corporativos. En este sentido se ha continuado avanzando en la incorporación de directores independientes y de diversos perfiles, propiciando el funcionamiento de comités más específicos, apoyándonos en capacitaciones y evaluaciones externas”.*

En este sentido, quiero destacar un hito del 2020 que nos enorgullece: la certificación de ARAUCO como empresa carbono neutral, transformándose en la primera compañía forestal del mundo en alcanzar este objetivo. Esta certificación, ampliamente anhelada y que recién dimos a conocer hace un año, demuestra con los más altos estándares, que el dióxido de carbono que captura la empresa es mayor a las emisiones que genera con su producción a nivel global. La diferencia, una absorción neta de 2,6 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> al año, es una contribución muy concreta al desafío planetario del cambio climático.

El Reporte Anual de Sostenibilidad de Empresas Copec detalla el compromiso de nuestra subsidiaria y sus empresas con una gestión de excelencia en los ámbitos ambiental, social y de gobernanza corporativa. Esto, mediante contribuciones concretas de recursos financieros, capital humano, tecnología, capacidad innovadora y gestión, focalizados en la educación, la innovación, la cultura, el deporte y la vivienda social,

entre otros. Esfuerzos materializados por décadas a través de instituciones pioneras en sus respectivos ámbitos, como son la Fundación Copec-UC y su Fondo de Capital de Riesgo; el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini; la Fundación ARAUCO, Belén Educa, Enseña Chile y Elemental.

Creemos que este enfoque de largo plazo, y la profunda convicción que es posible generar valor compartido, son factores claves en que AntarChile S.A. y Empresas Copec hayan sido incluidos en selectivos índices internacionales que destacan a estas compañías por su desempeño en materia ambiental, social y de gobernanza.

La implementación de una estrategia coherente con nuestros valores y principios no habría sido posible sin el constante fortalecimiento de la estructura y mejores prácticas de gobiernos corporativos. En este sentido se ha continuado avanzando en la incorporación de directores independientes y de diversos perfiles, propiciando el funcionamiento de comités más específicos, apoyándonos en capacitaciones y evaluaciones externas, incorporando nuevas y más efectivas instancias de control y gestión de riesgos, implementando políticas corporativas de aplicación transversal, mejorando el acceso y entrega oportuna de la información y su transparencia, entre muchas otras iniciativas. Todos estos esfuerzos de gobernanza han sido reconocidos en múltiples ocasiones y perseveraremos en ellos.

Uno de los desafíos de AntarChile S.A. y sus empresas es equilibrar el crecimiento futuro con la diversificación de nuestro portafolio de empresas, de manera de reducir la exposición a lo que suceda en una geografía o negocio en particular. Continuamos, al mismo tiempo, enfocados en aquellas actividades donde podemos marcar una diferencia y ocupar posiciones de liderazgo, generando mayor valor económico y social para nuestros accionistas, colaboradores y las comunidades que nos acogen.

Somos conscientes que nuestras empresas operan en un mundo dinámico, donde muchos modelos de negocios están evolucionando de manera rápida y desafiante. Hoy es preciso reforzar el liderazgo comercial que han mantenido nuestras compañías con la voluntad de empujar las fronteras del avance tecnológico, y de formar parte del ecosistema de la innovación, con una mirada global y con el mandato expreso de desafiar al negocio principal.



Dentro de este contexto de innovación, destaca el inicio de operaciones de la planta de pulpa textil en Valdivia, que cuenta con una producción proyectada de 550 mil toneladas al año y que demandó una inversión cercana a los US\$ 190 millones. Este proyecto amplía el uso tradicional de la celulosa a mercados de mayor valor agregado, transformando a ARAUCO en la única compañía en el país en producir este tipo de fibra.

Las empresas del área de energía también están desafiando su negocio tradicional, ampliando su visión desde empresas distribuidoras de combustibles, a compañías que proveen soluciones energéticas a medida para sus clientes. Adicionalmente, cabe destacar el rol de liderazgo que nuestras empresas están tomando en el tema de electromovilidad. A modo de ejemplo, Copec tiene hoy la principal red de electrocargadores de Sudamérica, y este año inauguró en Chile el electroterminal más grande del país, con 57 cargadores de alta potencia para una flota de 215 buses eléctricos del Transantiago.

Esta misma mirada ha ido animando también a nuestras pesqueras a ampliar su actividad, extractiva y procesadora, a empresas que participan en la industria de nutrición humana y animal, ya sea a través de la aplicación de tecnología para desarrollar superconcentrados a partir de materias primas marinas, incursionando en la producción y comercialización de concentrados proteicos provenientes de fuentes alternativas a las del mar, y en la comercialización de alimentos saludables, entre otras actividades.

La innovación y búsqueda de nuevas áreas de negocios debe balancearse con el crecimiento de los negocios tradicionales donde las subsidiarias de AntarChile S.A. participan. En este contexto destaca el proyecto MAPA, destinado a incrementar la capacidad de producción de este complejo industrial a 2,1 millones de toneladas de celulosa anuales, incorporando tecnología de punta y equipamientos ambientales de última generación. Esta obra, que involucra recursos del orden de los US\$ 2.350 millones,





es la mayor inversión en la historia de la empresa y el proyecto más grande actualmente en ejecución en Chile. La construcción de MAPA bajo las condiciones de la pandemia ha significado un enorme desafío, pero a pesar de ello, el proyecto alcanzó un avance de 70% al cierre de 2020, y se estima que su puesta en marcha tendrá lugar a principios del cuarto trimestre de 2021.

Por su parte, Alxar Internacional continuó impulsando el proyecto de minería metálica Mina Justa, ubicada en la costa sur de Perú y cuya construcción totalizará una inversión de US\$ 1.600 millones, con una producción promedio anual de más de 100 mil toneladas de cobre fino. Esta operación se desarrolla junto al Grupo Breca, prestigioso conglomerado de ese país, a través de su brazo minero Minsur, y cuenta con un atractivo potencial de exploración para su futuro crecimiento. Actualmente, Mina Justa está finalizando sus labores de comisionamiento e iniciando su ramp-up, con la producción de sus primeras partidas comerciales. Este proyecto nos tiene optimistas y representa nuestra primera incursión en la mediana minería.

En términos agregados, la inversión total en 2020

alcanzó a US\$ 2.160 millones. Más del 95% de estos recursos se concentró en nuestros principales negocios, los sectores forestal y combustibles. En distintas secciones de esta memoria anual podrán encontrar numerosas otras iniciativas desarrolladas en el ejercicio 2020 y que se enmarcan dentro de la misma mirada de largo plazo que ha sido el eje de nuestra forma de hacer empresa, sentando las bases de nuestro crecimiento futuro.

En momentos en que nuestro país se embarca en un debate profundo acerca de su nueva institucionalidad, esperamos que dicho proceso permita identificar y consensuar las bases fundantes de nuestra convivencia futura y que den origen a una visión común del Chile que queremos. Debemos abrir diálogos, pero dar también el espacio suficiente a aquellas voces expertas que podrán encausar el rumbo en materias que son inherentemente complejas. Es importante encontrar el equilibrio entre seguir adelante con aquello que ha funcionado bien, pero también estar abiertos a cuestionar nuestros paradigmas para que este proceso histórico se traduzca en un Chile mejor.

Creo firmemente que la historia reciente de nuestro país





nos debe llenar de orgullo. En base a propósitos comunes, hemos avanzado en reducir la pobreza, mejorar el alcance y la calidad de la educación, y abrir más posibilidades de trabajo y desarrollo para nuestros compatriotas. Pero también es cierto que una parte importante de la población permanece en situaciones frágiles, y que, además, este mismo impulso de desarrollo ha ido generando nuevas necesidades, sumado a una natural demanda por fuentes adicionales de bienestar y seguridad.

Este es el resumen del ejercicio 2020. Un año que no olvidaremos y en el cual enfrentamos diversos desafíos. Como ya lo mencioné, esta pandemia nos ha dejado el doloroso impacto en pérdidas humanas y el drama social, pero también la afectación en el desempeño de la economía en general y en nuestros negocios, tanto en aquellos orientados a los mercados externos como a los que están más ligados a la actividad local. Es nuestra responsabilidad colaborar en la solución de esta crisis, con foco en el cuidado de colaboradores, clientes y proveedores, y con el mayor esfuerzo para aportar a la recuperación de la economía y del bienestar de los chilenos.

Nuevamente doy gracias por el permanente respaldo

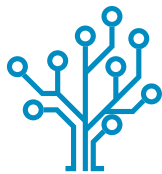
de ustedes, de todos nuestros directores, ejecutivos y colaboradores, a quienes reconozco y agradezco profundamente por su compromiso y entrega, en un año en el que todos hemos tenido que adaptarnos y trabajar en medio de un escenario impensado y complejo. Mis sinceros reconocimientos a cada uno.



**Roberto Angelini Rossi**  
Presidente del Directorio



## Modelo de negocio de **AntarChile**

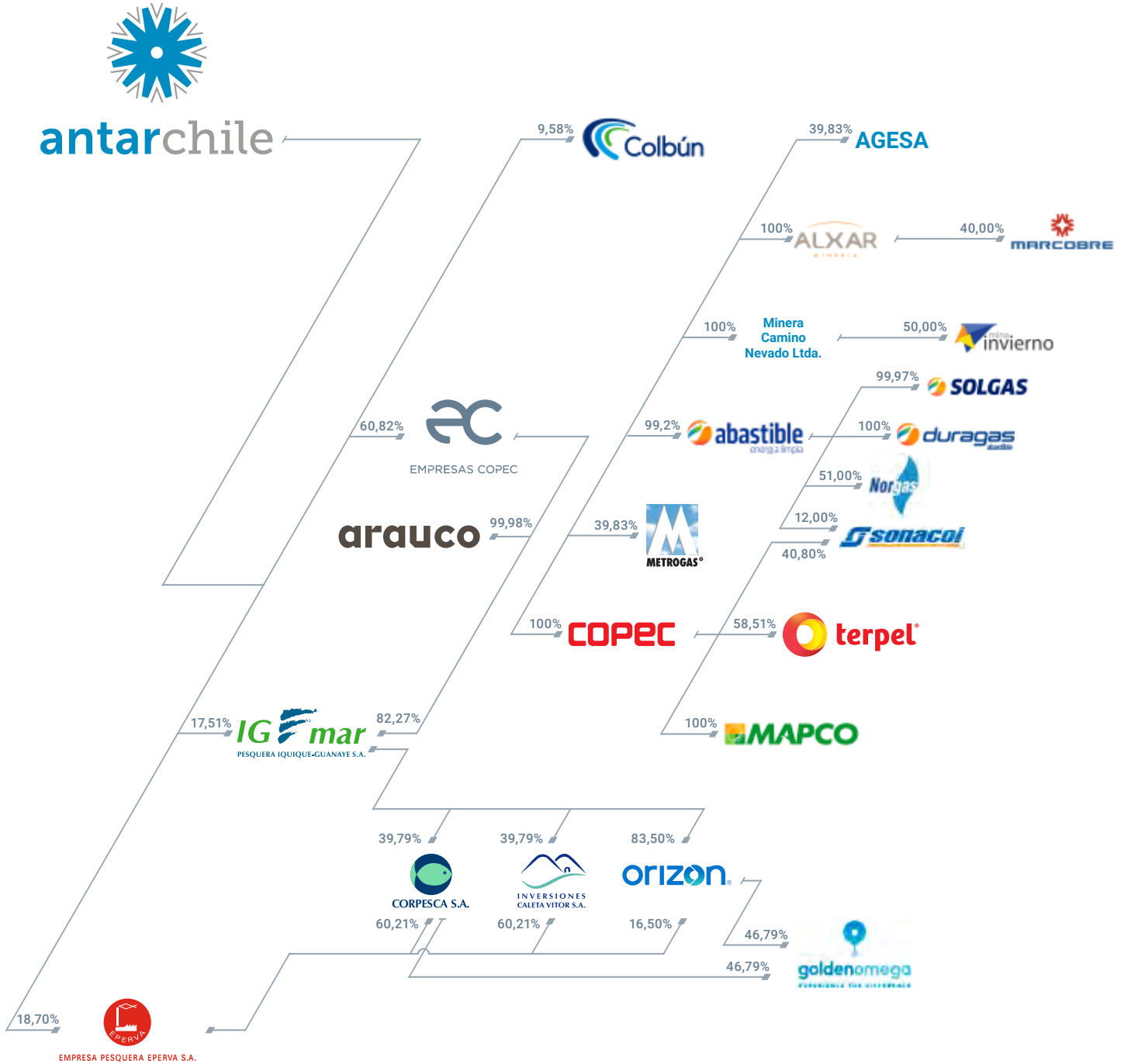


**AntarChile S.A.** es un holding industrial que mantiene inversiones principalmente en los sectores forestal, combustible, pesquero y energía. Su activo más relevante es la propiedad del 60,82% de las acciones de Empresas Copec S.A., lo que representa aproximadamente el 98,5% de los activos consolidados de la compañía.

Actualmente sus subsidiarias y asociadas comercializan productos en más de 80 países y mantiene activos productivos en Chile, Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Ecuador, España, Estados Unidos, México, Panamá, Perú, Portugal, República Dominicana, Sudáfrica y Uruguay.


## Malla societaria

A continuación se detallan las relaciones de propiedad de AntarChile S.A. y sus empresas:



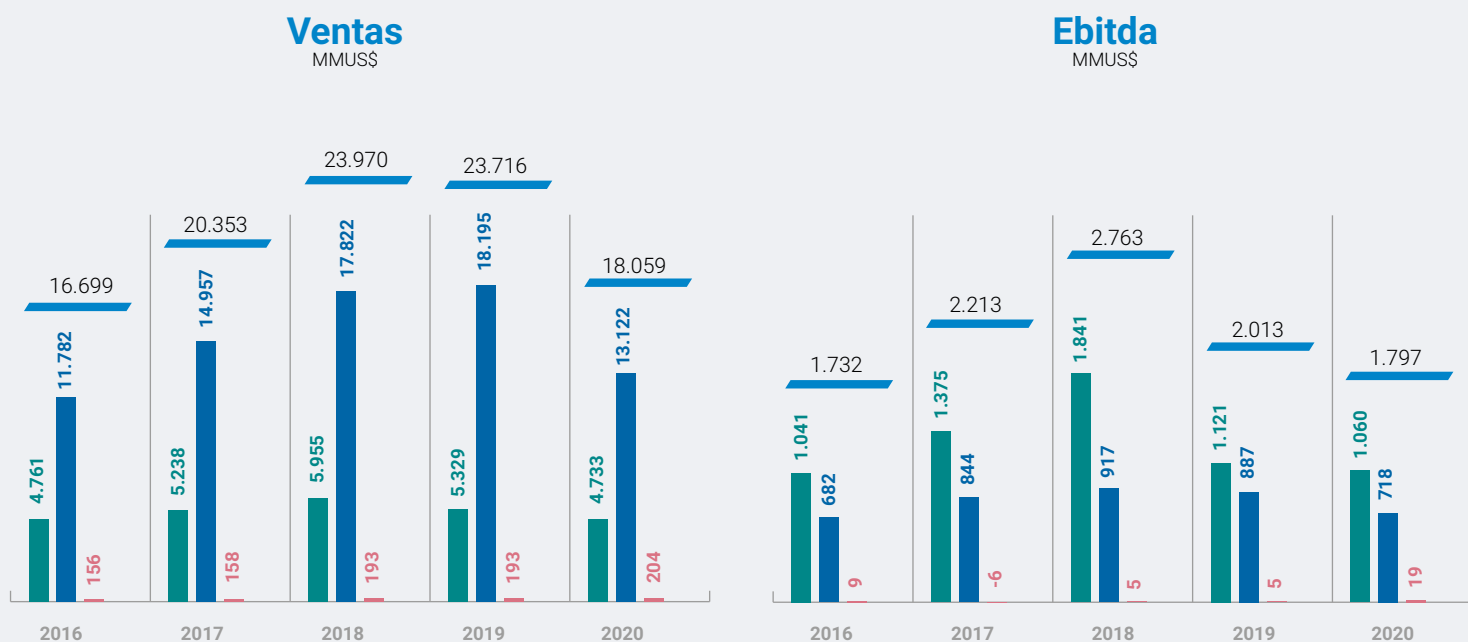
# AntarChile en una mirada

## Cifras 2020

	 Forestal	 Combustibles	 Otros negocios	 Total AntarChile
 <b>Activos</b> MMUS\$	16.028	7.356	2.172	25.557
 <b>Ventas</b> MMUS\$	4.733	13.122	204	18.059
 <b>Ebitda</b> MMUS\$	1.060	718	19	1.797
 <b>Utilidad controlador</b> MMUS\$	15	125	(11)	129

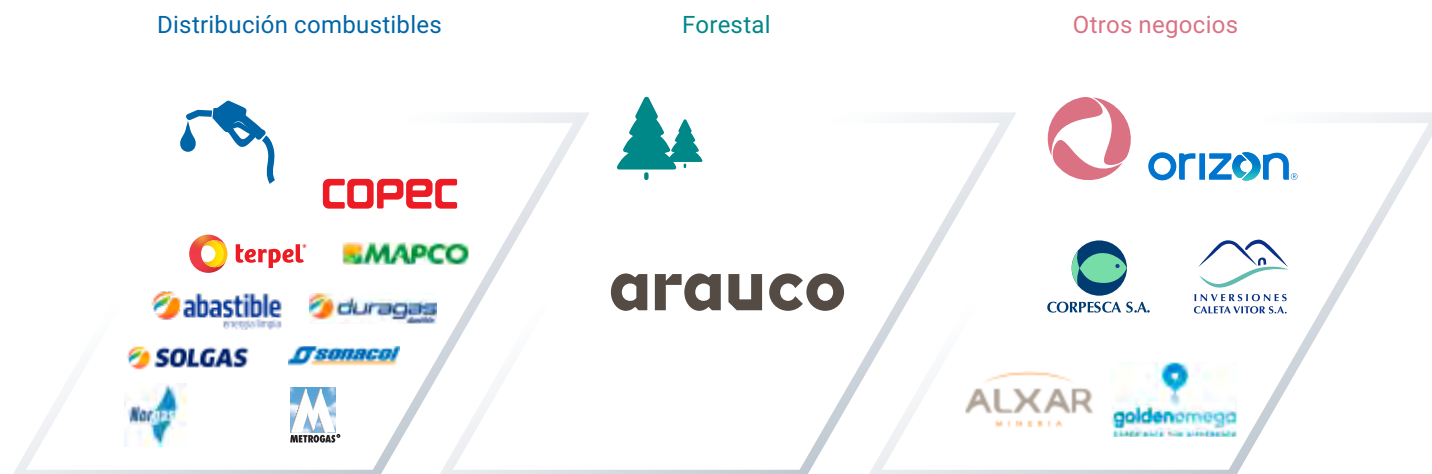
## Indicadores financieros

2016 a 2020



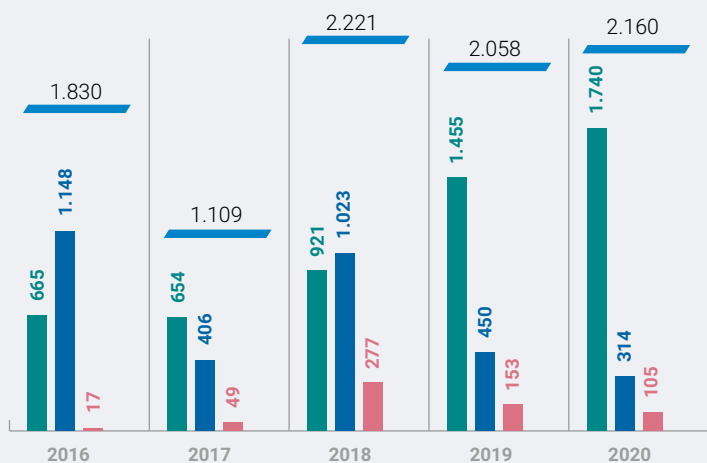


## Empresas subsidiarias por área de negocios



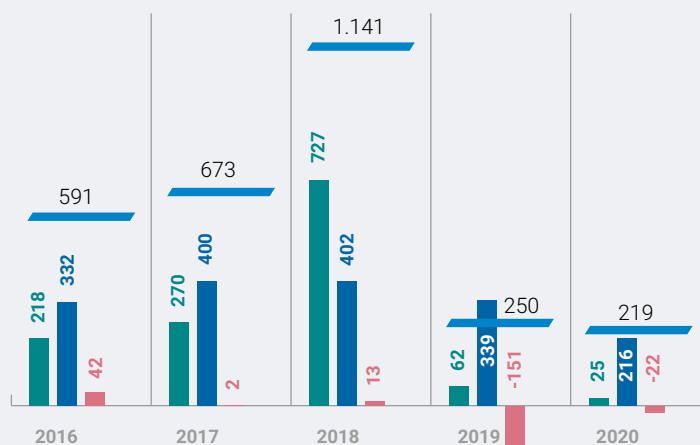
### Capex

MMUS\$



### Utilidad de la controladora

MMUS\$





antarchile

## Presencia en el mundo

---

El proceso de internacionalización de AntarChile S.A., a través de sus principales subsidiarias y asociadas, comenzó en 1996 con la adquisición de la empresa argentina Alto Paraná S.A. Desde entonces, se ha seguido profundizando esta estrategia de expansión a otros países, principalmente a través de Copec Combustibles y ARAUCO. Esto se traduce en que actualmente un 35% de los activos no corrientes de AntarChile S.A. se encuentran en el exterior, lo que permite exportar modelos de negocios exitosos y a la vez lograr diversificación en capacidad productiva y en acceso a diferentes mercados.



**Distribución de combustibles**



**Forestal**



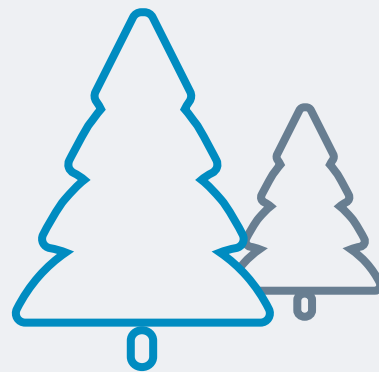
**Pesca y proteínas**



**Generación de energía**

Alemania				
Argentina				
Brasil				
Canadá				
Chile				
Colombia				
Ecuador				
Estados Unidos				
España				
México				
Panamá				
Perú				
Portugal				
República Dominicana				
Sudáfrica				
Uruguay				

Capítulo  
**02**



# Nuestra **empresa**

*La principal inversión de AntarChile S.A. es la propiedad del 60,82% de las acciones de Empresas Copec S.A., uno de los holdings industriales más grandes del país. Empresas Copec S.A. representa un 98,5% de los activos consolidados de la compañía. Debido a lo anterior, la rentabilidad y crecimiento en el largo plazo de AntarChile S.A. vienen dados fundamentalmente por el desempeño de Empresas Copec S.A., sus subsidiarias y asociadas.*



## Reseña histórica







2016



**En Portugal, ARAUCO** adquiere el 50% de Tafisa, actual Sonae Arauco. La transacción incluye plantas en España, Portugal, Alemania y Sudáfrica, que totalizan una capacidad de producción anual de 4,2 millones de m<sup>3</sup> de paneles al año.

**En Estados Unidos, estado de Michigan, ARAUCO** aprueba el inicio de la construcción del proyecto MDP Grayling, que contempla una planta de paneles MDP, de 800.000 m<sup>3</sup> al año de capacidad.

**En Brasil**, con una inversión de US\$ 43 millones, Corpesca S.A. adquiere el 30% de FASA América Latina, empresa dedicada a la producción de concentrados proteicos de alta calidad para la nutrición animal.

**En Estados Unidos, Copec** compra a Delek US Holdings cinco sociedades que operan 348 estaciones de servicio, principalmente bajo la marca MAPCO, y suministran a otras 142 gestionadas por terceros.

**Abastible** se sitúa como el tercer mayor distribuidor de GLP de Sudamérica, tras adquirir las operaciones de GLP de Repsol en Ecuador (Duragas) y Perú (Solgas).

**Copec y ExxonMobil** suscriben varios contratos que dan cuenta de un acuerdo regional para la elaboración y distribución de lubricantes Mobil en Colombia, Ecuador y Perú, como también la operación y comercialización de combustibles de aviación en el aeropuerto internacional de Lima.

2017



**ARAUCO** aprueba el proyecto de pulpa textil en su planta Valdivia. A través de la utilización de biomasa en el proceso productivo, esta planta genera un excedente de aproximadamente MW 55 al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

**Igemar y Eperva compran** el 23% de Corpesca S.A. a Sociedad Pesquera Coloso S.A. Con esta transacción, Pesquera Iquique-Guanaye S.A. y Empresa Pesquera Eperva S.A. controlan el 100% de la propiedad de Corpesca S.A.

**Arauco do Brasil, filial de ARAUCO S.A.**, adquiere Masisa do Brasil. Así se incorporan dos complejos industriales, uno en Ponta Grossa (Paraná) y otro en Montenegro (Rio Grande do Sul), sumando 800 mil m<sup>3</sup> anuales de capacidad instalada en líneas de tableros MDF.

**En México, ARAUCO** firma acuerdo para adquirir los activos de Masisa. Este comprende tres complejos industriales, con una capacidad instalada total de 519 mil m<sup>3</sup> anuales de MDP y 220 mil m<sup>3</sup> al año de MDF, además de tres líneas de recubrimientos melamínicos, una planta química para procesar resinas y formalina, y una línea de enchapado.

**Corpesca do Brasil Empreendimentos e Participações Ltda.**, filial de Corpesca S.A., vende el 60% de su asociada Sementes Selecta S.A. en US\$ 218 millones. La coreana CJ Cheil Jedang Corporation adquiere el 37,33%, mientras que el Fondo de Inversión Stic CJ Global Investment Partnership Private Equity Fund compra el 22,67%.

2018



**AntarChile S.A.** ingresa al Dow Jones Sustainability Index Chile.

**ARAUCO** inicia la construcción del Proyecto MAPA (Modernización y Ampliación de la Planta ARAUCO), iniciativa que contempla una inversión de US\$ 2.350 millones, aumentando la capacidad de producción del complejo a 2,1 millones de toneladas de celulosa al año.

**Se inicia la construcción del proyecto Pulpa Textil** de la planta de Celulosa Valdivia, la que busca ajustar sus instalaciones para la fabricación de dissolving pulp, elemento usado en la elaboración de fibras textiles, papel celofán y filtros. Este desarrollo comprende una inversión de US\$ 185 millones.

**Empresa Pesquera Eperva S.A. y Pesquera Iquique-Guanaye S.A.** compran la participación de Sociedad Pesquera Coloso S.A. en Orizon S.A. y quedan con el 100% de la propiedad.

**Terpel** adquiere activos de ExxonMobil en Colombia, Ecuador y Perú. Terpel financió esta operación a través de la emisión de bonos en el mercado colombiano.

**Alxar Internacional** adquiere el 40% de la sociedad peruana Cumbres Andinas, propietaria, a su vez, del 100% de la empresa Marcobre, para desarrollar en conjunto con el Grupo Breca el proyecto minero Mina Justa, ubicado al sur de Perú.



Matriz

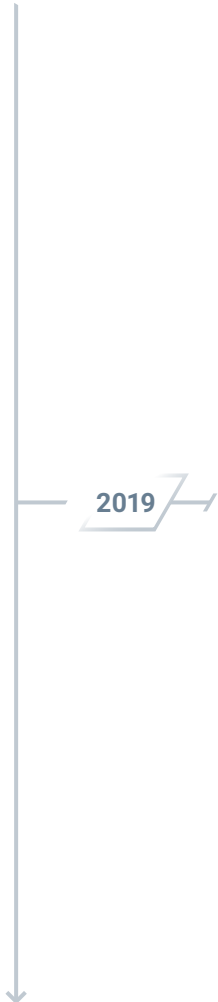


Filiales en Chile



Internacionalización





**Se inauguró la planta de tableros Grayling**, la mayor inversión chilena en una planta productiva en Estados Unidos US\$ 450 millones y que posee una capacidad instalada de 800 mil m<sup>3</sup> de paneles de madera al año.

**Se constituye Inversiones Caleta Vitor S.A.** como resultado de la división de Corpesca S.A. A la nueva empresa se le asignaron los activos que están fuera del negocio estrictamente pesquero, constituidos principalmente por aquellos correspondientes a los negocios en Brasil, Alemania y los asociados a Kabsa S.A.

**ARAUCO** realiza la colocación de dos bonos sustentables en el mercado internacional, a 10 y 30 años, por un total de US\$ 1.000 millones, divididos en US\$ 500 millones en cada una de sus series.

**Inversiones Caleta Vitor S.A.** firma con el grupo CJ Cheil Jedang Corporation un acuerdo para la venta del 10% de las acciones de CJ Selecta S.A, perteneciente a la filial Corpesca Do Brasil. En octubre se hizo efectiva la transferencia de acciones y el pago de US\$ 41 millones.



**Copec lanza Voltex**, la red de cargadores eléctricos rápidos más grande de toda Sudamérica. Con 23 puntos en su primera etapa, la red permite el desplazamiento de vehículos eléctricos por casi 1.400 kilómetros lineales en el territorio nacional.

**Terpel Voltex** inaugura su primer punto de servicio de carga eléctrica. En una primera etapa se interconectará la ruta Bogotá-Medellín, la que contará con puntos de recarga cada 100 a 120 kilómetros y comenzará a funcionar durante el primer trimestre de 2020.

**Los accionistas de Abastible y Copec** otorgan un mandato al banco de inversiones Goldman Sachs con el objeto de liderar y estructurar un proceso para la venta de la totalidad de las acciones de Sonacol.

**Solgas** puso en marcha la tercera esfera de almacenamiento de GLP. Esto representa un aumento de 4.500 toneladas de almacenamiento, duplicando la capacidad de la compañía.

**Tras un fallo del Tribunal Ambiental de Valdivia**, que anuló lo resuelto por el Servicio de Evaluación Ambiental e impidió la realización de tronaduras como método complementario en la operación de Mina Invierno, la empresa decreta la paralización de sus operaciones a partir de noviembre de 2019.



# Principales hitos 2020

28

Memoria Anual 2020

## Información corporativa

**ACCION**  
EMPRESAS

### ACCIÓN EMPRESAS

Empresas Copec se sumó a Acción Empresas, organización que busca que las compañías gestionen sus negocios bajo una lógica de competitividad y sostenibilidad.



### DONACIÓN

La Fundación Copec-UC donó \$ 150 millones al equipo de la Pontificia Universidad Católica para el desarrollo de una potencial vacuna contra el COVID-19.



### S&P GLOBAL SUSTAINABILITY YEARBOOK

AntarChile y Empresas Copec fueron seleccionadas en el S&P Global Sustainability Yearbook 2021. El libro contiene 631 empresas de las más de 7.000 evaluadas. Para formar parte del Yearbook, las empresas deben estar en el 30% superior en desempeño sostenible en su sector. AntarChile se encuentra clasificado dentro del 15% superior de su industria, *Industrial Conglomerates*.

# Sector forestal

---



## CARBONO NEUTRALIDAD

ARAUCO certificó su carbono neutralidad, transformándose en la primera compañía forestal del mundo en alcanzar esta meta. PwC fue la encargada de auditar el cálculo de la captura de CO<sub>2</sub> de los bosques y la retención de carbono en productos forestales. Posteriormente, Deloitte desarrolló un protocolo de neutralidad, que fue aplicado para verificar todos los negocios de la compañía, tomando como base el año 2018, protocolo que puede ser utilizado también por otras empresas e industrias. En ese contexto, ARAUCO alcanzó la neutralidad generando un excedente neto de 2.599.753 ton CO<sub>2</sub>e.



## ADQUISICIÓN

ARAUCO concretó la adquisición de Odd Industries, empresa pionera en inteligencia artificial industrial con propósito ético, lo que permite que las industrias menos digitalizadas se conviertan en organizaciones orientadas a datos.



## INICIO OPERACIÓN

ARAUCO inició las operaciones de la planta de pulpa textil en Valdivia, la que cuenta con una producción proyectada de 550 mil toneladas al año y demandó una inversión cercana a los US\$ 190 millones.



## MAPA

ARAUCO logró un avance de 70% en el proyecto MAPA ("Modernización y Ampliación de la Planta ARAUCO"), el que contempla el cierre de la línea 1 de producción, la modernización de la línea 2 de producción y la construcción de la nueva línea 3, con una capacidad de producción de 1,5 millones de toneladas anuales de celulosa.



## AUDITORÍA

ARAUCO concluyó exitosamente la auditoría de cierre de hallazgos de Manejo Forestal FSC® (*Forest Stewardship Council*), donde se presentaron evidencias de las mejoras aplicadas.



## NUEVOS PRODUCTOS

ARAUCO realizó el lanzamiento de nuevos productos, entre los que se destacó una nueva línea de tableros VESTO, melanina antimicrobiana con partículas de cobre capaz de reducir hasta 99,9% la presencia de bacterias y gérmenes.

# Sector **combustible**

---



## **ELECTROTERMINAL**

Coppec inauguró El Conquistador, en la comuna de Maipú, el electroterminal más grande del país. La inversión fue de US\$ 80 millones, y cuenta con una superficie de 15 mil m<sup>2</sup>, 57 cargadores de alta potencia y una flota de 215 buses eléctricos.

---



## **EMISIÓN DE BONOS**

Terpel adjudicó tres series de bonos por un total de COP\$ 470.000 millones en la Bolsa de Valores de Colombia. La serie a cinco años ascendió a COP\$ 100.000 millones, la serie a 15 años fue de COP\$ 144.000 millones y la serie de 25 años totalizó COP\$ 226.000 millones.

---



## **TERMINAL DE CARGA ELÉCTRICA**

Terpel inauguró el primer terminal de carga eléctrica bajo la marca Terpel Voltex, con capacidad para atender 13 buses eléctricos del Servicio de Transporte Público en Bogotá.

---



## **APROBACIÓN EIA SONACOL**

Sonacol recibió la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto “Segunda Línea Oleoducto Maipú-Aeropuerto”, ratificado de forma unánime por las autoridades competentes.

---



## **CARBONO NEUTRALIDAD**

Duragas certificó su carbono neutralidad de la planta de Santo Domingo.

---



## **NUEVA AFILIADA**

Terpel creó la afiliada Stem Terpel para el desarrollo de proyectos de almacenamiento de energía.

---



## **CONSULTORÍA**

Abastible lanzó el Servicio de Consultoría Energética y Ambiental, que tiene como objetivo entregar asesoría a los clientes sobre cómo mejorar su desempeño ambiental y eficiencia energética.

---



## **E-COMMERCE**

Arcoprime lanzó la página [www.prontocopec.cl](http://www.prontocopec.cl), dando inicio así a su propio canal de e-commerce.





## APLICACIÓN

MAPCO aumentó las plataformas de *delivery*, junto con ofrecer distintas opciones de entrega, y agregó en su app una herramienta de "Scan & Pay".



## FULL COPEC

Arcoprime y Copec crearon el nuevo programa de Fidelización Full Copec, que tiene como objetivo maximizar el valor entregado al cliente a través de un sistema de puntos y descuentos que premia su frecuencia de compra.

# Sector **pesca y proteínas**



## EXPANSIÓN

Golden Omega alcanzó un avance de cerca de 50% en el proyecto de expansión de su planta productiva, lo que permitirá aumentar la capacidad de producción a 2.400 toneladas anuales.



## CANAL E-COMMERCE

Orizon lanzó el portal "La Mesa de Todos", que abrió el canal de ventas *e-commerce* y, a través de diversas plataformas, se automatizó el ingreso de órdenes, de reportes de gestión, la planificación comercial y producción de la compañía.

# Otros **sectores**



## VENTA

Alxar Minería concretó la venta de la planta de lixiviación en Copiapó a la empresa canadiense RIO2 Limited y del proyecto Choquelimpie a la sociedad Norsemont Mining.



## AVANCE

El proyecto Mina Justa alcanzó un avance de 98% y se estima que sus operaciones comenzarán en marzo de 2021.



## APROBACIÓN PROYECTO

Las Salinas recibió la aprobación unánime del proyecto "Saneamiento del Terreno Las Salinas" para llevar a cabo el plan de descontaminación y recuperación del terreno.

# Directorio

Durante 2020, el directorio de AntarChile S.A estuvo integrado por:



**Roberto Angelini Rossi**

PRESIDENTE

**Ingeniero civil**, Pontificia Universidad Católica de Chile.

RUT N° 5.625.652-0

Fecha última elección: 24/04/2020

**Actividad presente:** presidente de los directorios de Inversiones Angelini y Cía. Ltda., Empresas Copec S.A., Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., Pesquera Iquique-Guanaye S.A. e Inversiones Alxar S.A. Además, es miembro del directorio de Celulosa Arauco y Constitución S.A., Empresa Pesquera Eperva S.A., Orizon S.A. e Inversiones Siemel S.A., entre otras empresas.

**Actividad pasada:** ha ocupado diversos cargos ejecutivos y directivos en las principales compañías del conglomerado.



**Jorge Andueza Fouque**

VICEPRESIDENTE

**Ingeniero civil**, Universidad Federico Santa María.

RUT N° 5.038.906-5

Fecha última elección: 24/04/2020

**Actividad presente:** presidente del directorio de Inversiones Siemel S.A., y Orizon S.A., y vicepresidente de Empresas Copec S.A., Celulosa Arauco y Constitución S.A., y Corpesca S.A.

**Actividad pasada:** gerente general de AntarChile S.A.



**Maurizio Angelini Amadori**

DIRECTOR

**Arquitecto**, Universidad de Chile.

RUT N° 13.232.559-6

Fecha última elección: 24/04/2020

**Actividad presente:** socio fundador del estudio de arquitectos 57STUDIO Ltda.; director de Inversiones Angelini Ltda. y Elemental S.A.; presidente de la Corporación para la Integración del Borde Costero Central de Arica y miembro del equipo estratégico y directivo de Inmobiliaria Las Salinas.

**Actividad pasada:** profesor en la Universidad de Chile, Universidad Diego Portales y Universidad Andrés Bello.

En la junta ordinaria de accionistas, celebrada el 24 de abril de 2020, fueron elegidos los directores de AntarChile S.A. para un periodo de tres años. Tras la votación fueron reelectos por un periodo de tres años todos los directores. Adicionalmente fue electo Maurizio Angelini Amadori, asumiendo en reemplazo de don José Tomás Guzmán Dumas (Q.E.P.D), quien falleció en enero de 2020 durante el ejercicio de su cargo.



**Manuel Enrique Bezanilla Urrutia**

DIRECTOR

**Abogado**, Pontificia Universidad Católica de Chile.  
RUT N° 4.775.030-K  
Fecha última elección: 24/04/2020

**Actividad presente:** socio de la firma de abogados Portaluppi, Guzmán y Bezanilla; presidente del directorio de Celulosa Arauco y Constitución S.A., y Forestal Arauco S.A., y director de otras empresas del Grupo Angelini.

**Actividad pasada:** se ha desempeñado indistintamente como director, presidente y vicepresidente en los directorios de Celulosa Arauco y Forestal Arauco desde 1986.



**Jorge Desormeaux Jiménez**

DIRECTOR INDEPENDIENTE

**Ingeniero comercial**, Pontificia Universidad Católica de Chile.  
RUT N° 5.921.048-3  
Fecha última elección: 24/04/2020

**Actividad presente:** Presidente Consejo Fiscal Autónomo, vicepresidente del Consejo Directivo Superior de la Universidad Diego Portales.

**Actividad pasada:** consejero y vicepresidente del Banco Central de Chile, profesor asociado Pontificia Universidad Católica de Chile.



**Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel**

DIRECTOR

**Abogado**, Universidad de Chile.  
RUT N° 6.926.134-5  
Fecha última elección: 24/04/2020

**Actividad presente:** director de Banco BCI y Empresas Copec S.A.; socio Goldenberg & Lagos Abogados Ltda.; miembro del Colegio de Abogados de Chile; miembro de Amcham; Miembro fundador del Instituto Chileno de Derecho Tributario; Miembro de la Sección Internacional de la American Bar Association.

**Actividad pasada:** profesor de Derecho Civil en la Pontificia Universidad Católica de Chile; profesor de Derecho Tributario en la Pontificia Universidad Católica de Chile y en la Universidad de los Andes.



**Andrés Lyon Lyon**

DIRECTOR

**Ingeniero comercial**, Universidad de Chile.  
RUT N° 5.120.544-8  
Fecha última elección: 24/04/2020

**Actividad presente:** director de Empresa Pesquera Eperva S.A.; Chilean South Apple, ByP Iluminación y Agrícola Huertos del Huique.

**Actividad pasada:** ha desarrollado actividad empresarial en rubros financiero, agrícola, eléctrico y de la construcción.

**Secretario del directorio**

**José Tomás Guzmán Rencoret**

Abogado  
RUT N° 6.228.614-8

**Comité de directores**

Los miembros del comité de directores fueron nombrados en sus cargos el 08/05/2020. Este quedó con la misma composición que tuvo en el ejercicio 2019.

PRESIDENTE  
**Jorge Desormeaux Jiménez**

DIRECTORES  
**Manuel Enrique Bezanilla Urrutia**  
**Andrés Lyon Lyon**



## Asistencia del directorio

Durante 2020 el directorio sesionó 15 veces y tuvo asistencia del 100% (\*).

(\*) Don José Tomás Guzmán Dumas (Q.E.P.D.) falleció en enero de 2020, durante el ejercicio de su cargo. Fue reemplazado a partir de la sesión de mayo por Maurizio Angelini Amadori.

## Remuneración del directorio

Durante 2020, los directores percibieron las siguientes remuneraciones brutas, que corresponden a las fijadas para ellos por la junta de accionistas del mismo año: US\$ 294.244 (US\$ 321.087 en 2019) para Roberto Angelini Rossi. Para Jorge Andueza Fouque, Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, Andrés Lyon Lyon, Manuel Enrique Bezanilla Urrutia y Jorge Desormeaux Jiménez US\$ 196.164 (US\$ 214.058 en 2019). Para Maurizio Angelini Amadori US\$ 134.041.

Los directores no han percibido otras remuneraciones por parte de la empresa.

No existen planes de incentivos como compensaciones en acciones, opciones de acciones u otros en los cuales participen los directores.

Durante el ejercicio 2020, el directorio no incurrió en gastos de asesorías u honorarios.

## Gestión comité de directores

AntarChile S.A cuenta con un comité de directores conforme a lo establecido en el inciso 1º del Artículo 50 bis de la Ley N° 18.046. De acuerdo con esta normativa, el comité de directores emitió su Informe de Gestión, cuyo contenido se informará en la junta general ordinaria de accionistas de abril de 2021.

## Remuneración comité de directores

Por ser miembros del comité de directores de la compañía, Andrés Lyon Lyon, Jorge Desormeaux Jiménez y Manuel Enrique Bezanilla Urrutia percibieron US\$ 65.390 cada uno (US\$ 71.353 en 2019).

Así, el comité de directores desembolsó US\$ 196.170 en el periodo 2020 (US\$ 214.059 en 2019). El comité no incurrió en gastos de asesorías u honorarios en el ejercicio indicado.

Durante 2020, el comité no formuló comentarios o proposiciones relativos a la marcha de los negocios sociales para ser incluidos en esta memoria.

### Resumen actividades 2020 del comité de directores

Sesión	Fecha	Materia
N° 121	10/01/2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Aprobación del sistema de remuneraciones y planes de compensación de gerentes y ejecutivos principales de la empresa.</li></ul>
N° 122	03/04/2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Aprobación del balance y los estados financieros de la sociedad cerrados al día 31 de diciembre de 2019 y el informe de los auditores externos.</li><li>Propuesta de designación de la empresa de auditoría externa de la sociedad.</li><li>Propuesta de designación de clasificadores privados de riesgo.</li></ul>
N° 123	29/05/2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Revisión de los estados financieros al 31 de marzo de 2020.</li></ul>
N° 124	04/10/2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Revisión de los estados financieros intermedios de la sociedad cerrados al 30 de junio de 2020 e informe de los auditores externos.</li><li>Aprobación de la renovación de los contratos de administración de acciones y prestación de servicios corporativos con la empresa relacionada Servicios Corporativos SerCor S.A.</li><li>Aprobación de la renovación de contrato de servicios con Red to Green S.A.</li></ul>
N° 125	27/11/2020	<ul style="list-style-type: none"><li>Aprobación de los estados financieros correspondientes al periodo finalizado al 30 de septiembre de 2020.</li><li>Aprobación de modificación de las condiciones de renovación de los contratos de servicios con la empresa relacionada Red to Green S.A. para el año 2021.</li></ul>



## Administración



## Organigrama



## Remuneraciones de ejecutivos principales

Las remuneraciones percibidas por los gerentes y ejecutivos principales en el ejercicio 2020 sumaron US\$ 439.720 (US\$ 477.863 en 2019). Además, por concepto de bonos, la empresa incurrió en gastos por US\$ 260.820 en 2020 (US\$ 284.095 en 2019).

AntarChile S.A. no cuenta con otros planes de incentivos especiales en los cuales participen administradores y ejecutivos. Durante 2020 y 2019 no hubo pagos por indemnizaciones por años de servicio percibidas por gerentes o ejecutivos principales.

# Gobierno corporativo



## Política de gobierno corporativo

Conscientes de que un buen gobierno corporativo es clave para generar valor sostenible en el tiempo para sus accionistas y responder a los requerimientos de los terceros que puedan tener interés o verse afectados por su funcionamiento, AntarChile S.A. ha propendido a adoptar principios, normas, prácticas y lineamientos sobre mejores prácticas de gobierno corporativo, transmitiéndolos a todos sus ejecutivos y colaboradores.

De esta forma, AntarChile S.A. procura que la gestión de la compañía se realice considerando aspectos económicos, sociales y ambientales. Estos factores definen una forma de desenvolverse en el ámbito empresarial que contribuye a la sociedad en general y a las comunidades en las que directa o indirectamente opera, más allá del beneficio económico y de lo establecido por la normativa legal vigente.

## Principales actividades 2020

Durante 2020 se efectuaron acciones tendientes a promover y perfeccionar, de forma continua, las mejores prácticas de gobierno corporativo de la empresa.

Entre ellas destacan las diversas jornadas de capacitación y actualización relativas a esta materia para directores y altos ejecutivos de AntarChile S.A. y sus empresas relacionadas, de forma de mantener el más alto conocimiento respecto de las tendencias nacionales e internacionales en materias de gobierno corporativo. Las principales temáticas abordadas fueron:

- **Gestión de crisis**  
Rol del directorio en una adecuada planificación de las posibles contingencias, su prevención y formas de conducción eficaces. Expositores: Eduardo Aldunate, consultor en Gestión de Crisis; Charles Kimber, gerente de Asuntos Corporativos y

Comerciales de ARAUCO; y Tomás Jiménez, gerente de Asuntos Regulatorios y Sustentabilidad Legal de ARAUCO.

- **Innovación en las empresas: de los conceptos a la acción**

Cómo impulsar el proceso innovativo en el ADN de las empresas, promoviendo, alineando y controlando una correcta planificación, con el fin de agregar valor a sus negocios. Expositor: Guillermo Beuchat, socio de Transforme Consultores.

- **Nuevos desafíos del trabajo en las empresas**

Desarrollar una visión comprehensiva de los factores que permiten a los directivos orientar y gestionar la adaptación de las organizaciones y personas a las profundas transformaciones en las formas, contenidos y valores del trabajo, que se han acelerado con la pandemia del COVID-19. Expositora: María José Bosch, directora del Centro Trabajo y Familia del ESE Business School, Universidad de los Andes.

- **Ciberseguridad y protección de datos personales: un desafío para el directorio**

Conocer la naturaleza de estas amenazas, sus tendencias, las formas de mitigación y los recursos necesarios, permitiendo al directorio asignar los medios necesarios y establecer controles para cumplir con su deber de diligencia en estas materias y, a la vez, recibir efectivamente los beneficios de las inversiones en digitalización. Expositor: Jorge Atton, consultor del Banco Interamericano de Desarrollo y asesor estratégico de diversas organizaciones en ciberseguridad y telecomunicaciones.

Además, se efectuaron capacitaciones a los colaboradores de AntarChile S.A acerca de la modificación a la Ley N°20.393 de responsabilidad penal de las personas jurídicas y los nuevos delitos y sanciones que contempla, como también sobre la actualización del Modelo de Prevención de Delitos de la empresa.

# Instrumentos de **gobierno corporativo**



## **Código de Ética - Principios y Valores**

Establece las directrices de las mejores prácticas de negocio para directores, ejecutivos, colaboradores y servicios y/o proveedores externos, promoviendo el más estricto cumplimiento de las diversas normativas vigentes.



## **Modelo de Prevención de Delitos**

Consiste en la implementación de actividades de prevención, detección y monitoreo, a través de diversas áreas de apoyo y actividades de control vinculadas al negocio, que pudieran representar probables riesgos de comisión de los delitos señalados en la Ley N°20.393 sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas. El modelo se encuentra certificado desde 2014 por una compañía externa inscrita en la CMF.



## **Política de Prevención de Delitos**

Establece los lineamientos sobre los cuales se sustenta la adopción, implementación y operación del Modelo de Prevención de Delitos en AntarChile S.A., de acuerdo con lo establecido por la Ley N° 20.393 sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.



## **Procedimiento de Prevención de Delitos**

Indica la forma de implementación y operación del Modelo de Prevención de Delitos, describiendo las actividades que intervienen en su funcionamiento para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley N°20.393, así como también para la prevención de otro tipo de conductas impropias tipificadas en leyes, normas y reglamentos de organismos fiscalizadores, Código de Ética y disposiciones propias de la empresa.



## **Política de Gestión de Riesgos**

Recoge las directrices de gestión de riesgos, de forma sistemática, a través de una metodología establecida, de manera que la empresa realice formalmente la gestión integral de sus riesgos, con el fin de mitigarlos, en caso de ser posible, y mejorar la toma de decisiones.



## **Canal "Línea Directa"**

De carácter confidencial y anónimo, el canal de denuncia "Línea Directa" permite que toda persona que tenga información acerca de una práctica que eventualmente constituya una infracción a la Ley N°20.393, de una conducta que se aparte de los principios éticos establecidos en el Código de Ética, o un posible fraude, pueda denunciarla al Encargado de Prevención de Delitos y al Comité de Ética de la sociedad.



## **Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado**

Instrumento aprobado por el directorio que rige el manejo de información, conforme lo que señala la NCG N°270 de la Comisión para el Mercado Financiero. Establece las políticas y procedimientos relativos a la adquisición o enajenación de valores y el manejo, uso y/o divulgación de información privilegiada o de interés para el mercado.



## **Política de Aportes a la Comunidad**

Establece directrices y procedimientos para guiar las decisiones que se adopten respecto de los aportes en beneficio del país o de las comunidades donde la empresa realiza sus actividades.



## **Política de Libre Competencia**

Este documento especifica y refuerza los principios de la libre competencia que deben ser observados por todos los miembros de la compañía.

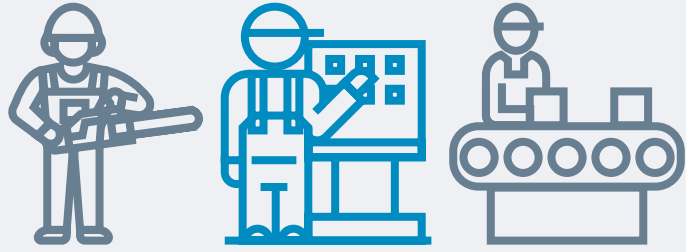


## **Procedimientos de Gobierno Corporativo**

Conjunto de lineamientos que regulan el funcionamiento del directorio, tales como el proceso de postulación e inducción para los nuevos directores, su capacitación permanente, la contratación de asesorías para el directorio, el mecanismo de reemplazo del gerente general y/o sus ejecutivos principales y otros instrumentos. Asimismo, establecen la creación de herramientas que faciliten el análisis, detección y evaluación de la suficiencia, oportunidad, pertinencia y facilidad de comprensión de la información revelada por la compañía al mercado, con el fin de que el directorio eventualmente determine la necesidad de mejorar la información que se suministra.

Los modelos y prácticas de gobierno corporativo antes señalados se actualizan periódicamente o cuando se estima necesario hacerlo. Mayor información y otros procedimientos de gobierno corporativo se encuentran en el sitio web de la sociedad [www.antarchile.cl/#gobierno](http://www.antarchile.cl/#gobierno)

Capítulo **03**



# Nuestro **equipo**

*El bienestar de nuestros colaboradores y la generación de trabajos dignos son objetivos de cada una de nuestras empresas. Velamos por el cumplimiento de esto, que es un valor esencial en las operaciones en todos los países donde estamos presentes.*












# Nuestro equipo

**Dotación de AntarChile S.A. y de su subsidiaria Empresas Copec S.A.**





















































31 de diciembre de 2020

	 antarchile <b>AntarChile</b>	 EMPRESAS COPEC <b>Empresas Copec</b>	 <b>Total</b>
 <b>Ejecutivos</b>	2	922	924
 <b>Profesionales y técnicos</b>	2	10.400	10.402
 <b>Trabajadores</b>	1	25.748	25.749
 <b>Total</b>	5	37.070	37.075

(\*) Del total de la dotación, 18.209 trabajadores son extranjeros. Todos ellos pertenecen a empresas subsidiarias de Empresas Copec S.A.

## Diversidad en la organización

Todas las cifras son al 31 de diciembre de 2020

	 <b>Directorio</b>	 <b>Ejecutivos</b>	 <b>Profesionales y técnicos</b>	 <b>Trabajadores</b>
<b>Género</b>	7   -	2   -	2   -	1   -
<b>Nacionalidad</b>	7   -	2   -	2   -	1   -
<b>Rango de edad</b>	 Entre 41 y 50 años  Entre 51 y 60 años  Entre 61 y 70 años  Más de 70 años	 Entre 41 y 50 años  Entre 51 y 60 años  Entre 61 y 70 años  Más de 70 años	 Entre 41 y 50 años  Entre 51 y 60 años  Entre 61 y 70 años  Más de 70 años	 Entre 41 y 50 años  Entre 51 y 60 años  Entre 61 y 70 años  Más de 70 años
<b>Antigüedad en el cargo</b>	 Menos de 3 años  Entre 3 y 6 años  Entre 9 y 12 años  Más de 12 años	 Menos de 3 años  Entre 3 y 6 años  Entre 9 y 12 años  Más de 12 años	 Menos de 3 años  Entre 3 y 6 años  Entre 9 y 12 años  Más de 12 años	 Menos de 3 años  Entre 3 y 6 años  Entre 9 y 12 años  Más de 12 años

## Brecha salarial

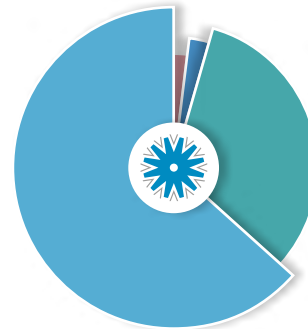
En la sociedad matriz AntarChile S.A. no aplica informar la brecha salarial por género, debido a que la compañía no cuenta con personal femenino entre sus trabajadores.

## Proveedores y clientes

Diversificación de proveedores y clientes por segmento de Empresas Copec	N° de proveedores que representaron, individualmente, más del 10% del suministro de bienes y servicios en 2020	N° de clientes que representaron, individualmente, más del 10% de las ventas en 2020
Empresas Copec S.A.	1	3
Pesquera Iquique-Guanaye S.A. (Igemar)	-	-
Empresa Pesquera Eperva S.A.	1	-
Red to Green S.A.	1	3
Servicios Corporativos SerCor S.A.	2	2
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	-	-



# Nuestros accionistas



## Propiedad y accionistas

Inversiones Angelini y Cía. **63,40%**  
 Personas jurídicas **32,09%**  
 Personas naturales **2,61%**  
 Fondos de pensiones **1,90%**

## Doce mayores accionistas

		RUT	Nº de acciones	%
1	INVERSIONES ANGELINI Y COMPAÑÍA LIMITADA	93.809.000-9	289.349.551	63,40%
2	INVERSIONES GOLFO BLANCO LTDA.	76.061.995-7	26.346.943	5,77%
3	INVERSIONES SENDA BLANCA LTDA.	76.061.994-9	19.760.208	4,33%
4	AGROFORESTAL E INVERSIONES MAIHUE LIMITADA	94.088.000-9	13.035.702	2,86%
5	INVERSIONES LO RECABARREN LIMITADA	76.156.198-7	12.316.047	2,70%
6	LARRAINVIAL S.A. CORREDORA DE BOLSA	80.537.000-9	7.443.736	1,63%
7	BANCHILE CORREDORES DE BOLSA S.A.	96.571.220-8	6.973.879	1,53%
8	SERVICIOS QUELENTARO S.A.	78.217.950-0	6.440.885	1,41%
9	RENTAS LATINSA LIMITADA	93.505.000-6	4.705.398	1,03%
10	BANCO DE CHILE POR CUENTA DE CITI N.A. NEW YORK	97.004.000-5	4.569.514	1,00%
11	INVERSIONES ADRIANA LIMITADA	76.156.207-K	4.211.746	0,92%
12	CÍA. DE INVERSIONES LA ESPAÑOLA S.A.	93.727.000-3	4.021.073	0,88%

Datos al 31 de diciembre de 2020

De acuerdo con las normas vigentes, se deja constancia de que las siguientes personas, jurídicas o naturales, poseen un 10% o más del capital social o se encuentran relacionadas con ellas, por lo que tienen el carácter de accionistas mayoritarios: Inversiones Angelini y Compañía Limitada, RUT N° 93.809.000-9.

No hay otros accionistas que posean más del 10% del capital social.

## Participación accionaria de directores y ejecutivos principales

La participación accionaria de los directores en AntarChile S.A., en forma directa y/o a través de sociedades en las que participan, es la siguiente: Andrés Lyon Lyon, un 2,80616%; Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, un 0,013773%; y Jorge Andueza Fouque, un 0,0243148%.

Las participaciones accionarias del director y presidente, Roberto Angelini Rossi y del director Maurizio Angelini Amadori están indicadas en la sección Controladores de la sociedad, incluida en el Capítulo 7 de la presente memoria.

El único ejecutivo que al 31 de diciembre de 2020 mantenía participación accionaria en la sociedad, en forma directa y/o a través de sociedades, es el gerente general, don Andrés Lehuedé Bromley, con un 0,000453% del total de acciones de AntarChile S.A.

## Relación con inversionistas

En 2016 AntarChile S.A. estableció la función de relaciones con inversionistas, con el objetivo de implementar un canal de comunicación formal entre la compañía y estos.

Durante el ejercicio se observó una disminución de 20% en los montos transados diarios de la acción de AntarChile S.A., pasando de un promedio de \$ 332 millones en 2019 a \$ 267 millones durante 2020. Lo anterior se origina por la caída del precio de la acción durante el año, debido principalmente a los bajos precios de la celulosa y a la crisis económica y sanitaria generada por la pandemia COVID-19. Al comparar los volúmenes transados en acciones, estos tuvieron una leve caída, de 10,8 millones de acciones en 2019 a 10,5 millones de acciones en 2020.

En 2020, AntarChile S.A. fue nuevamente seleccionada para formar parte del *Dow Jones Sustainability Index MILA* y *Dow Jones Sustainability Index Chile*. La compañía tuvo 66 puntos totales, lo que representa un aumento de 13 puntos respecto de 2019, y 36 puntos por encima del promedio de su industria (*Industrial Conglomerates*). Con este puntaje, la empresa quedó en el percentil 89, lo que se compara positivamente con el percentil 80 del año anterior.

Adicionalmente, AntarChile S.A. fue seleccionada en el *S&P Global Sustainability Yearbook 2021*. El libro contiene 631 empresas de las más de 7.000 evaluadas. Para formar parte del *Yearbook*, las empresas deben estar en el 30% superior en desempeño sostenible en su sector. AntarChile se encuentra clasificado dentro del 15% superior de su industria, *Industrial Conglomerates*.

## Principales actividades 2020

En un contexto desafiante a causa de la crisis sanitaria, y con restricciones que limitaron los eventos, las conferencias con inversionistas que se realizaban habitualmente, fueron reemplazadas por reuniones a la distancia. Durante el ejercicio, AntarChile S.A. participó en dos conferencias, durante las cuales se concretó un total de ocho reuniones uno a uno con inversionistas. Estas iniciativas permiten aumentar la visibilidad de la compañía y generan una instancia para que los inversionistas puedan conversar en forma directa con los ejecutivos de la empresa.

## Datos accionarios

### Transacciones de acciones

Considera las transacciones y precios promedio de las acciones de AntarChile S.A. en la Bolsa de Comercio de Santiago y en la Bolsa Electrónica.

Periodo 2020	Precio promedio \$	Acciones transadas (unidades)	Monto total \$
I Trimestre	6.381	1.878.986	11.989.225.086
II Trimestre	5.676	3.077.402	17.468.104.926
III Trimestre	6.706	4.885.010	32.760.933.304
IV Trimestre	6.820	693.402	4.729.005.356

## Cotización de la acción

A comienzos de 2020, la acción de AntarChile S.A. se transó en torno a \$ 7.500. En marzo, el precio comenzó a disminuir, llegando a su menor valor en los últimos cinco años (\$ 5.003). Luego de esto, la acción osciló entre \$ 5.500 y \$ 6.500, en línea con lo que fue pasando con el mercado chileno. A partir de mediados de noviembre empezó un alza importante que llevó a cerrar el año en torno a los \$ 7.550, lo que significa una apreciación de un 3,8% de la acción durante el ejercicio 2020.

La presencia bursátil de AntarChile S.A. a diciembre de 2020 fue del 60,6%.

## Valor neto de los activos (NAV)

31 diciembre 2020	
NAV MMUS\$	8.204
Market Cap MMUS\$	4.841
Descuento Holding	41,0%

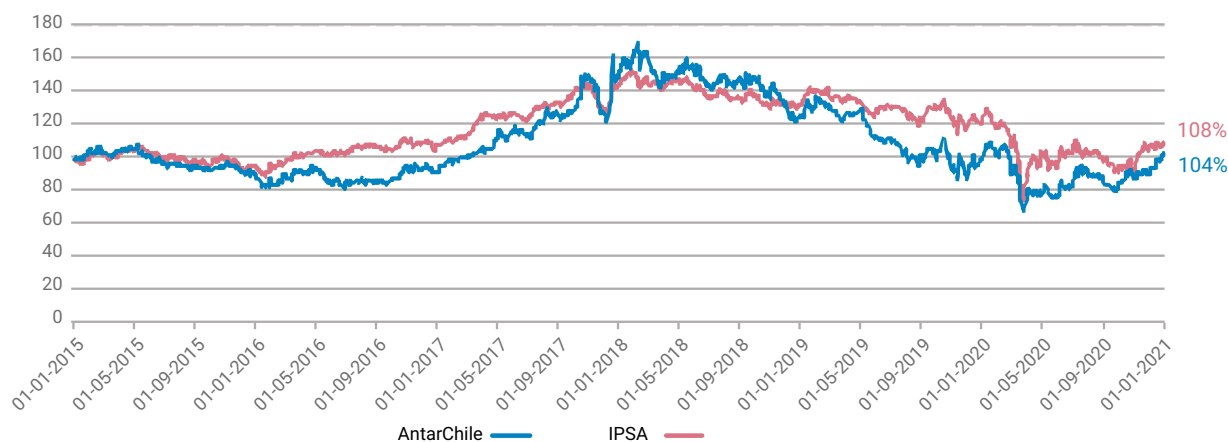
## Política de dividendos

El 3 de abril de 2020 se acordó modificar la política de dividendos de AntarChile S.A., y bajar de 40% a 30% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendos. Lo anterior fue decidido considerando que Empresas Copec modificó su política en el mismo sentido y debido a la necesidad de mantener un adecuado nivel de liquidez en AntarChile S.A., frente a un mercado afectado por fuertes incertidumbres, especialmente por las originadas en la pandemia COVID-19. En la misma línea, Empresas Copec definió no repartir dividendo provisorio en diciembre 2019 y 2020.

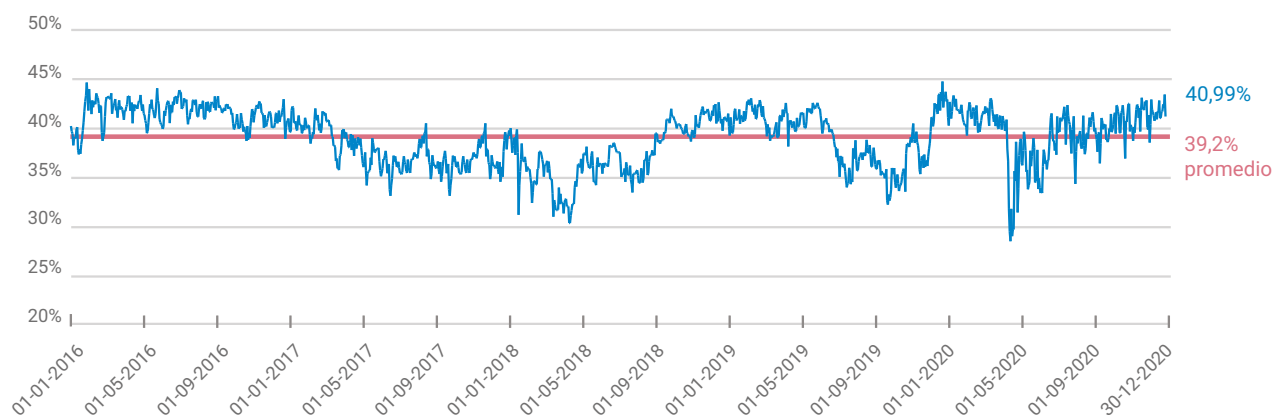
## Dividendos históricos

Año	Nº de dividendo	Monto por acción (US\$)	Montos históricos totales (MUS\$)
2016	33	0,2747	125.367
2017	34	0,2896	132.171
2018	35	0,4361	199.044
2019	36	0,6340	289.334
2020	37	0,0890	40.618

## Precio histórico acción AntarChile vs. IPSA (base 100 enero 2015)



## Descuento holding AntarChile







**COPEC**  
VOLTEX

**COPEC VOLTEX**  
ELECTROMOVILIDAD DONDE NECESITES

ELECTROMOVILIDAD  
DONDE NECESITES

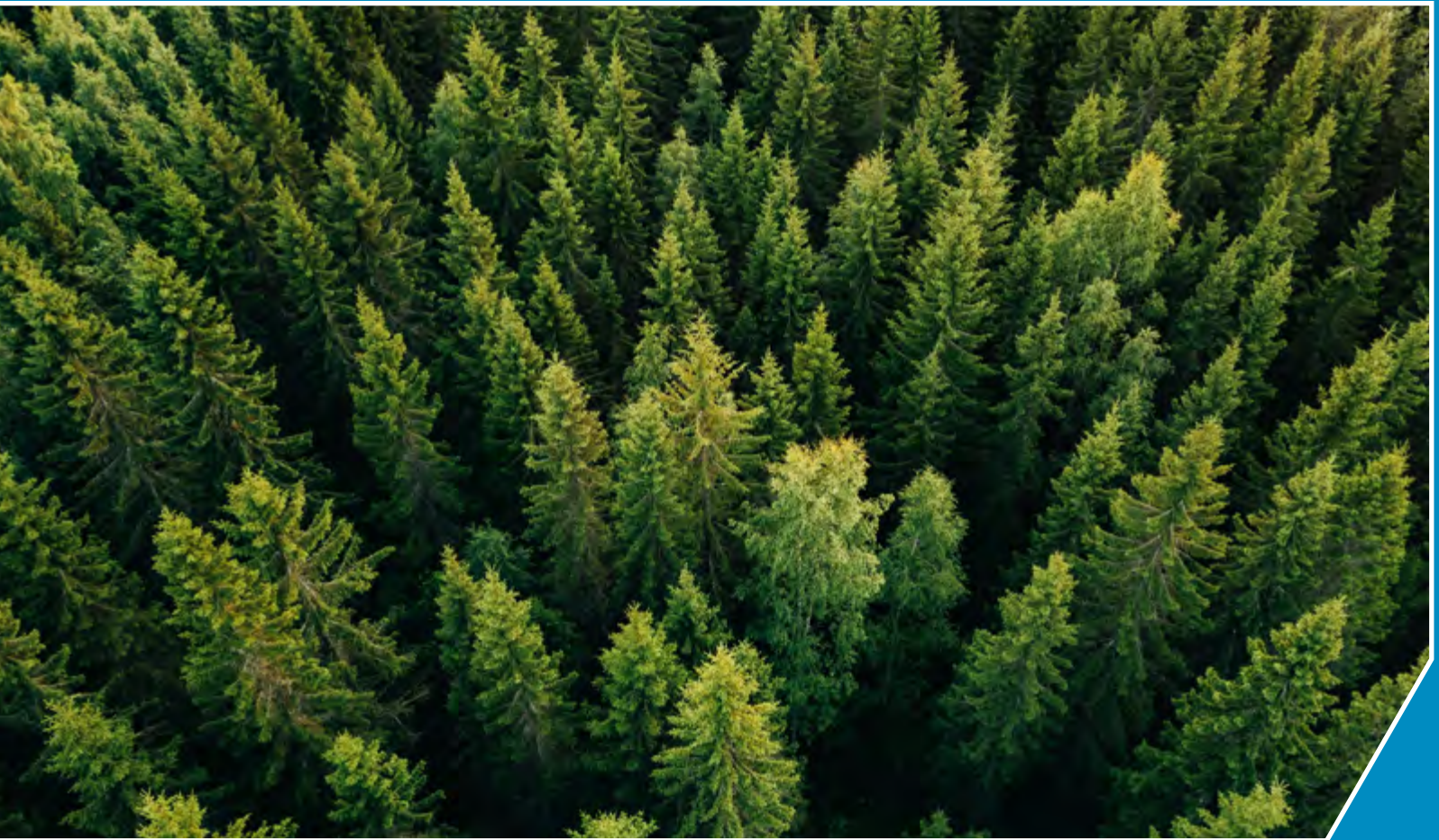
Capítulo  
**04**



# Gestión **sostenible**

*Las empresas subsidiarias y asociadas de AntarChile S.A. poseen una posición de liderazgo en los distintos sectores productivos en que participan, donde los más relevantes son forestal, distribución de combustibles y pesca.*





**El compromiso permanente de AntarChile S.A. es que las empresas que conforman el holding realicen una gestión de negocios responsable y sostenible, así como una adecuada administración de los riesgos, para aportar al desarrollo económico, social y ambiental del país.**

**Estos elementos han permitido generar empleos de calidad, entregar productos y servicios de clase mundial, y generar valor a los inversionistas, en base a una respetuosa y colaborativa relación con las comunidades.**



antarChile

**98,5%**

de los activos consolidados de  
AntarChile S.A. corresponden a  
Empresas Copec S.A.



US\$ **2.160** millones

Inversiones realizadas por Empresas  
Copec S.A., sus subsidiarias y  
asociadas en 2020.



US\$ **1.880** millones

Proyección de  
inversiones 2021

## Estrategia de inversión de **AntarChile S.A**

La principal inversión de AntarChile S.A. es la propiedad de 60,82% de las acciones de Empresas Copec S.A., uno de los holdings industriales más grandes del país. Empresas Copec S.A. representa un 98,5% de los activos consolidados de la compañía. Debido a lo anterior, la rentabilidad y crecimiento de AntarChile S.A. están dados en el largo plazo fundamentalmente por el desempeño de Empresas Copec S.A.

Las empresas subsidiarias y asociadas de Empresas Copec S.A. poseen una posición de liderazgo en los distintos sectores productivos en que participan, donde los más relevantes son forestal, a través de ARAUCO, y combustibles líquidos, lubricantes, gas licuado y gas natural, por medio de Copec, MAPCO, Terpel, Abastible, Duragas, Solgas, Norgas, Sonacol y Metrogas.

Comprometidas con una gestión sostenible, su estrategia de inversión tiene como sello el estricto cumplimiento de las leyes y regulaciones orientadas a la protección del medioambiente y la generación de valor social y económico.

Actualmente, AntarChile S.A., a través de las subsidiarias y asociadas de Empresas Copec S.A., comercializa sus productos en más de 80 países y cuenta con activos productivos en Chile, Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Ecuador, Estados Unidos,

México, Perú, Panamá, Uruguay y República Dominicana.

Además, a través de la sociedad Sonae Arauco, en la que ARAUCO participa en un 50% de la propiedad junto con Sonae, produce y comercializa tableros MDP y MDF en Europa y Sudáfrica.

Aparte de las inversiones permanentes en distintas empresas, AntarChile S.A. también tiene una participación de 9,58% en el capital accionario de Colbún S.A. El valor bursátil de esta inversión al 31 de diciembre de 2020 ascendía a US\$ 296,3 millones.

### Inversiones

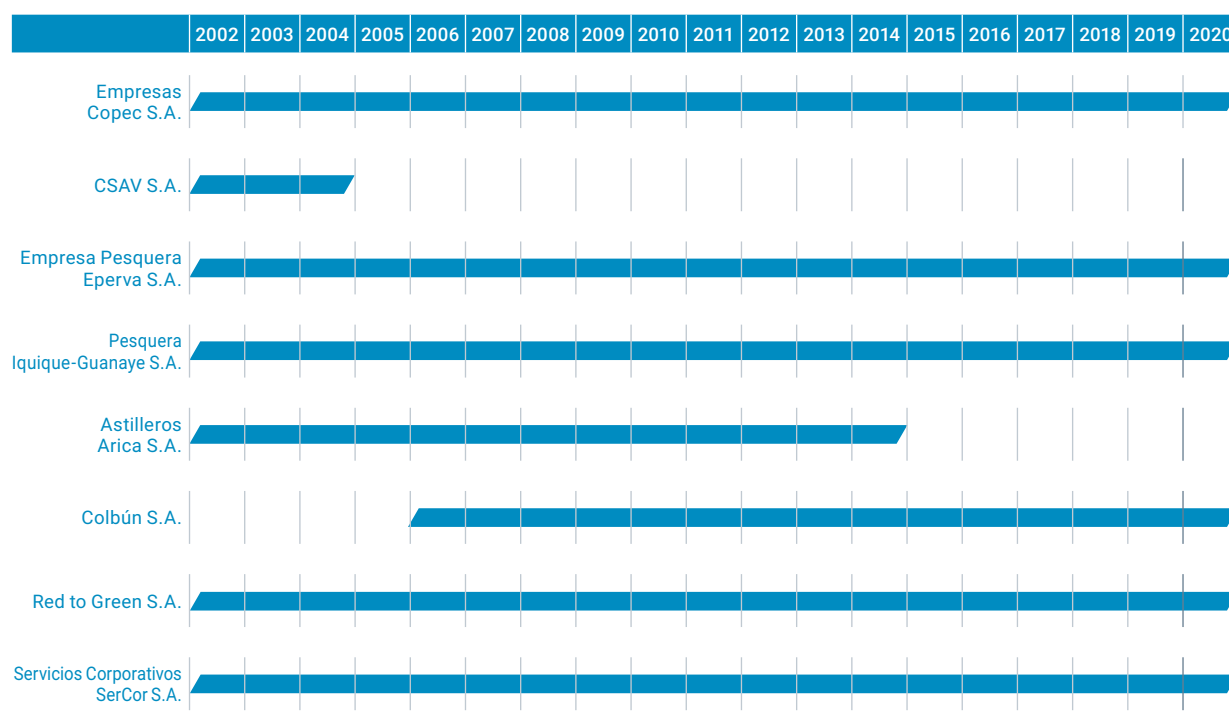
Las inversiones son realizadas por las subsidiarias y asociadas de AntarChile S.A. para el desarrollo de sus negocios específicos.

De esta forma, las inversiones realizadas durante 2020 por las subsidiarias y asociadas de Empresas Copec S.A. ascendieron a un total de US\$ 2.160 millones, mientras que el plan base de inversiones para 2021 compromete recursos por aproximadamente US\$ 1.880 millones, que serán destinados al crecimiento y mantenimiento de actividades productivas.

Cerca del 64,7% de la inversión en 2021 se orientará al sector forestal, principalmente debido al proyecto MAPA, 30,0% al sector combustible, 0,7% al sector pesquero y 4,6% a otras actividades. Dado que la contingencia actual puede implicar retrasos y postergaciones en los proyectos, estas cifras podrían variar.



## Presencia histórica en principales negocios



## Financiamiento

La compañía busca mantener una posición financiera sólida a través de un óptimo nivel de endeudamiento y una holgada cobertura de sus gastos financieros.

### Factores de riesgo

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

## Riesgos generales

### Riesgos macroeconómicos

La afiliada Empresas Copec cuenta con operaciones en Chile y en otros países, como Colombia, Estados Unidos, Canadá, Panamá, Perú, Uruguay, Brasil, Argentina, República Dominicana, México, Ecuador y, a través de sus asociadas, en Alemania, España, Portugal y Sudáfrica. El deterioro de las condiciones económicas de estos países podría afectar adversamente su desempeño financiero y operacional. Asimismo, las fluctuaciones en el tipo de cambio, inflación, inestabilidad social, condiciones de liquidez para el financiamiento a través de deuda o capital o cambios en la tasa impositiva y en los aranceles de importación y exportación, así como otros cambios políticos, legales,

Año 2020	Resultado de las sociedades			
	Participación %	Valor de la inversión MMUS\$	Total MMUS\$	Proporcional MMUS\$
Inversiones permanentes				
Empresas Copec S.A.	60,82	6.435	191	116
Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	17,51	29	(3)	(1)
Empresa Pesquera Eperva S.A.	18,70	41	(9)	(2)
Red to Green	30,00	1	1	0
Servicios Corporativos SerCor S.A.	20,00	0	0	0
Celulosa Arauco y Constitución S.A. (ARAUCO)	0,0001	0	26	0



regulatorios y económicos originados en esos países, podrían tener un efecto negativo sobre los resultados financieros y operacionales de Empresas Copec, sus subsidiarias y asociadas.

#### **Cambios en leyes y regulaciones de los sectores operativos**

Cambios en leyes y regulaciones de los sectores industriales en que opera la subsidiaria Empresas Copec pueden afectar las condiciones en las que se lleva a cabo la operación, de manera tal que se podrían generar efectos negativos en los negocios y, consecuentemente, en los resultados de la sociedad.

#### **Instalaciones localizadas en Chile están expuestas al riesgo de terremotos y eventuales tsunamis**

Chile está localizado en territorio sísmico, lo que expone las plantas, equipos e inventarios al riesgo de terremotos y tsunamis. Un posible terremoto u otra catástrofe podrían dañar severamente las instalaciones e impactar en las producciones estimadas, pudiendo no satisfacer las necesidades de los clientes, resultando en inversiones de capital no planificadas o menores ventas que pueden tener un efecto material adverso en los resultados financieros de la compañía.

#### **Cambio climático**

Un creciente número de científicos, organizaciones internacionales y reguladores, entre otros, argumentan que el cambio climático global ha contribuido, y

continuará contribuyendo, a la impredecibilidad, frecuencia y gravedad de desastres naturales (incluyendo, pero no limitado a, huracanes, sequías, tornados, heladas, tormentas e incendios) en ciertas partes del mundo. Como resultado de ello, numerosas medidas legales y reglamentarias, así como también iniciativas sociales, han sido introducidas en diferentes partes del mundo, en un esfuerzo para reducir la emisión de dióxido de carbono y otras emisiones de gases de efecto invernadero, las cuales serían contribuyentes importantes al cambio climático global. Asimismo, expectativas públicas en lo que respecta a reducciones de las emisiones de gases de efecto invernadero podrían resultar en el incremento de costos de energía, transporte y de materias primas y podrían requerir que la compañía efectúe inversiones adicionales en plantas y equipos. Dado que no podemos predecir el impacto de las condiciones eventualmente cambiantes del clima global, como tampoco podemos predecir el impacto de las respuestas legales, regulatorias y sociales a las preocupaciones acerca del cambio climático global, estas ocurrencias pudieran afectar negativamente los negocios, condición financiera, resultados de operaciones y flujo de caja de la compañía.

#### **Otros riesgos**

Durante 2020 el virus COVID-19 ha ido expandiéndose en la población mundial. Las autoridades alrededor del mundo han tomado diversas medidas frente a



esta situación, incluyendo cuarentenas, control en aeropuertos y otros centros de transporte, restricciones de viaje y cierres de fronteras, entre muchas otras. Hasta la fecha, el virus ha causado una importante alteración social, del funcionamiento de diversas industrias y de los mercados financieros. Los efectos para la economía global y para la compañía de la prolongación de este escenario de pandemia, podrían incluir una variación en los precios de mercado de los productos de algunas de las subsidiarias de la compañía, complicaciones logísticas, cambios en la demanda, restricciones en la producción, riesgos para la salud y seguridad de los colaboradores, y movimientos en los precios de los valores emitidos por las empresas del grupo, entre otras posibles consecuencias.

Desde octubre de 2019, Chile se ha visto afectado por un clima de inestabilidad social y política, caracterizada por manifestaciones y violencia. El gobierno ha definido una agenda social que contempla una reforma tributaria, cambios a los sistemas de salud y pensiones, y el establecimiento de un ingreso mínimo garantizado, entre otros. Por otro lado, se ha fijado, y se ha ido ejecutando, un calendario de plebiscitos y elecciones para redactar y aprobar una nueva constitución política. Los efectos para la empresa de todo lo anterior están siendo permanentemente evaluados por esta, y se irán comunicando oportunamente.

## Sector Forestal

### Fluctuaciones en el precio de la celulosa, de los productos de madera y derivados de ella

Los precios de la celulosa, de los productos de madera y derivados de ella pueden fluctuar de manera significativa en periodos cortos y tienen una alta correlación con los precios internacionales. Si el precio de uno o más de los productos cayera significativamente, podría tener un efecto adverso en los ingresos de la afiliada indirecta ARAUCO, sus resultados y su condición financiera. Se debe considerar que los principales factores que afectan al precio de la celulosa y de los productos de madera y derivados de ella son la demanda mundial, la capacidad mundial de producción, las estrategias de negocio adoptadas por los mayores productores integrados de celulosa, productos de madera y derivados de ella, los niveles de inventario existentes y la disponibilidad de productos sustitutos.

Además, los precios de muchos de los productos que la afiliada indirecta ARAUCO vende están correlacionados en cierta medida y las fluctuaciones históricas en el precio de un producto, por lo general, han ido acompañadas por fluctuaciones similares en el precio de otros productos.

La afiliada indirecta ARAUCO no realiza operaciones de futuros ni otras actividades de cobertura de precio de sus productos, ya que, al mantener una de las estructuras de costos más bajas de la industria, los riesgos por fluctuaciones de precios son acotados. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa durante el año, significaría una variación en la utilidad del ejercicio después de impuesto de ARAUCO de +/- 554,4% (equivalente a US\$ 140,3 millones) y en el patrimonio de ARAUCO de +/- 1,89% (equivalente a US\$ 140,3 millones).

### **Aumento en la competencia en los mercados donde participa la afiliada indirecta ARAUCO**

ARAUCO enfrenta una alta competencia a nivel mundial en cada uno de los mercados donde opera y en cada una de las líneas de productos con que cuenta. La industria de la celulosa es sensible a los cambios de capacidad de la industria y a los inventarios mantenidos por productores, así como a los cambios cíclicos de la economía mundial. Todos estos factores pueden afectar significativamente los precios de venta y, por consiguiente, la rentabilidad. El aumento de la competencia mundial en el mercado de la celulosa o de las maderas podría afectar sustancial y adversamente el negocio de ARAUCO, su condición financiera, sus resultados y su flujo de caja.

### **La evolución de la economía mundial y especialmente de la economía de Asia y Estados Unidos**

La economía global, y en particular la producción industrial mundial, es el principal impulsor de la demanda de celulosa, papel y productos de madera. Una baja en el nivel de actividad ya sea en el mercado local o en mercados internacionales, puede afectar la demanda y el precio de venta de los productos de ARAUCO y, por consiguiente, su flujo de caja, resultados operativos y financieros. El negocio de ARAUCO podría verse especialmente afectado si las condiciones económicas en Asia y Estados Unidos cambian.

### **Plagas e incendios forestales**

Las operaciones de ARAUCO están expuestas a plagas que pueden afectar los bosques que suministran la materia prima, así como a incendios forestales que pueden propagarse hasta las plantas de fabricación. La presencia de ambos riesgos podría producir impactos negativos significativos al patrimonio de ARAUCO.

Para afrontar la amenaza de los incendios forestales, ARAUCO ha ido reforzando cada vez más sus medidas preventivas y de combate de incendios, su relación con las comunidades y el manejo de los bosques, entre otras medidas, mediante diversas iniciativas consolidadas en el programa "De Raíz". Adicionalmente, se mejoraron las condiciones y coberturas de las pólizas de seguro.

### **Riesgos relacionados con el medioambiente**

ARAUCO está sujeta a leyes medioambientales y a regulaciones relacionadas a este tema en los países donde opera. Estas normas se refieren, entre otras materias, a la preparación de evaluaciones de impacto ambiental de los proyectos; la protección del medioambiente y de la salud humana; a la generación, almacenamiento, manejo y eliminación de desechos; a las emisiones al aire, suelo y agua; y a la reparación del daño ambiental, cuando corresponda.

Como fabricante de productos forestales, ARAUCO genera emisiones de elementos sólidos, líquidos y gaseosos. Estas emisiones y generaciones de residuos están sujetas a límites o controles prescritos por normas legales o por sus permisos operacionales. Las autoridades podrían requerir un aumento de las exigencias legales para el control de los impactos ambientales de los proyectos. La empresa ha realizado, y planea continuar haciendo, desembolsos para mantenerse en conformidad con las leyes medioambientales. No obstante, la política de ARAUCO de cumplir estrictamente con todos los requerimientos establecidos en la ley, el no cumplimiento de las leyes y regulaciones ambientales podría resultar en paralización de actividades temporales o definitivas, multas, sanciones o imposición de obligaciones.

Futuros cambios en las leyes medioambientales o en sus aplicaciones, en la interpretación o aplicación de esas leyes, incluyendo requerimientos más estrictos relacionados a la cosecha, emisiones y regulaciones de cambio climático, pueden resultar en aumentos considerables de necesidades de capital, costos de operación y limitación de operaciones.

Un problema que algunos han asociado al cambio climático, y que afecta a todo el mundo, es la escasez de agua. Este asunto ha sido visibilizado por distintos organismos nacionales e internacionales. Producto de lo anterior y como parte de su permanente compromiso por desarrollar una actividad sustentable, ARAUCO se





ha propuesto trabajar en la investigación de diversas iniciativas enfocadas en reducir el consumo de agua en sus operaciones industriales.

#### **Paralización temporal de cualquiera de las plantas de la afiliada indirecta ARAUCO**

Una interrupción significativa en cualquiera de las plantas productivas del sector forestal podría generar que ARAUCO no pueda satisfacer la demanda de sus clientes, no cumpla con sus metas de producción y/o requiera realizar inversiones no planificadas, lo cual resultaría en menores ventas, pudiendo generar un efecto negativo en sus resultados financieros. Las instalaciones de ARAUCO, además de estar expuestas a riesgos de terremotos y, en algunas partes, a riesgos de tsunamis, pueden detener sus operaciones inesperadamente debido a una serie de eventos tales como: i) detenciones no programadas por mantenimiento; ii) cortes de energía prolongados; iii) fallas en equipos críticos; iv) incendios, inundaciones, huracanes u otras catástrofes; v) derrame o liberación de sustancias químicas; vi) explosión de una caldera; vii) problemas laborales y conflictos sociales; viii)

terrorismo o amenazas terroristas; ix) sanciones por parte de autoridad ambiental o de seguridad laboral; x) falta de vapor y de agua; xi) bloqueos y huelgas; y xii) otros problemas operacionales.

#### **Riesgos de tipo de cambio y tasa de interés**

La mayoría de las afiliadas indirectas del sector forestal manejan su contabilidad en dólares estadounidenses. Sin embargo, están afectas al riesgo de sufrir pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio en los casos donde los activos y pasivos están denominados en moneda distinta a la moneda funcional. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio del dólar estadounidense sobre el peso chileno significaría una variación en la utilidad del ejercicio de ARAUCO después de impuesto de +/- 42,36% (equivalente a US\$ 10,719 millones) y de +/- 0,14% sobre el patrimonio de ARAUCO (equivalente a US\$ 10,719 millones).

En relación con los riesgos económicos derivados de variaciones en la tasa de interés, a diciembre de 2020 un 9,1% de los bonos y préstamos de ARAUCO con





bancos devengan intereses a tasa variable, por lo que un cambio de +/- 10% en la tasa de interés afectaría la utilidad del ejercicio de ARAUCO después de impuesto en -/+ 0,42% (equivalente a US\$ 106 mil) y el patrimonio en -/+ 0,001% (equivalente a US\$ 106 mil).

Las variaciones indicadas en esta sección corresponden a rangos de fluctuación que son considerados posibles dadas las condiciones de mercado.

## Sector Combustibles

En el sector de distribución de combustibles líquidos y gas licuado, la compañía posee, a través de sus afiliadas indirectas Copec y Abastible, una posición de liderazgo en el mercado chileno. Participa también en Colombia, a través de sus afiliadas indirectas Terpel y Norgas, y en Perú y Ecuador a través de Solgas y Duragas, compañías subsidiarias de Abastible. También tiene presencia en Estados Unidos, a través de MAPCO, compañía adquirida por Copec a fines de 2016. En estos países, el abastecimiento se obtiene en parte importante de compañías locales. No obstante, se está

en condiciones de acceder a mercados alternativos de suministro de combustibles, situación que permite asegurar y optimizar el abastecimiento y distribución de productos al público.

El riesgo relevante para el negocio de distribución de combustibles y también para el de gas licuado, está esencialmente en el margen de distribución, más que en el nivel de precios del petróleo y sus derivados. El margen de distribución depende principalmente de los factores de competencia que se producen diariamente en los mercados. Al tratarse de productos de baja elasticidad de precio, eventuales alzas o bajas en el precio del crudo o en el tipo de cambio, tienen relativamente poco efecto en los volúmenes transados en el mercado.

Sin perjuicio de lo anterior, el valor del inventario de la compañía sí se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales de los combustibles. La política de la compañía es no cubrir el valor del stock permanente, ya que las alzas y bajas que se producen se ven compensadas en el largo plazo. No ocurre lo mismo con los sobre stocks puntuales, en que, dada la

metodología de fijación de precios de mercado, no se ha encontrado un instrumento de cobertura que mitigue totalmente este riesgo.

A su vez, los combustibles compiten con otras fuentes alternativas de energía. En el caso del gas licuado, los principales sustitutos son el gas natural, leña, diésel y electricidad.

Por otro lado, la electromovilidad es una tendencia que ha tomado fuerza en muchos países, con un alcance por ahora más acotado en Chile y la región, que podría afectar el negocio de distribución de combustibles líquidos y, por lo tanto, impactar los resultados de la compañía.

Las afiliadas indirectas del sector combustibles, que representan aproximadamente un 26% del total de los activos de la sociedad, manejan su contabilidad en pesos chilenos, pesos colombianos, soles peruanos y dólares, y tanto sus activos como sus pasivos financieros y la mayor parte de sus ingresos están denominados en estas monedas, por lo que la exposición a variaciones en el tipo de cambio se ve significativamente disminuida. Sin embargo, en la sociedad matriz las variaciones en el tipo de cambio afectan la valorización en dólares, tanto de las inversiones en dicho sector, como de los resultados que obtengan.

### Riesgos relacionados con el medioambiente

Las afiliadas indirectas del sector combustibles cuentan con las principales certificaciones de normas de seguridad, salud laboral y gestión ambiental para los procesos de comercialización, transporte, operación, almacenamiento y suministro de combustibles. Futuros cambios en las leyes medioambientales o en sus aplicaciones, en la interpretación o aplicación de esas leyes, pueden resultar en aumentos considerables de necesidades de capital, costos de operación y limitación de operaciones.

### Sector Pesquero

Para este sector, la disponibilidad de especies pelágicas en las distintas zonas de pesca es un factor determinante en sus resultados. Un segundo factor de riesgo lo constituyen los precios de mercado de la harina y el aceite de pescado, que se obtienen del balance entre su oferta y demanda, siendo muy determinante la producción peruana a nivel de oferta, y

los consumos de Asia en general y China en particular, respecto de su demanda.

Al exportar gran parte de su producción, el resultado de las operaciones de este sector es sensible a variaciones cambiarias y a las políticas de fomento a exportadores de países competidores. La harina y aceite de pescado se transan fundamentalmente en dólares, por lo que un porcentaje relevante de los ingresos de las compañías de este sector están indexados a esta moneda. Dada dicha característica, la deuda bancaria que en general mantienen las empresas corresponde a anticipos de embarques en dólares. Por ello, la necesaria conversión a pesos chilenos de una parte importante de los retornos está expuesta a las variaciones de tipo de cambio, riesgo que puede ser acotado con el uso de forwards u otros instrumentos financieros.

Aquellas ventas pactadas en monedas distintas al dólar norteamericano, por lo general, son convertidas a dicha moneda, mediante el uso de contratos de venta forward que dolarizan tales ingresos. Lo anterior elimina el riesgo asociado a la volatilidad de esas monedas respecto del dólar estadounidense. Por su parte, los costos del sector pesquero son altamente sensibles a las fluctuaciones en los precios de los combustibles, específicamente del diésel y el bunker oil.

En el aspecto regulatorio, la aplicación de cuotas de pesca, vedas y restricciones impuestas por la autoridad pueden afectar significativamente la producción de las subsidiarias y asociadas de este sector.

Adicionalmente, dado que el sector pesquero es una actividad altamente regulada, los resultados de las empresas que participan en este sector pueden verse afectados ante eventuales cambios en la legislación y normativa actualmente vigente.

### Clasificación de riesgo nacional <sup>(1)</sup>

Clasificaciones de riesgo	Acciones	Deuda
Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Ltda.	Primera Clase Nivel 2	AA-
Feller-Rate Clasificadora de Riesgo Ltda.	Primera Clase Nivel 2	AA-

(1) La clasificación nacional de los títulos accionarios de AntarChile S.A. se ajustó a las disposiciones de la Ley N° 18.045 del Mercado de Valores. Esta clasificación incorpora en el análisis los Estados Financieros al 30 de junio de 2020 por parte de Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Ltda., y al 30 de septiembre de 2020 por parte de Feller-Rate Clasificadora de Riesgo Ltda.



# Análisis de la gestión

## Resultados del ejercicio

Durante 2020, AntarChile S.A. alcanzó una utilidad consolidada, excluyendo la participación minoritaria, de US\$ 129 millones, cifra 2% mayor a la utilidad de US\$ 127 millones obtenida en 2019. Este aumento se explica principalmente por una variación positiva de US\$ 141 millones en el resultado no operacional y un menor gasto en impuestos por US\$ 35 millones. Lo anterior, fue parcialmente compensado por un menor resultado operacional de US\$ 206 millones respecto del año anterior.

Resumen resultado del ejercicio	2020 MMUS\$	2019 MMUS\$
<b>Resultado operacional</b>	<b>637</b>	<b>843</b>
Participación en ganancias (pérdidas) en asociadas	(27)	(92)
Otros resultados no operacionales	(304)	(380)
Impuesto a la renta	(87)	(122)
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>219</b>	<b>250</b>
Participaciones no controladoras	91	123
<b>Resultado propietarios de la controladora</b>	<b>129</b>	<b>127</b>

## Resultado operacional

El resultado operacional de la compañía en 2020 fue de US\$ 637 millones, cifra que es US\$ 206 millones menor que los US\$ 843 millones obtenidos en 2019. Esto se explica principalmente por un desempeño inferior del sector combustibles (-US\$ 159 millones) tanto en Copech Chile como en Terpel, asociado a menores volúmenes de venta, producto de las restricciones de movilidad generadas por la crisis sanitaria, a una revalorización negativa de inventarios y al efecto de la depreciación de las monedas locales. Lo anterior fue parcialmente compensado por MAPCO, que registró un aumento en su resultado operacional producto de mayores márgenes unitarios.

El sector forestal también registró un menor resultado operacional (-US\$36 millones) debido a menores ingresos en el negocio de la celulosa (-16,0%), producto de una disminución de 15,4% en los precios y menores volúmenes de ventas. Por su parte, los ingresos del negocio de maderas disminuyeron un 7,0%, asociados





al negocio de paneles que registró una caída de 8,1% en los precios y de 3,7% en los volúmenes de venta. Por su parte, Abastible, también registró un menor resultado operacional (-US\$ 6 millones), asociado al efecto tipo de cambio, ya que el resultado en pesos aumentó producto de un mayor volumen de ventas en Colombia, Ecuador y Chile.

Resultado operacional	2020 MMUS\$	2019 MMUS\$
Ganancia bruta	2.821	3.264
Costos de distribución	(1.229)	(1.353)
Gasto de administración	(955)	(1.067)
<b>Resultado operacional</b>	<b>637</b>	<b>843</b>

#### Resultado no operacional

En el periodo, el resultado no operacional de AntarChile S.A. registró una pérdida de US\$ 331 millones, que es US\$ 141 millones menos negativa que la registrada en el ejercicio anterior. Esto se debió principalmente al reconocimiento de los deterioros de Mina Invierno, ARAUCO y Alxar registrados en el último trimestre de 2019, que totalizaron US\$ 243 millones.

Además, se registró un aumento en el resultado no operacional de la afiliada indirecta ARAUCO (US\$ 41 millones), debido a mayores otros ingresos, explicados por una mayor revalorización de activos biológicos y recuperación de créditos fiscales, y a una disminución en otros gastos, como consecuencia de menores provisiones y castigos de activo fijo. Esto se compensó en parte por una caída en otras ganancias, producto de la adquisición de activos de Masisa en México en el año 2019.

Resultado no operacional	2020 MMUS\$	2019 MMUS\$
Ingresos y costos financieros	(347)	(348)
Otras ganancias (pérdidas)	86	25
Participación en ganancias (pérdidas) en asociadas	(27)	(92)
Diferencia de cambio y resultado por unidades de reajuste	(43)	(58)
<b>Resultado no operacional</b>	<b>(331)</b>	<b>(472)</b>

#### Flujo de efectivo

Durante 2020, el flujo de efectivo de la compañía fue de -US\$ 67 millones, lo que se compara negativamente con el flujo de US\$ 508 millones de 2019.



El flujo operacional a diciembre 2020 registró un aumento de US\$ 946 millones respecto del año anterior, explicado principalmente por menores pagos a proveedores en Copec y ARAUCO, menores impuestos y mayores otros cobros en esta última. Lo anterior fue parcialmente compensado por cobros más bajos procedentes de ventas en Copec y ARAUCO.

El flujo de inversión acumulado al cuarto trimestre de 2020 fue menor en US\$ 466 millones comparado con el mismo periodo de 2019. La causa principal corresponde a mayores inversiones en propiedad, plantas y equipos en ARAUCO, debido al proyecto MAPA (US\$ 747 millones) y a la venta de la participación de Puerto y Logística S.A. registrada en 2019. Lo anterior fue parcialmente compensado por menores desembolsos para obtener el control de subsidiarias u otros negocios, debido a la adquisición de los activos Masisa México realizada en 2019.

El flujo por actividades de financiamiento registró una variación negativa de US\$ 1.119 millones con respecto al mismo periodo 2019. Esto se explica principalmente por menores importes procedentes de préstamos de

largo plazo en ARAUCO. Lo anterior fue parcialmente compensado por la recepción de fondos provenientes del crédito tomado por Empresas Copec S.A. y por préstamos obtenidos por Copec, además de menores dividendos pagados.

Flujo de efectivo	2020 MMUS\$	2019 MMUS\$
Operación	1.903	957
Inversión	(2.132)	(1.666)
Financiamiento	141	1.260
Efecto tasa de cambio	21	(42)
<b>Incremento neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(67)</b>	<b>508</b>

#### Distribución de utilidades

Al 31 de diciembre de 2020 el capital suscrito y pagado de la sociedad alcanzaba a US\$ 1.391.235.491 distribuido en 456.376.483 acciones suscritas y pagadas.

En tanto, al 31 de diciembre de 2020 se registra una utilidad de US\$ 128.926.486,63, que se propone distribuir como se indica:



Distribución de utilidades	US\$
<b>A resultados retenidos</b>	<b>86.483.455,71</b>
A cubrir dividendo definitivo N° 38 de US\$ 0,093 por acción, por repartir	42.443.012,92
<b>Utilidad del ejercicio</b>	<b>128.926.468,63</b>

En caso de que la junta de accionistas apruebe la distribución propuesta, la composición de las cuentas de patrimonio es la siguiente:

Capital y reservas	US\$
<b>Capital emitido</b>	<b>1.391.235.491</b>
<b>Otras reservas</b>	
Reservas de conversión	(1.187.926.206)
Reservas de coberturas	(32.733.131)
Reservas por beneficios definidos	(17.648.469)
Reservas de disponibles para venta	(32.125.889)
Reservas legales y estatutarias	1.825
Otras reservas varias	(199.011.969)
<b>Resultados retenidos</b>	
Ajuste patrimonial primera adopción	591.019.627
A reservas futuros dividendos	3.504.825.867
Cambios en resultados retenidos	2.661.573.141
<b>Capital y reservas</b>	<b>6.679.210.287</b>

El directorio ha acordado proponer a la junta general ordinaria de accionistas la distribución de un dividendo definitivo de US\$ 0,093 por acción. Este monto arroja un reparto total de dividendos de US\$ 42,4 millones, lo que representa un 32,92% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio 2020, conforme al siguiente detalle:

Distribución de dividendos	MUS\$
Utilidad del ejercicio según Estado de Situación Financiera	128.926
(+) Ajustes a utilidad distribuible	11.828
<b>Utilidad líquida distribuible</b>	<b>140.754</b>
30% Dividendo mínimo legal	42.226
<b>Dividendo efectivo:</b>	<b>42.443</b>
Dividendo definitivo propuesto por el directorio por repartir, de US\$ 0,093 por acción	
<b>Total dividendo por resultados ejercicio 2020</b>	<b>42.443</b>

## Índices financieros

Índices financieros	2020	2019
Liquidez (activo corriente/pasivo corriente)	2,3	2,2
Rentabilidad (utilidad/patrimonio)	1,9%	1,9%
Endeudamiento (pasivos/patrimonio)	1,3	1,2

## Contratos y transacciones con empresas relacionadas

La compañía tiene diferentes contratos y operaciones comerciales con subsidiarias y asociadas, los que están dentro de las condiciones y prácticas prevalecientes en el mercado al momento de su celebración.

- Con Servicios Corporativos SerCor S.A, asociada de la compañía, existen dos contratos: el primero, para desarrollar estudios, control de gestión, gobiernos corporativos, relación con inversionistas, auditoría interna, seguridad de la información corporativa, comunicaciones corporativas, servicios a la presidencia y asesorías tributarias; el segundo contrato es para el servicio de administración de acciones.
- Con la asociada Red to Green S.A. existe un contrato por prestación de servicios computacionales y de desarrollo, así como para la mantención de sistemas.
- Con Inversiones Siemel S.A. la compañía tiene un contrato de arriendo por las oficinas que utiliza en Av. El Golf N° 150, pisos 19 y 21, Las Condes, Santiago. Los controladores finales de Inversiones Siemel S.A. son los mismos que los de AntarChile S.A.
- La compañía tiene un contrato de asesoría legal permanente con el estudio de abogados Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Asesorías Ltda. Un socio de dicho estudio es director de AntarChile S.A.

La sociedad pretende renovar a futuro estos contratos y operaciones comerciales, en la medida en que sus condiciones se mantengan similares a las existentes en el mercado. Otros antecedentes de transacciones con partes relacionadas están contenidos en la nota N° 18 de los estados financieros de la empresa.

## Marcas, patentes y licencias

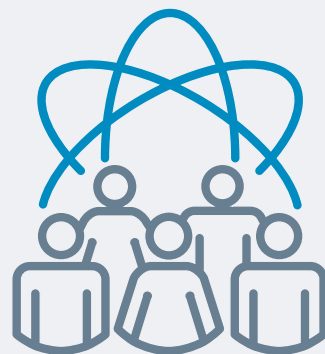
AntarChile S.A., como matriz de inversiones, es titular de marcas relacionadas con su razón social, entre las cuales está "AntarChile", registros N° 754632 y N° 760022, otorgados por el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI).

Las subsidiarias y asociadas de la compañía, en tanto, poseen marcas, patentes, licencias, franquicias y royalties, por medio de los cuales comercializan sus productos y servicios y desarrollan su actividad operativa, cuyos antecedentes se detallan en las memorias de cada sociedad.





Capítulo  
**05**



# Relaciones **sostenibles**

*Desarrollamos iniciativas y proyectos que permiten vincular el desarrollo económico con la generación de valor social, el cuidado del medioambiente, así como el fomento a la innovación y la investigación científica.*



# Relaciones **sostenibles**



La centralidad en las personas es un principio compartido por AntarChile S.A. y sus empresas subsidiarias y asociadas. En esta línea se han implementado acciones permanentes en el tiempo que buscan estrechar el vínculo con su entorno y contribuir al desarrollo de las comunidades, transformándose no solo en un buen vecino, sino también en un actor relevante de su crecimiento y mejora en la calidad de vida, salud y educación.

La pandemia hizo necesario poner especial foco en la implementación de medidas para mitigar los efectos en la comunidad y al interior de las organizaciones, como también ofrecer ayuda, contención y apoyo, especialmente entre los grupos más vulnerables.

Para esto, se establecieron alianzas y redes de colaboración con diferentes instituciones relacionadas con la salud, educación, emprendimiento y apoyo a comunidades, mostrando el valor del trabajo colaborativo y respondiendo, de manera eficiente y concreta, a las necesidades y su compromiso con la sociedad.

## **Apoyo en pandemia**

**ARAUCO** desarrolló diversas iniciativas para apoyar el emprendimiento como “Emporio ARAUCO-Acerca Redes”, “Voy por ti” o “Juega Local”, orientadas a pequeños empresarios y personas vulnerables de las zonas donde está presente la compañía. Además, participó activamente en la entrega de cajas de alimentos, como parte de la campaña impulsada por la CPC para llegar a más familias en situación de necesidad. Esta dupla solidaria se tradujo en la entrega de más de cinco mil cajas en 28 comunas del país.

**Copec** implementó el Programa “Copec al Servicio de Chile”, que consideró iniciativas relacionadas a la salud, alimentación, calefacción y donaciones, vinculadas a diferentes instituciones.

**Golden Omega** realizó aportes a diversas instituciones de Arica, entre ellas, el Centro de las Familias, el Cuerpo de Bomberos, el Servicio de Salud y la Intendencia Regional.

**Abastible** desplegó el “Plan Abastible Solidario”, a través del cual realizó donaciones de gas licuado, estufas, cilindros y recursos monetarios a grupos vulnerables e instituciones de la salud pública. Participó en la campaña “Chile Comparte Calor”, en alianza con Fundación Techo, que entregó calefacción a más de diez mil familias de alta vulnerabilidad, e hizo aportes importantes, especialmente en calefacción, a la Red Nacional de Albergues del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, a los Centros de Salud Familiar (CESFAM), postas rurales y hogares del SENAMA (Servicio Nacional del Adulto Mayor).

**Norgas** en Colombia, desarrolló una estrategia de RSE que consideró la entrega de alimentos para personas afectadas por la contingencia. Para esto, se desarrollaron diferentes campañas, algunas realizadas en conjunto con Fundación Éxito, que beneficiaron a más de 8.500 familias.

**Corpesca** participó en la Feria Laboral “Yo Contrato Local” y, a través de la Asociación de Industriales Pesqueros del Norte Grande (ASIPNOR), participó también en la sanitización de caletas pesqueras y en la entrega de equipo de protección, entre otros. Finalmente, para mitigar los efectos de la pandemia, Corpesca S.A. donó equipamiento de laboratorio, insumos médicos, túneles de sanitización y cámaras térmicas para instituciones de salud y organizaciones de las regiones donde está presente, además de entregar alimentos a comedores solidarios y centros comunitarios.

**Terpel** desarrolló en Colombia la campaña #JuntosSaldremosAdelante, iniciativa con la cual se donaron más de 122 mil galones de combustibles y miles de cajas de alimentos, que beneficiaron a más de 1,7 millones de personas en 750 municipios.

**Orizon:** en alianza con Red de Alimentos, Jurel San José entregó más de 238 mil raciones, durante dos meses, a 34 comedores solidarios, hogares de niños y adultos mayores. A esto se sumaron más de 1.500 cajas de alimentos entregadas a distintas organizaciones de Coquimbo y Biobío.





**Arcoprime:** los colaboradores del equipo Combustibles lideraron una campaña de apoyo a familias vulnerables, donando más de 17 mil raciones de alimentos y realizando trabajos de hermoseamiento de sectores comunitarios. Por su parte, los trabajadores reunieron más de 460 regalos para entregar a niños de La Pintana, Playa Ancha y 5 de Abril.

## Educación e innovación

### Centro de Atención Integral de la localidad de Hierro Viejo:

Alxar continuó más que nunca apoyando a este centro que atiende a niños discapacitados de escasos recursos.

**Continuidad educativa:** ARAUCO priorizó entre sus acciones, la continuidad de la educación en las comunas aledañas a sus instalaciones. De esa forma, donó más de 300 computadores a diferentes localidades y trabajó en la recolección de dispositivos que permitieran la conexión de niños a sus clases virtuales.

**Fundación Educacional:** ARAUCO continuó diseñando e implementando programas de formación docente en las regiones del Maule, Biobío y Los Ríos, con el objetivo de entregar mejores oportunidades de desarrollo a niños y jóvenes. De esta forma, a lo largo de su trayectoria, ha beneficiado a alrededor de 100 mil estudiantes, 34 comunas, 575 escuelas y 5.400 docentes. En tanto, los colegios ARAUCO, Constitución y Cholguán,

establecimientos abiertos a la comunidad y administrados por la afiliada ARAUCO son reconocidos cada año a nivel nacional por su rendimiento y excelencia académica.

**Enseña Chile:** Empresas Copec S.A. continuó apoyando a esta institución encargada de seleccionar y formar jóvenes profesionales que desean dedicar sus primeros años laborales a educar en escuelas vulnerables, de manera de construir una red de agentes de cambio capaces de impactar en el sistema educacional.

**Instituto del Mar Almirante Carlos Condell:** En el marco del convenio de colaboración que tiene Corpesca S.A. con este instituto, la compañía realizó aportes a la formación, capacitación y empleabilidad de estudiantes. Por otro lado, y con la finalidad de contribuir al desarrollo de pescadores artesanales de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, se realizaron múltiples proyectos de fomento productivo; aportes económicos y educacionales para sus hijos, así como un programa de capacitación técnica.

**Fundación Terpel:** esta organización contribuyó al mejoramiento de la calidad de la educación y formación de niños, jóvenes y docentes de Colombia. Durante 2020, esta fundación benefició, mediante diversos programas a 238 mil personas.

**Ayudamos con lo mejor que tenemos:** a través de esta campaña que implementó Orizon se llevó alimentos y tablets a diversos establecimientos de educación de



Coronel. Asimismo, donó 40 computadores a los niños de Fundación Belén Educa.

## Innovación

**Fundación Copec-Universidad Católica:** en el periodo continuó trabajando en el impulso a la investigación científica aplicada, la creación de alianzas público-privadas dedicadas a la investigación y el desarrollo, y la difusión de los avances científicos y tecnológicos en el área de los recursos naturales. Durante 2020, la institución realizó el Concurso Regular de I+D+i, adjudicando UF 12.000 a cuatro proyectos; el Concurso de I+D+i para Jóvenes Investigadores, que reunió 82 iniciativas de universidades, centros de investigación, empresas y personas naturales de todo el país, y el Concurso para Estudiantes de Educación Superior “Aplica tu idea”, que premió 11 proyectos orientados a resolver problemas relevantes en el ámbito de los recursos naturales. A esto se suma la creación de un Fondo de Inversión Privado, que cuenta con el apoyo de Corfo y que proporciona capital a proyectos basados en desarrollos tecnológicos y con un fuerte potencial de crecimiento.

**Centro de Innovación UC Anacleto Angelini:** esta instancia permitió estimular el encuentro e interacción entre la academia y el empresariado, con el objetivo de generar conocimiento e innovaciones aplicadas que respondan a las necesidades del país. Es un espacio abierto en el cual pueden participar todas las compañías y emprendimientos que deseen promover una cultura de innovación.

**Elemental:** este *do tank* desarrollado por Copec, la Pontificia Universidad Católica y un grupo de profesionales para hacer de la ciudad una fuente de equidad, con proyectos urbanos de interés público e impacto social, llevó a cabo importantes proyectos centrados en espacios públicos, edificios y viviendas.

**Apoyo al emprendimiento:** ARAUCO se comprometió también con el apoyo a emprendedores en dificultades producto de la pandemia mediante programas como “Emporio ARAUCO-Acerca Redes”, “Voy por ti” o “Juega Local”, para apoyar el emprendimiento, orientados a pequeños empresarios y personas vulnerables de las zonas donde está presente la compañía.

# Distinciones y reconocimientos

## RANKING MERCADO



**Empresas Copec** lideró el ranking Merco en el sector holding Empresarial; en tanto, Copec y Terpel obtuvieron el primer lugar en el Ranking Merco Responsabilidad y Gobierno Corporativo, en el rubro de Energía y Distribución y sector hidrocarburos, respectivamente. En tanto, Abastible fue reconocida entre las 50 mejores compañías con reputación corporativa, mientras que Copec fue galardonada por el Ranking Merco Consumo por su compromiso y responsabilidad social durante la pandemia.



## CHILE 3D

**Arcoprime** fue distinguida en el estudio Chile 3D por sus locales Punto y Copec como marca líder en su área.

## REPUTACIÓN CORPORATIVA



**Empresas Copec** fue galardonada con el Premio "La Voz del Mercado" por sus prácticas de gobierno corporativo. Adicionalmente, fue nominada en todas las categorías de Alas20.

**Abastible**, en tanto, obtuvo el primer lugar en la medición Reputación Corporativa Ipsos-INC 2020, en la categoría Empresas de Gas.



## CONSUMIDORES

**Abastible** fue premiada como "Mejor Empresa de Gas Licuado" en el estudio Lealtad del Consumidor, que entregan Alco y Praxis Experience Index, reconocimiento que también obtuvo Copec en su categoría.



## CALIDAD

**Copec** fue reconocida con el Premio Procalidad, en la categoría "Estaciones de Servicio", en tanto Arcoprime lo hizo en la categoría Minimarket, por el servicio de excelencia y calidad entregado a sus clientes a lo largo del país.

**ARAUCO Norteamérica** fue distinguida por Home Depot en la categoría "Materiales de Construcción" por su calidad como proveedor.



## EMPLEO Y PROVEEDORES

**Corpesca S.A.** obtuvo el sello ProPyme, que distingue a empresas que se comprometen a pagar a sus proveedores en 30 días.

**MAPCO**, por su parte, fue seleccionada entre las mejores empresas para trabajar en Tennessee, de acuerdo con el ranking Zippia, el cual considera información relativa a sueldos, diversidad y situación financiera de las compañías.

**Solgas**, en tanto, obtuvo la distinción de Empresa Líder del Cambio 2020, que entrega la Asociación de Buenos Empleadores de la Cámara de Comercio Americana de Perú.

## SOSTENIBILIDAD

**Empresas Copec S.A.** aumentó su calificación en cambio climático a B en *Carbon Disclosure Project*.



**Terpel** fue incluida en el *SAM Sustainability Yearbook 2020* por su gestión sostenible, y recibió los premios Emprender Paz, por el desarrollo de iniciativas sostenibles, y Portafolio 2020, en la categoría de Gestión del Trabajo Humano. En tanto, en el Ranking PAR, la compañía fue reconocida como una de las tres empresas con mayor equidad de género.

**Copec** fue destacada por Cadem entre las 20 marcas ciudadanas con más impacto en la sociedad y calidad de vida.

**Corpesca S.A.** recibió de la Asociación Chilena de Seguridad el sello COVID-19 por su labor preventiva.

Capítulo  
**06**

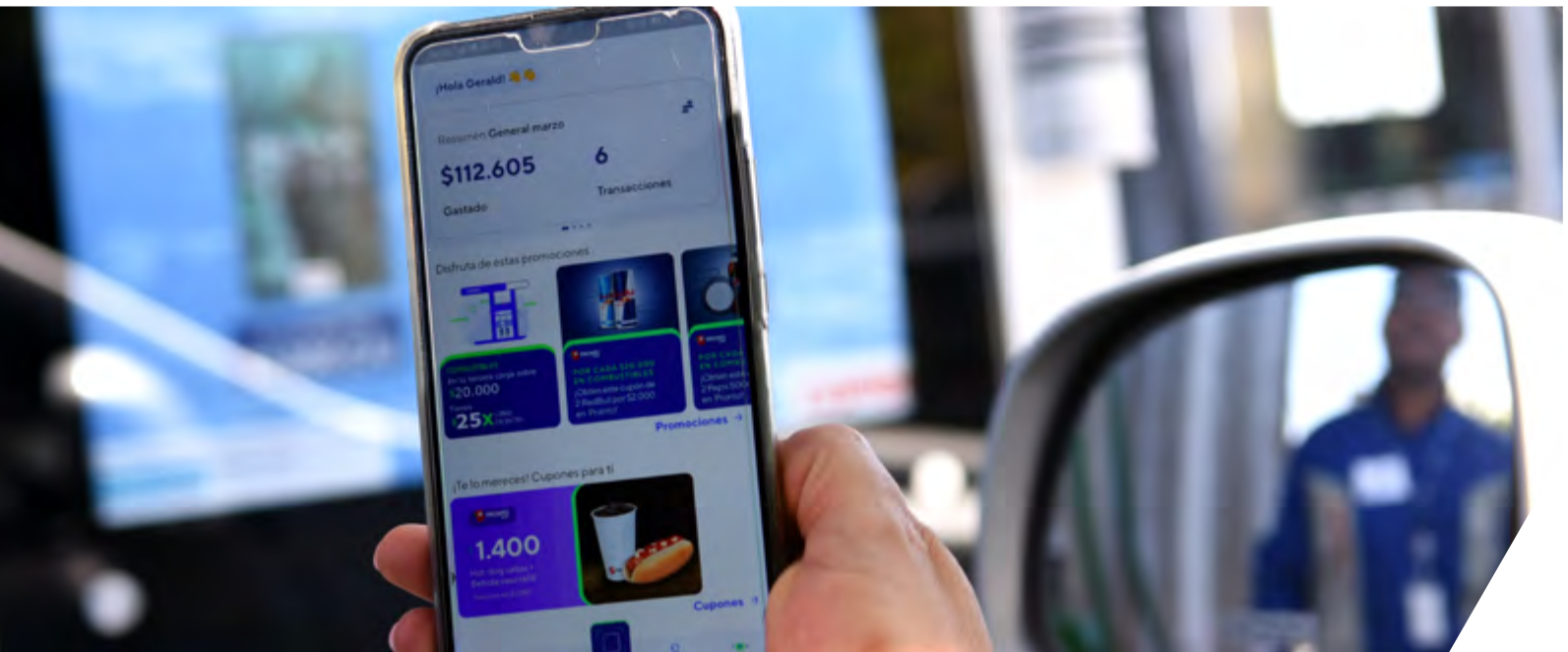




# Subsidiarias y **asociadas**

*La centralidad en las personas es un principio  
compartido por AntarChile S.A.  
y sus empresas subsidiarias y asociadas.*

*En esta línea, se han implementado acciones permanentes  
en el tiempo, que buscan estrechar el vínculo con su  
entorno y contribuir al desarrollo  
de las comunidades.*



# Empresas Copec S.A.

## Al 31 diciembre de 2020

### RUT

**N° 90.690.000-9**

### Participación de AntarChile S.A.

**60,82%**

### Porcentaje sobre activos individuales de la sociedad

**93,47%**

### Capital pagado y suscrito

**US\$ 686 millones**

## Directorio

### PRESIDENTE

Roberto Angelini Rossi (\*)

### VICEPRESIDENTE

Jorge Andueza Fouque (\*)

### DIRECTORES

Andrés Bianchi Larre

Manuel Bezanilla Urrutia (\*)

Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel (\*)

Arnaldo Gorziglia Balbi

Francisco León Délano

Andrés Lehedé Bromley (\*)

Gabriel Bitrán Dicowsky

### GERENTE GENERAL

Eduardo Navarro Beltrán

(\*) En AntarChile S.A., Roberto Angelini Rossi es presidente; Jorge Andueza Fouque es vicepresidente; Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel y Manuel Bezanilla Urrutia, directores. Andrés Lehedé Bromley es gerente general.

## Antecedentes de la sociedad

Fue fundada en 1934 con el nombre de Compañía de Petróleos de Chile S.A. (Copec) con el objetivo de comercializar y distribuir combustibles en el país. A partir de 1976 comenzó a transformarse en un consorcio empresarial con inversiones en diversos sectores productivos: forestal, pesquero y energético, entre otros.

En 1986, el Grupo Angelini adquirió el 41% del capital accionario de Copec, tomando el control de la compañía e iniciando una reorganización que, con el paso del tiempo, obtuvo una exitosa y sólida trayectoria de crecimiento y diversificación de negocios. Así, en los últimos 20 años ha impulsado un plan de inversiones que a 2020 sumaba US\$ 23.992 millones.

El plan base de inversiones definido para el año 2021 compromete recursos por aproximadamente US\$ 1.880 millones, que serán destinados al crecimiento y mantenimiento de actividades productivas. Cerca del 64,7% se orientará al sector forestal, principalmente debido al proyecto MAPA; 30% al sector combustible, 0,7% al sector pesquero y 4,6% a otras actividades. Dado que la contingencia actual puede implicar retrasos y postergaciones en los proyectos, estas cifras podrían variar.

La situación financiera y patrimonial de Empresas Copec S.A. en los ejercicios 2020 y 2019 se presenta en el capítulo "Estados financieros resumidos".

## Resultados 2020

Al cierre del ejercicio, Empresas Copec S.A. obtuvo una utilidad neta consolidada de US\$ 191 millones, lo que representa un aumento de 10,8% en relación con los US\$ 172 millones obtenidos en 2019. Ambas cifras excluyen participaciones minoritarias.

Esto se explica por un resultado no operacional que tuvo menores pérdidas en asociadas, en otros gastos, así como un incremento de otros ingresos. Lo anterior fue parcialmente compensado por un menor resultado operacional, debido principalmente a una disminución en el sector forestal, producto de la caída en los precios y volúmenes de la celulosa.

## Sector forestal

La inversión de Empresas Copec S.A. en el sector forestal se ha canalizado a través de ARAUCO (Celulosa Arauco y Constitución S.A. y subsidiarias), una de las empresas forestales más relevantes de América Latina, que se ha consolidado en el contexto internacional como una compañía innovadora y comprometida con el desarrollo sostenible. La empresa, que se destaca en términos de superficie y rendimiento de sus plantaciones, fabrica celulosa, maderas aserradas, paneles, productos forestales y energía.

Entre los activos más relevantes de la sociedad destacan 1,7 millones de hectáreas de patrimonio forestal en Chile, Argentina, Uruguay y Brasil, de las cuales un millón de hectáreas están destinadas a plantaciones forestales, 496 mil a bosques nativos, 109 mil a otros usos y 82 mil hectáreas por plantar.

En Chile, Argentina y Uruguay, la compañía posee siete plantas de celulosa, con una capacidad de producción anual de 4 millones de toneladas. En tanto, en Chile, Argentina y España cuenta con nueve aserraderos que producen 3 millones de m<sup>3</sup> de madera al año, y cinco plantas de remanufactura, de las cuales se obtienen diferentes productos como molduras, piezas recortadas y *finger joints*. A lo anterior se agregan 29 plantas de paneles que totalizan una capacidad de producción de 10 millones de m<sup>3</sup> al año en Chile, Argentina, Brasil, México, Estados Unidos, Canadá y, a través de Sonae ARAUCO, en España, Portugal, Alemania y Sudáfrica.

Adicionalmente, posee diez plantas de generación eléctrica a partir de biomasa en Chile, con una capacidad instalada de 606 MW; dos plantas de generación en Argentina, con una capacidad instalada de 82 MW, y otra en Uruguay, de 91 MW; además de oficinas comerciales en 13 países.

Durante el año 2020 la producción de ARAUCO alcanzó a 3,7 millones de toneladas de celulosa, 3,1 millones

de m<sup>3</sup> de madera aserrada incluyendo *plywood*, y 6 millones de m<sup>3</sup> de paneles. Las ventas, en tanto, totalizaron US\$ 4.733 millones. De estas, el 42,1% corresponde a celulosa, 55,4% a madera, y 2,5% a forestal.

Cabe destacar que en el periodo la empresa recibió la certificación de carbono neutralidad, pasando a ser la primera forestal en el mundo en conseguir esta meta. Lo anterior implica que el dióxido de carbono que captura supera a sus emisiones a nivel global, lo que además constituye un significativo aporte para enfrentar el riesgo climático.



**7 plantas de celulosa** en Chile, Argentina y Uruguay con capacidad de producir cuatro millones de toneladas.



**9 aserraderos** en Chile, Argentina y España que **generan 3 millones de m<sup>3</sup> de madera al año**



**29 plantas de paneles** en Chile, Argentina, Brasil, México, Estados Unidos, Canadá, España, Portugal, Alemania y Sudáfrica, con **capacidad de producción de 10 millones de m<sup>3</sup> al año**



**10 plantas de generación eléctrica a partir de biomasa en Chile:** capacidad instalada de 606 MW, **2 plantas de generación en Argentina:** capacidad instalada de 82 MW, **1 planta de generación en Uruguay:** capacidad instalada de 91 MW



**Oficinas comerciales en 13 países**

En materia de inversiones, el Proyecto "Modernización y Ampliación de la Planta ARAUCO" (MAPA) alcanzó un 70% de avance en 2020. MAPA consiste en el cierre de la línea 1 de producción, la modernización de la línea 2 y la construcción de una nueva línea (línea 3), con una capacidad aproximada de 1,56 millones de toneladas

anuales de celulosa. El proyecto considera una inversión de US\$ 2.350 millones.

De manera adicional, la compañía concretó la adquisición de Odd Industries, empresa pionera en inteligencia artificial industrial con propósito ético. Esta adquisición busca generar sinergias para desarrollar y aplicar nuevas tecnologías que permitan combatir el cambio climático.

Por otra parte, comenzó a funcionar la línea de procesamiento de eucalipto en la Planta Jaguarivaia, en Brasil; mientras que, en Norteamérica, la Planta Moncure implementó una nueva línea de molduras MDF pintadas. En tanto, en Argentina se inauguró la línea Folio en la Planta Zárate, la que produce tableros foliados, mientras que, en Durango, México, comenzó la inyección de viruta y aserrín en la producción de MDF. También se inició en Chile la producción de pulpa textil en la planta de Celulosa Valdivia, lo que permite ampliar la oferta y transformarse en la tercera productora de Latinoamérica.

En otra línea y acorde con los efectos que ha tenido que enfrentar un mercado altamente competitivo, luego de un profundo análisis de eficiencia y capacidad de producción, en 2020 se procedió al cierre de la planta de MDF ubicada en Bennettsville, Carolina del Sur (EE.UU.). A esto, se sumó la detención de la línea de PB en Moncure, Carolina del Norte, y el cierre de la planta de MDF en Eugene, Oregon.

En tanto, en materia de lanzamiento de productos, cabe destacar que en Chile se introdujo la madera verde dimensionada, madera seca y cepillada y revestimiento de piso. En Argentina, se desarrollaron tableros de melamina antimicrobiano, mientras que en México se creó la colección Vitta, de tableros de melamina antimicrobiano. En Brasil, se introdujeron nuevos tableros de melamina y tableros de melamina con nanopartículas de cobre y en Norteamérica se desarrollaron nuevos diseños de melamina en PB y MDF.

En lo que respecta a la crisis sanitaria, los gobiernos de la mayor parte de los países donde opera ARAUCO declararon la empresa "esencial", lo que permitió mantener las operaciones y mitigar los efectos negativos en la demanda de algunos de sus clientes y productos. Dado lo anterior, se implementaron estrictos protocolos para proteger la salud y seguridad de los colaboradores, tanto en las operaciones industriales como en las oficinas comerciales. En el periodo se

adoptaron medidas de teletrabajo, la aplicación de test preventivos, la sanitización de las instalaciones y el transporte del personal, entre otras.

## Resultados 2020

ARAUCO presentó una utilidad de US\$ 26 millones en 2020, lo que significó una disminución de US\$ 36 millones respecto del resultado de 2019. Esta cifra se explica por una caída de US\$ 36 millones en el resultado operacional, producto de menores ingresos en el negocio de la celulosa, en el que se registraron menores precios y volúmenes de venta.

Por otro lado, el resultado no operacional fue US\$ 41 millones superior al del año anterior como consecuencia de un alza de otros ingresos, por una mayor revalorización de activos biológicos y recuperación de créditos fiscales, registrando además una disminución de otros gastos, por menores provisiones y castigos de activo fijo.

Adicionalmente, hubo un menor gasto en impuestos por US\$ 41 millones.

## Combustibles líquidos

En Chile, Copec tiene una posición de liderazgo en distribución de combustibles líquidos y lubricantes, mercado en el cual participan importantes empresas locales y multinacionales. Este lugar, mantenido a través de los años, se debe tanto a la calidad de servicio como al volumen de ventas, apalancado también en un sólido posicionamiento de la marca, en el servicio de excelencia, el prestigio, la eficiencia en la logística e innovación permanente en productos y servicios. A través de su afiliada Terpel, la compañía opera en Colombia, Ecuador, Panamá, Perú y República Dominicana y, por medio de MAPCO, lo hace en los estados de Alabama, Arkansas, Georgia, Kentucky, Mississippi, Tennessee y Virginia, en Estados Unidos.

La red de distribución de Copec está compuesta en Chile por 673 estaciones de servicio entre Arica y Puerto Williams, 95 tiendas Pronto, 312 locales Punto, 18 plantas de almacenamiento de combustibles con una capacidad total de 545 mil m<sup>3</sup>, y una planta de lubricantes ubicada en Quintero, Región de Valparaíso, que tiene capacidad para producir 142 millones de litros al año. Además, posee 65 zonas de cambios de aceite LUB y 169 Lavamax.





Durante 2020, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 8,9 millones de m<sup>3</sup>, un 12% menos que en el año anterior. Adicionalmente, alcanzó una participación de mercado de 58,6%. En tanto, las ventas del canal concesionarios fueron 5 millones m<sup>3</sup>, lo que significa una disminución de 10,7% respecto de 2019. En el canal industrial, las ventas fueron 3,9 millones de m<sup>3</sup>, lo que representa una baja de 13,5% en relación con el año anterior. Por su parte, las ventas físicas de lubricantes alcanzaron a 92,9 millones de litros, lo que en comparación con 2019 presenta un decrecimiento de 1,7%. En tanto, la participación de mercado en este segmento llegó a 49%.

En materia de inversiones, Copec inauguró ocho nuevas estaciones de servicio en zonas urbanas ubicadas en Hualpén, Malalhue, La Florida, Ovalle, Pelluhue, San Carlos, Tierra del Fuego y Tortel. Adicionalmente, fue inaugurada una estación de servicio en carretera, en Antofagasta.

Por otra parte, a fines de 2020 fue inaugurado el electroterminal El Conquistador, en la comuna de Maipú, proyecto que requirió una inversión de US\$ 80 millones y fue desarrollado en conjunto con Kaufmann y el operador STP (Servicio de Transportes de Personas). Este es el electroterminal más grande del país y de Latinoamérica, cuenta con una superficie de 15 mil m<sup>2</sup>,

**COPEC**

**673**

**estaciones de servicio**  
entre Arica y Puerto Williams



**95 tiendas Pronto**



**312 locales Punto**



**18 plantas de almacenamiento de combustibles**  
con capacidad de 545 mil m<sup>3</sup> y una planta de lubricantes con capacidad de producción de 142 millones de litros al año.

57 cargadores de alta potencia y una flota de 215 buses eléctricos que tienen capacidad para 90 pasajeros y autonomía de 300 kilómetros, lo que permite trasladar a más de 600 mil personas en 17 comunas de Santiago.



En materia de innovación para clientes, Copec realizó el lanzamiento de la aplicación Muevo para el pago de combustible (en reemplazo de Pago Click) y productos en Pronto Copec, así como la App Muevo Empresas para pymes, el sitio web y las redes sociales de Mobil, y la Tienda Virtual de Copec.

En términos de consolidación del negocio corporativo, la empresa renovó su contrato con Minera Sierra Gorda y con las divisiones Los Bronces, Soldado y Chagres de Angloamerican. Además, ganó una licitación para abastecer a Minera Caserones, y otra con Codelco para suministrar a seis de sus divisiones mineras. Adicionalmente, se adjudicó nuevos servicios con las mineras Zaldívar, Centinela y Antucoya, del Grupo Antofagasta Minerals y Mantos Blancos y Mantoverde, de Mantos Copper.

Por otro lado, el canal industrial de Copec se adjudicó contratos de abastecimiento con Sotraser, Salares del Norte, Grupo, Turbus, Redbus, YPFB, Kinross, Metbus, Transportes Bello, Atlas-Polar, Nazar, DAP, ARAUCO MAPA, Buses Hualpén Tricolor y Teck Quebrada Blanca, mientras que en el segmento aviación, se adjudicó Jetsmart, Alitalia Cargo, Lufthansa Cargo, Aeroméxico, Emirates Cargo y Sky.

Sin duda, en términos de desempeño del negocio fue un año complejo debido a la pandemia y que requirió ajustes en la forma de trabajar, tomando medidas que permitieran proteger, tanto a trabajadores como a clientes. De esta forma, Copec implementó el teletrabajo en las labores administrativas y programas de protección y prevención para todos los trabajadores y colaboradores. Lo anterior permitió que existiera una baja tasa de contagio lo que permitió mantener en operación la empresa a lo largo del país. Adicionalmente, se implementaron medidas para ayudar a los aliados estratégicos con un programa de incentivos para transportistas y otro de acompañamiento y apoyo financiero a concesionarios.

### Organización Terpel

Terpel, la marca líder en todos los países donde opera, comercializa y distribuye combustibles líquidos y lubricantes en Colombia, Panamá, Ecuador, República Dominicana y Perú; gas natural en Colombia y Perú, y combustible de aviación en Colombia, Panamá, República Dominicana y Perú, caracterizándose por una estrategia competitiva sostenible.

A través de la marca Terpel, la compañía comercializa combustibles líquidos, mientras que con la marca Mobil y Terpel, lubricantes; con Gazel, gas natural; y con Voltex, cargadores eléctricos.

Actualmente, la empresa cuenta con una red de 2.010 estaciones de servicio en Colombia, 155 en Panamá, 103 en Ecuador y 45 en Perú. Por otro lado, posee 60 tiendas de conveniencia en Colombia, 43 en Panamá, ocho en Ecuador y 12 en Perú. Además, opera 242 estaciones de gas natural vehicular en Colombia.

En línea con el crecimiento proyectado, la empresa en 2020 inauguró tres estaciones de combustibles líquidos en Colombia, tres en Panamá y tres en Ecuador.

Durante 2020, las ventas físicas de Terpel registraron una caída debido a la crisis sanitaria y económica. En el segmento estaciones de servicio de combustibles líquidos y clientes industriales las ventas totalizaron 7,4 millones de m<sup>3</sup>, lo que representa una caída del 15,8% respecto a las registradas en 2019. El segmento aéreo totalizó ventas por 0,7 millones de m<sup>3</sup>, un 58,2% inferior a 2019, mientras que el segmento de gas natural vehicular registró ventas por 0,3 millones m<sup>3</sup>, un 33,1% menor al periodo anterior. En tanto, el negocio de lubricantes alcanzó ventas por 133,4 mil m<sup>3</sup>, lo que representa una disminución de 20% respecto del año anterior.

En materia de inversiones, una de las más relevantes del periodo fue la puesta en marcha del primer electroterminal bajo la marca Terpel Voltex, finalizando el año con tres electrolineras para atender los buses eléctricos del transporte público en Bogotá. Adicionalmente, la empresa creó la afiliada Stem – Terpel para el desarrollo de proyectos de almacenamiento de energía.

En tanto, se lanzaron cinco nuevos productos en el segmento de lubricantes para Mobil Super 2000 y 3000, y otros dos para Mobil Super Moto MX.

Adicionalmente, Terpel implementó la estrategia de transformación digital Red Virtual, realizando importantes avances y actualizaciones para mejorar la eficiencia de los procesos, y la facturación electrónica en el punto de venta retail.

Debido a la crisis sanitaria, se realizaron capacitaciones para la prevención del COVID-19 y se realizó un plan de comunicación a través



# 2.313

## estaciones de servicio en Latinoamérica

### Estaciones de servicio



### Tiendas de conveniencia



del programa “Talento Terpel a Tu Servicio” para favorecer la colaboración entre equipos. Es así como se implementaron una serie de medidas para mantener la continuidad de sus operaciones entre las que se cuentan la implementación de teletrabajo para el 67% del área administrativa y comercial. En el caso de las plantas de abastecimiento, fábricas de lubricantes y aeropuertos, se organizaron turnos y se fortalecieron los protocolos de seguridad. En cuanto a las normas de atención a clientes en estaciones de servicio, hubo modificaciones para evitar contagios, incorporando iniciativas como el uso del lenguaje de señas.

Adicionalmente, Terpel creó la campaña #JuntosSaldremosAdelante, que incluyó iniciativas, como donaciones al Banco de Alimentos, apoyo a la Patrulla Aérea Civil Colombiana para trasladar muestras y kits de protección, y la recaudación de fondos para la entrega de 2.000 ventiladores mecánicos. A través de esta campaña se donaron más de 122 mil galones de combustible y se entregaron miles de cajas de alimentos, lo que benefició a más de 1,7 millones de personas en 750 municipios.





# 335

## estaciones de servicio

Red de distribución de Mapco en Estados Unidos



**131 dealers** de distintas marcas son abastecidos por Mapco

### MAPCO

La compañía posee 335 estaciones de servicio en Estados Unidos, en los estados de Alabama, Arkansas, Georgia, Kentucky, Mississippi y Tennessee, que operan bajo el formato de autoservicio y contando todas ellas con una tienda de conveniencia asociada. Adicionalmente, la empresa distribuye combustible a 131 estaciones de terceros con quienes mantiene acuerdos de suministro.

Durante 2020, las ventas físicas de combustible totalizaron 1,9 millones de m<sup>3</sup>, lo que representa una caída de 10,4% respecto del año anterior, impulsada principalmente por una menor demanda de gasolina como consecuencia de los efectos de la pandemia. Específicamente, en la red de estaciones de servicio propias se registró un descenso de ventas de 12,8% versus 14% del mercado.

Por su parte, el Ebitda de MAPCO alcanzó los US\$ 75 millones, superior a los US\$ 58 millones obtenidos a

diciembre de 2019, producto principalmente de mejores márgenes unitarios en combustibles.

En lo que respecta a las tiendas de conveniencia, las ventas totalizaron US\$ 456,3 millones, lo que representa un crecimiento de 1,4%

En materia de inversiones, MAPCO adquirió ocho propiedades para expandir su red con nuevas estaciones de servicio, construyó e inauguró dos nuevas, llevó a cabo la renovación completa de otras tres y rediseñó la oferta de comida en 54 tiendas. Además, implementó un sistema para la gestión de turnos en las tiendas y una nueva aplicación móvil con capacidad de pago que integra a sus tiendas a plataforma de *last mile delivery* DoorDash, inició un piloto de "self check-out" en las tiendas y lanzó un nuevo sitio web, entre otras iniciativas.

### Resultados Copec

Copec registró una disminución de \$ 49.267 millones en su utilidad de 2020 comparada con el resultado del año anterior. Esta caída se explica por un menor resultado operacional, producto de menores volúmenes debido a la disminución de la movilidad asociada a la crisis sanitaria y una menor revalorización de inventarios en Chile y Colombia. A esto se suma un resultado no operacional negativo derivado de un menor resultado en asociadas, principalmente en Copec Aviation, Sonacol y Arcoprime, y menores otros ingresos.

En dólares, el resultado de 2020 atribuible a los controladores de Copec fue de US\$ 111,3 millones, US\$ 84 millones menor al logrado en 2019.



## Gas licuado

La subsidiaria Abastible opera en Chile, Colombia, Perú y Ecuador para la comercialización de gas licuado de uso residencial e industrial, en formatos cilindros y a granel; gas licuado vehicular para taxis y flotas de empresas, que se distribuyen a través de las estaciones de servicio Autogas.

Además, la empresa ha logrado avances en proyectos de soluciones energéticas de gas licuado, mediante la implementación de tecnologías para recambiar combustibles contaminantes en energía limpia y amigable con el medioambiente.

En Chile, la compañía cuenta con un terminal marítimo que brinda servicios de muellaje de combustibles limpios, así como recepción y almacenamiento de gas licuado, diez plantas de almacenamiento y envasado, más de 65 mil estanques en hogares, comercios e instalaciones industriales, más de 7,8 millones de cilindros, 27 oficinas de venta, distribución y consignatarios, una red de 1.220 distribuidores, y cerca de 2,9 millones de clientes distribuidos desde Arica hasta Magallanes, incluyendo Isla de Pascua.

En Colombia, Norgas posee 25 plantas de almacenamiento y envasado, 4,1 millones de cilindros, más de siete mil estanques y 19 centros de distribución. En Perú y por medio de Solgas, cuenta con ocho plantas de envasado, una planta de abastecimiento, 535 distribuidores, 4,3 millones de cilindros y más de ocho mil estanques. En Ecuador, mediante Duragas, posee cuatro plantas de almacenamiento y envasado, un contrato de servicio de envasado en dos plantas de propiedad de otra empresa, aproximadamente 5,3 millones de cilindros y 1.225 distribuidores.

Durante 2020, las ventas físicas en Chile fueron de 505 mil toneladas, lo que representa un incremento de 1,1% respecto del año anterior.

En tanto, en Colombia totalizaron 231 mil toneladas, 11,1% superiores a las registradas en 2019. Mientras, en Perú, las ventas totalizaron 371 mil toneladas a los segmentos envasado, granel y automoción, 7,7% menor a las del año anterior, mientras que en Ecuador fueron de 480 mil toneladas, 2% superiores a las registradas en el año 2019.



**2,9**  
**millones de clientes**  
distribuidos desde Arica hasta Magallanes,  
incluyendo Isla de Pascua



**10 plantas** de almacenamiento y envasado



**7,8 millones** de cilindros



**+65 mil estanques** en hogares, comercios e instalaciones industriales



**27 oficinas de venta**, distribución y consignatarios



**1.220** distribuidores

### Colombia - Norgas



- **25 plantas** de almacenamiento y envasado
- **4,1 millones** de cilindros
- **+ 7.000** estanques
- **19 centros** de distribución

### Perú - Solgas



- **8 plantas** de envasado
- **1 planta** de abastecimiento
- **4,3 millones** de cilindros
- **+ 8.000** estanques
- **535** distribuidores

### Ecuador-Duragas



- **4 plantas** de almacenamiento y envasado
- **5,3 millones** de cilindros aprox.
- **1.225** distribuidores

Debido al crecimiento de las ventas en Chile, en 2020 la flota granel fue mejorada con la renovación de 18 camiones y la compra de otros cinco. En el caso de envasados, fueron adquiridos ocho nuevos camiones para el transporte de gas licuado

envasado, totalizando 148 vehículos. Finalmente, se compraron 810 tanques durante el año y más de 196 mil cilindros.

En el área medioambiental, Abastible lanzó el servicio de Consultoría Energética y Ambiental, donde un equipo de especialistas entrega asesoría sobre cómo mejorar el desempeño ambiental de los procesos productivos de los clientes, acompañándolos también en su respectiva implementación.

En esta línea destacan dos servicios exclusivos: Monitoreo y Verificación de Ahorros Energéticos y Emisiones con tecnología Blockchain, y el Sistema de Gestión de Energía (SGE) que apoya a las empresas de gran magnitud a adaptarse a los requerimientos de la recién promulgada Ley de Eficiencia Energética.

En el contexto de la crisis sanitaria y económica, Abastible implementó medidas de protección para disminuir los riesgos de contagio y asegurar la continuidad de la operación. Dado lo anterior, en las oficinas comerciales y para el personal en condición de riesgo, se implementó el teletrabajo. En las áreas operativas, se entregaron soluciones concretas para evitar la propagación del virus, como la disposición de transporte privado de personal, cordones sanitarios, sanitización, inocuidad alimentaria y separación de los equipos de trabajo. Por otro lado, se desarrolló la *App* ID Naranja, para ayudar en la trazabilidad y actuar con rapidez ante un posible caso positivo.

Adicionalmente, se creó la Gerencia de Transformación Digital, con el objetivo de aumentar la eficiencia en los procesos y entender el comportamiento de los consumidores, a través de diferentes aplicaciones y herramientas tecnológicas.

### Resultados Abastible S.A.

Al cierre de 2020, Abastible registró una utilidad de \$ 59.693 millones, un 29,6% mayor a la obtenida en el ejercicio anterior. Esto se explica por un incremento del resultado operacional, producto de mayores volúmenes en Colombia, Ecuador y Chile. Además, hubo un menor gasto en impuestos asociado al tipo de cambio.

El resultado de la empresa medido en dólares aumentó desde US\$ 65,5 millones en 2019 a US\$ 75,4 millones en 2020.

## Gas natural

### Metrogas S.A.

Distribuye gas natural para uso residencial, comercial e industrial en las regiones Metropolitana, de O'Higgins y de Los Lagos. En las dos primeras, la distribución se lleva a cabo mediante una red soterrada de gasoductos que, en longitud, supera los 6.100 km. El abastecimiento en la Región de Los Lagos, en tanto, es efectuado a través de gasoductos virtuales, realizándose el transporte de gas natural líquido en camiones, desde el Terminal de GNL Quintero hasta las Plantas Satélites de Regasificación, para luego ser entregado por medio de la red de suministro a los clientes.

Durante 2020, las ventas físicas totalizaron los 887 millones de m<sup>3</sup>, 4,2% menos que en el ejercicio anterior. El segmento industrial registró una disminución de 1% en su volumen, mientras que el residencial - comercial cayó 9%, principalmente por el impacto que tuvo la pandemia en el mercado comercial. En tanto, las ventas del segmento Gas Natural Vehicular alcanzaron un volumen de 4,3 millones de m<sup>3</sup>.

Adicionalmente, durante el periodo se continuó con el Plan de Calefacción, que busca posicionar el gas natural como la mejor alternativa para hogares y otras instalaciones. En esta línea, las Metrobolsas, por octavo año consecutivo, generaron importantes ahorros en calefacción para los usuarios, lo que indica su consolidación en el mercado.

Por otro lado, Metrogas continuó con la Brigada Metroambientalista, la cual consiste en un programa educativo que busca transmitir los beneficios del gas natural en el entorno y comunicar a los niños de primer ciclo básico la responsabilidad de la empresa con el cuidado del medioambiente.

### Aprovisionadora Global de Energía S.A.

En 2016, Metrogas S.A. concretó una división societaria agrupando las actividades de distribución de gas natural en Metrogas S.A. y las del negocio de aprovisionamiento en Aprovisionadora Global de Energía S.A. (AGESA).

El objetivo social de AGESA es la compra y aprovisionamiento de gas natural, comercialización mayorista de gas a clientes no sujetos a regulación y eventuales compras internacionales. AGESA mantiene



con Metrogas un contrato de abastecimiento de gas continuo y de largo plazo. Además, tiene un contrato con GNL Chile S.A., lo que le permite abastecerse de GNL desde distintas partes del mundo.

### Resultados gas natural

En términos de resultado, Metrogas S.A. obtuvo una utilidad de \$ 52.193 millones en 2020, mayor a la ganancia de \$ 46.287 millones obtenida en 2019. Por su parte, AGESA generó una utilidad de US\$ 37,4 millones, inferior en 33,2% a los resultados de 2019.

## Minería

### Mina Invierno

Mina Invierno comenzó sus operaciones de extracción de carbón sub-bituminoso en Isla Riesco, Región de Magallanes, abasteciendo a diversas centrales de generación eléctrica en el mercado chileno e internacional.

En 2019, Mina Invierno se vio afectada por el fallo dividido del Tribunal Ambiental de Valdivia,

que impide el uso de tronaduras en la extracción de carbón. Como consecuencia de lo anterior, a principios de 2020 se dio término a las operaciones, iniciando un proceso de adecuación de estructura organizacional y servicios. Actualmente se espera la resolución del recurso de casación en la forma y en el fondo para revertir la sentencia del Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia ante la Corte Suprema de Justicia.

En abril 2020 se realizó el último embarque de carbón y se finalizaron todos los programas con la comunidad que se mantenían vigentes.

### Alxar Minería S.A.

Alxar Minería tiene como finalidad gestionar operaciones y desarrollar proyectos de exploración y explotación minera. Cuenta con yacimientos mineros en Chile y en Perú, pero permanentemente está analizando la opción de adquirir otras operaciones mineras en funcionamiento y el desarrollo de nuevos proyectos.

La compañía está compuesta por diversas afiliadas con propiedades mineras. En Chile, posee la faena El

Bronce, en Petorca (Valparaíso), la cual está en proceso de negociación para la venta, y Sierra Norte, en Diego de Almagro (Chañaral). Durante 2020, Alxar Minería concretó la venta de la planta de lixiviación en Copiapó a la empresa canadiense RIO2 Limited, así como el proyecto Choquelimpie, a la sociedad Norsemont Mining.

En Perú la sociedad relacionada Alxar Internacional tiene el 40% de Marcobre, propietaria de Mina Justa, en el departamento de Ica.

Mina Justa cuenta con 432 millones de toneladas de recursos de cobre y se estima que entrará en operación en marzo de 2021, con una producción anual promedio de más de 100 mil toneladas de cobre fino. Debido a la pandemia, el proyecto Mina Justa experimentó algunos retrasos, pero terminó el año con un 98% de avance y la participación de cuatro mil trabajadores. El proyecto considera una inversión de US\$ 1.600 millones.

Paralelamente, Marcobre cuenta con más de 60 mil hectáreas de concesiones mineras distribuidas en el entorno de Mina Justa. Dado lo anterior, se está ejecutando un programa de exploración de nuevos recursos minerales en estas zonas, que permitan aumentar la vida útil de la mina y la capacidad de producción. A la fecha se encuentran en evaluación seis de estos proyectos.

## Sector pesquero

La costa de Chile presenta favorables condiciones oceanográficas para el surgimiento de grandes cardúmenes y el desarrollo de la industria pesquera de recursos pelágicos. Esto lo convierte en uno de los productores de harina y aceite de pescado más importantes del mundo. Pero las fuertes fluctuaciones que ha experimentado la biomasa en los últimos años han llevado a esta industria

a realizar profundos procesos de racionalización y reorganización de activos, buscando generar condiciones operativas más eficientes y desarrollar productos de mayor valor agregado para mercados cada vez más exigentes.

La Ley de Pesca, que data de 2013, regula la sustentabilidad de los recursos hidrobiológicos, el acceso a la actividad pesquera industrial y artesanal, y la investigación y fiscalización. Este cuerpo legal establece Licencias Transables de Pesca, que entregan a sus propietarios el derecho de captura de determinada fracción de la cuota global de captura por especie. Dentro de este marco regulatorio, las empresas Corpesca S.A. y Orizon S.A. son propietarias de licencias Clase A para las especies jurel, anchoveta, sardina española, sardina común, merluza de cola y merluza común en sus respectivas áreas de operación.

Empresas Copec S.A. participa en este mercado por medio de Pesquera Iquique- Guanaye S.A. (Igemar). Esta sociedad también es asociada de AntarChile S.A., que además participa en el sector pesquero a través de su asociada Empresa Pesquera Eperva S.A.

Durante 2020, Pesquera Iquique-Guanaye S.A. obtuvo una pérdida de US\$ 2,9 millones, que se compara positivamente con la pérdida de US\$ 8,7 millones registrada en 2019. Esto se explica principalmente por un aumento en el resultado operacional asociado a un mayor margen bruto y un mayor resultado no operacional debido a menores costos financieros y diferencias de cambio favorables.

## Clientes y proveedores

La diversificación de proveedores y clientes por subsidiarias de Empresas Copec S.A. durante 2019 fue la siguiente

### Diversificación de proveedores y clientes por subsidiarias de Empresas Copec S.A.

Diversificación de proveedores y clientes por segmento de Empresas Copec	N° de proveedores que representaron, individualmente, más del 10% del suministro de bienes y servicios en 2020	N° de clientes que representaron, individualmente, más del 10% de las ventas en 2020
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	-	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	2	-
Abastible S.A.	2	-
Sociedad Nacional de Combustibles S.A. (Sonacol)	1	2
Pesquera Iquique-Guanaye S.A. (Igemar)	-	-







# Pesquera Iquique-Guanaye S.A. (Igemar)

## Al 31 diciembre de 2020

RUT

**N° 91.123.000-3**

Participación de AntarChile S.A.

**17,51%**

Porcentaje sobre activos individuales de la sociedad

**0,42%**

Capital pagado y suscrito

**US\$ 347 millones**

## Directorio

### PRESIDENTE

Roberto Angelini Rossi (\*)

### VICEPRESIDENTE

Manuel Antonio Tocornal Astoreca

### DIRECTORES

Fernando Agüero Garcés

Jorge Andueza Fouque (\*)

Manuel Enrique Bezanilla Urrutia (\*)

Ramiro Méndez Urrutia

Charles Kimber Wylie

### GERENTE GENERAL

Eduardo Navarro Beltrán

(\*) Roberto Angelini R. es presidente de AntarChile S.A., Jorge Andueza F. es vicepresidente y Manuel Enrique Bezanilla U. es director.

## Antecedentes de la sociedad

Constituida en 1945, el objeto social de Pesquera Iquique-Guanaye S.A. comprende el desarrollo de la industria pesquera en general y, en especial, la elaboración de harinas y aceites de pescado, además de la fabricación de conservas y congelados de consumo humano.

Pesquera Iquique-Guanaye S.A. no realiza actividades productivas en forma directa, sino a través de su afiliada Orizon S.A. y sus asociadas Inversiones Caleta Vitor S.A. y Corpesca S.A. Por medio de Orizon S.A. y Corpesca S.A. la compañía mantiene una presencia relevante en las dos principales zonas pesqueras del país, norte y centro-sur, debido a lo cual los hechos de mayor relevancia en sus ejercicios anuales se relacionan directamente con el desarrollo de sus subsidiarias y asociadas. Por su parte, Inversiones Caleta Vitor S.A. tiene como objeto efectuar en Chile y en el extranjero inversiones en sociedades dedicadas a alimentos proteicos en general, la actividad acuícola y la prestación de servicios de logística.

Pesquera Iquique Guanaye S.A., a través de sus subsidiarias, posee diversas marcas, patentes, licencias, franquicias y royalties, por medio de los cuales comercializa sus productos y servicios y desarrolla su actividad operativa.

La situación financiera y patrimonial de Pesquera Iquique-Guanaye S.A. y su subsidiaria en los ejercicios 2020 y 2019 se presenta en el capítulo "Estados financieros resumidos".

## Análisis gestión

### Empresas subsidiarias y asociadas

Orizon S.A., de la cual Pesquera Iquique-Guanaye S.A. mantiene hoy el 83,5% de sus acciones, tiene como objetivo elaborar y comercializar alimentos para el consumo humano



PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.

masivo, como pescados y mariscos congelados y en conserva, y aquellos de aplicación industrial, como harina y aceite de pescado. Para ello, está enfocada en atender y resolver las necesidades y los requerimientos de clientes industriales y finales, tanto en Chile como en el extranjero.

La empresa comercializa sus productos bajo las marcas propias San José, Colorado y Wirenbo. También cuenta con representación de marcas de General Mills (que incluye Fiber One y Nature Valley, Häagen-Dazs, Betty Crocker y Old El Paso) y de Palta HPP (pulpa de palta procesada) de Megamex.

Los activos operativos de Orizon S.A. en la Región del Biobío (Coronel), están constituidos por seis barcos propios, una planta para la producción de harina y aceite de pescado con capacidad de producción de 100 toneladas de materia prima por hora, y tres plantas procesadoras de conservas, congelados y valor agregado. Adicionalmente, en la Región de Coquimbo posee una planta de producción de harina y aceite de pescado con capacidad para 50 toneladas por hora y que se abastece 100% por pescadores artesanales de la zona.

Durante 2020, las capturas propias de Orizon S.A. alcanzaron las 117 mil toneladas, lo que equivale a 24% de las capturas industriales de la zona centro-sur del país. Adicionalmente, durante 2020 Orizon S.A. compró 105 mil toneladas de capturas artesanales.

Orizon S.A. tuvo un total de 784 clientes nacionales y 120 de exportación, provenientes de 61 mercados. La producción de harina de pescado totalizó 35 mil toneladas, lo que representa una caída de 7,9% respecto de 2019. La producción de aceite, en tanto, llegó a nueve mil toneladas, un 20,9% menor a la registrada el año anterior. La fabricación de conservas fue de 2,3 millones de cajas, lo que representa un aumento de 1,7% respecto 2019, y la de congelados fue 29 mil toneladas métricas, cifra 25% mayor que la del ejercicio precedente.

Durante el periodo, Orizon definió cambios relevantes en su estrategia del negocio pesquero para los próximos cinco años (2020-2025), situando la sostenibilidad en el centro y asegurando una mirada de triple impacto (ambiental, social y económica) en todas sus operaciones. Además, redefinió su propósito para convertirse en una empresa líder de nutrición sostenible desde el mar, junto con incorporar una nueva imagen de marca y estrategia de comunicación.

Durante 2020, se lanzó el portal "La Mesa de Todos", que abrió el canal de ventas e-commerce.

orizon®

6

**barcos propios**  
con sistemas de frío y  
multipropósito.



**2 plantas** para la producción de harina y aceite de pescado, con capacidad de producción de 150 toneladas de materia prima por hora



**3 plantas** procesadoras de conservas y congelados



**117 mil toneladas** de capturas propias equivalentes a 24% de las capturas industriales de la zona centro-sur del país



**105 mil toneladas** de capturas artesanales

A través de diferentes plataformas, se automatizó el ingreso de órdenes, de reportes de gestión, la planificación comercial y producción de la compañía. Adicionalmente, realizó la migración de infraestructura TI a la nube, entre otros proyectos.

Por otro lado, en un año marcado por la crisis sanitaria del COVID-19, la línea de pesca de Orizon orientó su producción al abastecimiento del mercado nacional, donde las ventas de conservas aumentaron 40%. Adicionalmente, la compañía implementó una amplia variedad de medidas que le permitieron mantener la operación activa de todas sus plantas, desde el traslado en buses y campañas de concientización entre los colaboradores, hasta el testeo activo de los equipos, entre otras iniciativas.

Por su parte, el desarrollo de los negocios de Inversiones Caleta Vitor S.A. y Corpesca S.A. durante el ejercicio 2020 se presenta en el informe siguiente, referente a Empresa Pesquera Eperva S.A.

En tanto, la sociedad Golden Omega S.A., donde Orizon S.A. y Corpesca S.A. tienen una participación del 46,79% cada una, cuenta con una planta en Arica con capacidad para producir dos mil toneladas de concentrado de Omega-3 al año. Durante 2020, la compañía vendió 1.632 toneladas de concentrados y super concentrados, lo que representa una caída de 8% respecto del año anterior.





# Empresa Pesquera Eperva S.A.

## Al 31 diciembre de 2020

RUT

**N° 91.643.000-0**

Participación de AntarChile S.A.

**18,70%**

Porcentaje sobre activos individuales de la sociedad

**0,60%**

Capital pagado y suscrito

**US\$ 104 millones**

## Directorio

### PRESIDENTE

Manuel Antonio Tocornal Astoreca

### VICEPRESIDENTE

Jorge Andueza Fouque (\*)

### DIRECTORES

Roberto Angelini Rossi (\*)

Jorge Bunster Betteley

Claudio Elgueta Vera

Andrés Lyon Lyon (\*)

Andrés Serra Cambiaso

### GERENTE GENERAL

Patricio Tapia Costa

(\*) Roberto Angelini R. es presidente de AntarChile S.A., Jorge Andueza F. es vicepresidente y Andrés Lyon L., director.

## Antecedentes de la sociedad

La empresa fue constituida en 1955 y su principal giro es canalizar inversiones hacia compañías cuyo objetivo sea el desarrollo de la industria pesquera y, en especial, la elaboración de harina y aceite de pescado. En 1999, la compañía aprobó una profunda racionalización de sus activos y operaciones con el fin de obtener un mejor rendimiento de sus inversiones. Como resultado de este proceso, fusionó sus activos operacionales con las principales firmas pesqueras de la zona norte: Pesquera Iquique-Guanaye S.A. y Sociedad Pesquera Coloso S.A., lo que permitió conformar Corpesca S.A.

El 1 de enero de 2019 se materializó la división de esta última con la creación de la sociedad Inversiones Caleta Vitor S.A., a la que se le asignaron los activos de los negocios en Brasil, Alemania y los asociados a Kabsa S.A. Así, Inversiones Caleta Vitor S.A. se transformó en una nueva subsidiaria de Empresa Pesquera Eperva S.A.

Las principales inversiones de Empresa Pesquera Eperva S.A. son la propiedad del 60,21% de Corpesca S.A., el 60,21% de Inversiones Caleta Vitor S.A. y el 16,5% que posee de Orizon S.A.

## Empresas subsidiarias y asociadas

Corpesca S.A. se constituyó en el año 1999, a partir de la fusión de los activos pesqueros e industriales de tres empresas de la zona norte: Empresa Pesquera Eperva S.A., Pesquera Iquique-Guanaye S.A. y Sociedad Pesquera Coloso S.A. Con este proceso culminó la gran reestructuración que aplicó la industria pesquera de la zona norte. Así, Corpesca S.A. inició sus operaciones con importantes ventajas competitivas y generó significativas economías de escala.



EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.



Los principales activos de la compañía son su flota pesquera de 32 naves, inscritas en el Registro de Naves de Licencias Transables de Pesca, con una capacidad de bodega que supera los 12 mil m<sup>3</sup> y cuatro plantas procesadoras de harina y aceite de pescado en Arica, Iquique y Mejillones, con capacidad para procesar 520 toneladas de materia prima por hora. Adicionalmente, en Puerto Montt tiene un terminal para almacenamiento y distribución.

Corpesca S.A. es propietaria de Licencias Transables de Pesca (LTP) Clase A y Clase B, sobre pesquerías declaradas en plena explotación, donde se establecen cuotas globales de captura para los recursos anchoveta, sardina española y jurel en la unidad de pesquería de la Región de Arica y Parinacota a la Región de Antofagasta.

Es importante señalar que los volúmenes de pesca capturada y procesada durante los últimos dos años son inferiores al diseño estructural de la compañía, por lo cual durante el último trimestre del año 2020 se inició un proceso de ajuste que involucra paralización de barcos pesqueros y una racionalización de operaciones en las plantas, especialmente enfocadas a los servicios. Lo anterior contribuirá a una disminución de los costos fijos con el efecto consecuente sobre los costos unitarios. Es importante señalar que esta racionalización no afecta de manera relevante el potencial de capacidad de operación de la empresa.

En 2020 Corpesca S.A. registró una pérdida de US\$ 34,8 millones, lo que se compara negativamente con la pérdida de US\$ 30,1 millones registrada el año anterior. Lo anterior se debe a menores capturas de anchoveta debido principalmente a la prohibición a la flota industrial de efectuar faenas pesqueras en zonas de perforación dentro de las 5 millas en las regiones de Arica y Parinacota y de Tarapacá.

Durante el año 2020, Corpesca S.A. invirtió US\$ 17,6 millones en activos fijos, de los cuales US\$ 8,9 millones se destinaron a proyectos de inversión en la flota pesquera y US\$ 8,7 millones a las plantas industriales.

Respecto de Inversiones Caleta Vitor S.A, durante el ejercicio 2020 tuvo una utilidad de US\$ 23 millones. Este tiene su origen en las utilidades generadas de la operación de la asociada FASA en Brasil y de la filial Kabsa S.A. en Chile, además de aquellas obtenidas por la asociada KMP en Alemania y Melfeed en Chile.



# 32

**naves inscritas**  
en el Registro de Naves de Licencias  
Transables de Pesca



**12 mil m<sup>3</sup> de capacidad** de bodegaje en naves



**4 plantas procesadoras** de harina y aceite de pescado en Arica, Iquique y Mejillones, 520 toneladas de materia prima por hora de capacidad de procesamiento.

Dentro de los hitos de la gestión de Inversiones Caleta Vitor S.A. destaca la incorporación de Oleoplan, principal productor de biodiésel en Brasil, a la propiedad de FASA, suscribiendo un aumento de capital equivalente al 20% de la propiedad. Este aumento de capital permitirá financiar los proyectos en curso y otros en estudio. Debido a esta transacción, la participación de Corpesca do Brasil en FASA disminuyó de un 30% a un 24%, registrándose en Corpesca do Brasil una utilidad de US\$ 8,2 millones por la revalorización de dicha inversión.

Otro hito destacable es la compra a Proyectos Empresariales Grainco Limitada de las participaciones minoritarias en Kabsa y en las sociedades alemandas MPH Marine Protein Holdings GmbH & Co.KG y en MP Marine Protein Holdings Verwaltung GmbH. Con esta transacción, Inversiones Caleta Vitor S.A. alcanza el 100% de participación en las compañías previamente mencionadas.

Empresa Pesquera Eperva S.A., a través de sus subsidiarias, comercializa sus productos y servicios y desarrolla su actividad operativa; no posee marcas, patentes, licencias, franquicias y royalties para estos efectos.

La situación financiera y patrimonial de Empresa Pesquera Eperva S.A. en los ejercicios 2020 y 2019 se presenta en el capítulo "Estados financieros resumidos".



## Celulosa Arauco y Constitución S.A. (ARAUCO)

### Al 31 diciembre de 2020

#### RUT

**N° 93.458.000-1**

#### Participación de AntarChile S.A.

**0,0001%**

#### Porcentaje sobre activos individuales de la sociedad

**0,00%**

#### Capital pagado y suscrito

**US\$ 604 millones**

### Directorio

#### PRESIDENTE

Manuel Bezanilla Urrutia (\*)

#### VICEPRESIDENTES

Roberto Angelini Rossi (\*)

Jorge Andueza Fouque (\*)

#### DIRECTORES

Juan Ignacio Langlois Margozzini

Alberto Etcheagaray Aubry

Eduardo Navarro Beltrán

Timothy C. Purcell

Franco Mellafe Angelini

Jorge Bunster Betteley

#### VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

Matías Domeyko Cassel

#### GERENTE GENERAL

Cristián Infante Bilbao

(\*) Roberto Angelini Rossi es presidente de AntarChile S.A., Jorge Andueza Fouque es vicepresidente y Manuel Enrique Bezanilla Urrutia, director.

### Antecedentes de la sociedad

La empresa se constituyó en septiembre de 1979, a partir de la fusión de las compañías Celulosa Arauco S.A. y Celulosa Constitución S.A. Su actividad principal es la producción y venta de productos ligados al área forestal e industria maderera. Sus operaciones centrales se enfocan en las áreas de negocio de celulosa, paneles, madera aserrada y forestal.

En la sección referente al sector forestal de Empresas Copec S.A. se pueden encontrar más detalles sobre el desarrollo de los negocios de esta subsidiaria y sus proyectos de inversión.

En una junta extraordinaria de accionistas el día 19 de mayo de 2020, se aprobó un aumento de capital en la compañía, por un monto máximo de US\$ 700 millones. Con fecha 24 de septiembre 2020, quedó totalmente suscrito y pagado por los accionistas de la compañía parte de dicho aumento de capital, por US\$ 250 millones, mientras que el saldo se enteraría en el curso de 2021, dependiendo de los recursos que se requirieran en dicho ejercicio.

La situación financiera y patrimonial de Celulosa Arauco y Constitución S.A. en los ejercicios 2020 y 2019 se presenta en el capítulo "Estados financieros resumidos".

**arauco**



# Servicios Corporativos SerCor S.A.

## Al 31 diciembre de 2020

### RUT

**N° 96.925.430-1**

### Participación de AntarChile S.A.

**20,0%**

### Porcentaje sobre activos individuales de la sociedad

**0,00%**

### Capital pagado y suscrito

**US\$ 4,2 millones**

## Directorio

### PRESIDENTE

Roberto Angelini Rossi (\*)

### VICEPRESIDENTE

Jorge Andueza Fouque (\*)

### DIRECTORES

Eduardo Navarro Beltrán  
Andrés Lehuedé Bromley (\*)  
Matías Domeyko Cassel

### GERENTE GENERAL

Patricio Tapia Costa

(\*) Roberto Angelini Rossi es presidente de AntarChile S.A., Jorge Andueza Fouque es vicepresidente y Andrés Lehuedé Bromley, gerente general.

## Antecedentes de la sociedad

Servicios Corporativos SerCor S.A. se constituyó el 2 de agosto de 2000. Su objeto social es prestar asesorías a directorios y administraciones superiores de toda clase de empresas, en gestión de negocios, planificación estratégica, comunicaciones corporativas, auditoría interna, gobiernos corporativos, control de gestión, administración de registros de accionistas, estudios económicos, evaluación de proyectos, valorización de empresas y estudios de mercado.

En el área de administración del registro de accionistas para sociedades anónimas abiertas, Servicios Corporativos SerCor S.A. presta servicios a 20 clientes.

Servicios Corporativos SerCor S.A. realiza sus servicios a través de la marca "SerCor", de la cual es titular mediante el registro N° 821128.

Al 31 de diciembre de 2020, Servicios Corporativos SerCor S.A. arrojó una utilidad de US\$ 198 mil; mientras en el ejercicio 2019 tuvo una pérdida de US\$ 88 mil.

La situación financiera y patrimonial de Servicios Corporativos SerCor S.A. en los ejercicios 2020 y 2019 se presenta en el capítulo "Estados financieros resumidos".





## Red to Green S.A.

**Al 31 diciembre de 2020**

RUT

**N° 86.370.800-1**

Participación de AntarChile S.A.

**30,00%**

Porcentaje sobre activos individuales de la sociedad

**0,01%**

Capital pagado y suscrito

**US\$ 33,4 millones**

### Directorio

#### PRESIDENTE

Andrés Lehuedé Bromley <sup>(\*)</sup>

#### DIRECTORES

Patricio Canto Peralta

Patricio Tapia Costa

GERENTE GENERAL

Rodolfo Urrea Niño

<sup>(\*)</sup> Andrés Lehuedé Bromley es gerente general de AntarChile S.A.



### Antecedentes de la sociedad

Red to Green S.A. es una sociedad anónima cerrada que se constituyó por transformación de la Sociedad Informática Sigma Ltda., la cual se había constituido por escritura pública de fecha 11 de octubre de 1979. El 28 de junio de 2016 se modificó la razón social de Sigma S.A., denominándose Red to Green S.A. Tiene como objetivo la explotación comercial, en todas sus formas, del procesamiento automático de datos y la prestación de servicios que sean un complemento de esta actividad; la comercialización de equipos, elementos e insumos para la actividad de procesamiento automático de datos e impartir cursos de capacitación en diversas materias vinculadas a la informática y materias afines o relacionadas con ella.

Los servicios prestados a relacionadas constituyen la principal actividad comercial de la sociedad.

En marzo de 2009, la sociedad adquirió parte del capital accionario de Woodtech S.A., pasando a convertirse en su nuevo accionista mayoritario. Woodtech S.A. es una sociedad anónima cerrada, cuyo objetivo es el desarrollo de aplicaciones

de ingeniería y computación para la medición de parámetros físicos de objetos de todo tipo, especialmente en el área forestal; la fabricación de equipos y/o dispositivos con este fin y el licenciamiento, venta, arriendo, comercialización de estos equipos, dispositivos, sistemas y programas computacionales.

Red to Green S.A. está presente en el mercado de servicios de datacenter, operación, administración de infraestructura, consultoría y asesorías sobre tecnologías de información.

Durante el año 2020, Red to Green S.A. tuvo una ganancia consolidada de US\$ 732 mil, que se compara con una ganancia de US\$ 338 mil registrada en 2019. Los ingresos de la compañía, en tanto, aumentaron 3,8%, al totalizar US\$ 6,51 millones en 2020 frente a US\$ 5,96 millones en 2019.

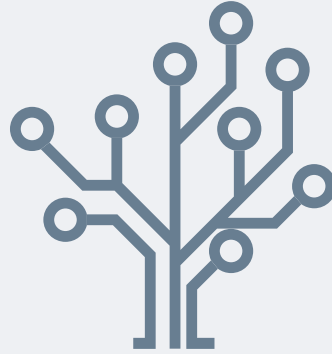
Los mejores resultados se explican principalmente por mayores ventas spot de la filial Woodtech y menores gastos administrativos y comerciales.

La situación financiera y patrimonial de Red to Green S.A. en los ejercicios 2020 y 2019 se presenta en el capítulo "Estados financieros resumidos".





Capítulo  
**07**



# Más sobre **AntarChile**

*Las empresas subsidiarias y asociadas de AntarChile S.A. poseen una posición de liderazgo en los distintos sectores productivos en los que participan y están comprometidas con una gestión sostenible y la generación de valor social y económico.*





# Más sobre **AntarChile**

## Constitución de la sociedad

AntarChile S.A. fue constituida con el nombre de Inversiones Epemar S.A. por escritura pública del 12 de junio de 1989 en la notaría de Andrés Rubio Flores. Su extracto fue publicado en el Diario Oficial N° 33.407, de fecha 26 de junio de 1989 e inscrito en el Registro de Comercio a Fojas 15.818 N° 7.975, con fecha 21 de junio de 1989.

Según consta en escritura pública de la notaría de Santiago de Félix Jara Cadot, con fecha 11 de noviembre de 1994 se modificaron los estatutos de la sociedad, acordándose, entre otras materias, cambiar su nombre por el de AntarChile S.A., aumentar el capital y aplicar diversas reformas para materializar la fusión de la compañía por incorporación a esta de la

empresa denominada Inversiones Indomar S.A. y de la antigua sociedad que operaba bajo la razón social de AntarChile S.A.

El objeto social de la compañía comprende realizar inversiones en bienes muebles corporales e incorporeales, acciones de sociedades, efectos de comercio y valores mobiliarios en general, inversiones en el sector pesquero, transporte marítimo, actividades forestales y minería, entre otras.

## Marco normativo

AntarChile S.A. es una sociedad anónima abierta sujeta a las disposiciones de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, de la Ley N°18.045 sobre Mercado de Valores, así como a la normativa de la



Comisión para el Mercado Financiero y a todas aquellas leyes y normas aplicables al giro de sus negocios.

## Controladores

Al 31 de diciembre de 2020, el control de AntarChile S.A. corresponde a sus controladores finales, con acuerdo de actuación conjunta formalizado, el cual no contiene limitaciones a la libre disposición de las acciones, que son don Roberto Angelini Rossi, RUT 5.625.652-0, y doña Patricia Angelini Rossi, RUT 5.765.170-9.

Dicho control lo ejercen como sigue:

- a) Acciones de propiedad directa de los controladores finales:
- a.1) don Roberto Angelini Rossi es propietario directo del 0,2126% de las acciones emitidas por AntarChile S.A., y
  - a.2) doña Patricia Angelini Rossi es propietaria directa del 0,22661% de las acciones emitidas por AntarChile S.A.

Total de acciones de propiedad directa de los controladores finales: 0,43921%.

- b) Acciones de propiedad indirecta a través de sociedades controladas por los controladores finales.
- b.1) La sociedad Inversiones Angelini y Compañía Limitada, RUT 93.809.000-9, es propietaria directa del 63,40150% de las acciones emitidas por AntarChile S.A. y propietaria indirecta, a través de su filial Inmobiliaria y Turismo Río San José S.A. del 0,07330% de las acciones de AntarChile S.A.

Inversiones Angelini y Compañía Limitada es controlada por los controladores finales ya mencionados, o sea, don Roberto Angelini Rossi y doña Patricia Angelini Rossi, según el siguiente detalle:

- 1) Don Roberto Angelini Rossi, en forma directa 18,9659% e indirectamente 16,99231% a través de Inversiones Arianuova Limitada, RUT 76.096.890-0, de la cual tiene el 99% de los derechos sociales.
- 2) Doña Patricia Angelini Rossi, en forma directa 15,2968% e indirectamente 13,6993%

a través de Inversiones Rondine Limitada, RUT 76.096.090-K, de la cual tiene el 99% de los derechos sociales.

- 3) Por otra parte, don Roberto Angelini Rossi controla estatutariamente Inversiones Golfo Blanco Limitada, RUT N°76.061.995-7, que es propietaria del 19,4397% de los derechos sociales de Inversiones Angelini y Compañía Limitada. Los socios de Inversiones Golfo Blanco Limitada son: (i) don Roberto Angelini Rossi con el 0,00011% de los derechos sociales; y (ii) don Maurizio Angelini Amadori, RUT 13.232.559-6; doña Daniela Angelini Amadori, RUT 13.026.010-1; don Claudio Angelini Amadori, RUT 15.379.762-5, y don Mario Angelini Amadori, RUT 16.095.366-7, con el 24,99997% de los derechos sociales cada uno.
- 4) Asimismo, doña Patricia Angelini Rossi controla estatutariamente Inversiones Senda Blanca Limitada, RUT N° 76.061.994-7, que es propietaria del 15,6059% de los derechos sociales de Inversiones Angelini y Compañía Limitada. Los socios de Inversiones Senda Blanca Limitada son: (i) doña Patricia Angelini Rossi con el 0,00014% de los derechos sociales, y (ii) don Franco Mellafe Angelini, RUT 13.049.156-1; don Maximiliano Valdés Angelini, RUT 16.098.280-2, y doña Josefina Valdés Angelini, RUT 16.370.055-7, con el 33,33329% de los derechos sociales cada uno.

- b.2) Por otra parte, la ya mencionada Inversiones Golfo Blanco Limitada, sociedad controlada estatutariamente por don Roberto Angelini Rossi, es propietaria directa del 5,77307% de las acciones de AntarChile S.A.

- b.3) Finalmente, la también ya citada Inversiones Senda Blanca Limitada, sociedad controlada estatutariamente por doña Patricia Angelini Rossi, es propietaria directa del 4,3298% de las acciones de AntarChile S.A. De conformidad a lo anterior, el grupo controlador de AntarChile S.A., definido precedentemente, tiene un porcentaje total de 74,01688%, en forma directa e indirecta.

Por último, se deja constancia de que las siguientes personas naturales relacionadas por parentesco con los controladores finales son dueños directos de los porcentajes de acciones de AntarChile S.A. que se

mencionan a continuación: doña Daniela Angelini Amadori: 0,04419%; don Maurizio Angelini Amadori: 0,04419%; don Claudio Angelini Amadori: 0,04394%; don Mario Angelini Amadori: 0,04216%; don Franco Roberto Mellafe Angelini: 0,05879%; don Maximiliano Valdés Angelini: 0,05559%; doña Josefina Valdés Angelini: 0,05559%.

## Audidores externos y clasificadores de riesgo

En la junta general ordinaria de accionistas de AntarChile S.A., celebrada en abril de 2020, se designó a la firma PwC Consultores, Auditores y Cía. Ltda. como auditores externos independientes de la compañía para el ejercicio 2020. También se designó a las firmas Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Ltda. y Feller - Rate Clasificadora de Riesgo Ltda. como clasificadores privados de riesgo para el mismo ejercicio.

## Hechos esenciales y proposiciones de accionistas y del comité de directores

Durante el ejercicio 2020 y hasta la fecha de presentación de esta memoria, la sociedad comunicó a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y a las distintas bolsas de valores del país los siguientes hechos esenciales:

- El 3 de abril de 2020 se comunicó a la Comisión para el Mercado Financiero que en sesión de directorio se acordó la modificación de la política de dividendos, con el fin de bajar de 40% a 30% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendo. La rebaja está en línea con la modificación realizada por la subsidiaria Empresas Copec S.A a su política de dividendos, unido a la necesidad de mantener un adecuado nivel de liquidez en AntarChile S.A., frente a un mercado afectado por fuertes incertidumbres originadas en la pandemia COVID-19. Se informa que la modificación de la política de dividendos se aplicará al dividendo por las utilidades del ejercicio 2019 y por los ejercicios futuros.

- El 9 de abril, AntarChile S.A. informó la fecha de celebración de la junta general ordinaria de accionistas a realizarse el 24 de abril de 2020 y se dio a conocer en el comunicado los temas a tratar en dicha oportunidad, entre ellos: someter a pronunciamiento de la asamblea los estados financieros de la sociedad, la designación de directores, dar cuenta de las operaciones durante el ejercicio, las remuneraciones del directorio, la designación de clasificadora de riesgo y auditores externos.

Adicionalmente se comunicó que, conforme lo acordado por el directorio de la sociedad en sesión celebrada con fecha 3 de abril, a la junta general ordinaria de accionistas se propondría el pago del dividendo definitivo mínimo obligatorio N° 37, de US\$ 0,089 por acción, pagadero en moneda nacional, según el tipo de cambio "dólar observado", publicado en el Diario Oficial el día 8 de mayo de 2020. El dividendo se imputaría a las utilidades del ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2019, con cargo a los resultados de dicho ejercicio. Esta información agrega la propuesta de que dicho dividendo fuera pagado a contar del día 15 de mayo de 2020 y tendrán derecho al mismo los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la sociedad a la medianoche del día 9 de mayo de 2020

En la comunicación se establece también que dadas las restricciones producto de la pandemia, la junta general ordinaria de accionistas se realizaría por medios digitales y en caso de existir problemas técnicos se solicitaría a la CMF su postergación.

- El 24 de abril de 2020 en comunicación a la Comisión para el Mercado Financiero se informa la distribución de dividendo conforme a la circular N°660 de 1986.

# Suscripción de la **memoria**

Conforme con lo señalado en la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero, la presente memoria es suscrita por los directores de la sociedad, quienes en conjunto con el gerente general se declaran responsables por la total veracidad de la información contenida en ella.



**Roberto Angelini Rossi**  
PRESIDENTE  
RUT N° 5.625.652-0



**Jorge Andueza Fouque**  
VICEPRESIDENTE  
RUT N° 5.038.906-5



**Jorge Desormeaux Jiménez**  
DIRECTOR  
RUT N° 5.921.048-3



**Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel**  
DIRECTOR  
RUT N° 6.926.134-5



**Maurizio Angelini Amadori**  
DIRECTOR  
RUT N° 13.232.559-6



**Manuel Enrique Bezanilla Urrutia**  
DIRECTOR  
RUT N° 4.775.030-K



**Andrés Lyon Lyon**  
DIRECTOR  
RUT N° 5.120.544-8



**Andrés Lehuedé Bromley**  
GERENTE GENERAL  
RUT N° 7.617.723-6

Capítulo / **08**





# Estados financieros consolidados

Correspondientes a los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

**AntarChile S.A. y sociedades subsidiarias y asociadas**

## Contenido

Informe del auditor independiente  
Estados de situación financiera consolidados  
Estados de resultados consolidados  
Estados de resultados consolidados integrales  
Estados de cambios en el patrimonio consolidado  
Estados de flujos de efectivo consolidado

Notas a los estados financieros consolidados

MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses



## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 19 de marzo de 2021

Señores Accionistas y Directores  
AntarChile S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de AntarChile S.A. y afiliada, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los correspondientes estados de resultados consolidados, de resultados consolidados integrales, de cambios en el patrimonio consolidado y de flujos de efectivo consolidados, 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 (NIIF). 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. No auditamos los estados financieros de las afiliadas indirectas Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y Pesquera Iquique Guanaye S.A. (en 2019), cuyos estados financieros reflejan un total de activos que representan un 22,53% y un 24,39 % de los activos totales consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, respectivamente. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de estas sociedades, se basa únicamente en los informes de esos auditores. Efectuamos nuestra auditoría 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.



Santiago, 19 de marzo de 2021  
AntarChile S.A.

2

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

### *Opinión*

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de AntarChile S.A. y afiliada al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.



Firmado digitalmente por Ricardo Rodrigo Arraño Toledo RUT: 9.854.788-6. El certificado correspondiente puede visualizarse en la versión electrónica de este documento.

## Estados de situación financiera consolidados

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Activos	Nota	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	2.186.145	2.252.868
Otros activos financieros corrientes	3.2 a	193.670	124.918
Otros activos no financieros, corrientes	9	205.154	211.141
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	1.550.635	1.675.956
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	18.1	41.312	84.628
Inventarios	6	1.608.652	1.823.893
Activos biológicos corrientes	7	302.710	275.792
Activos por impuestos corrientes	8	377.241	269.520
<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>6.465.519</b>	<b>6.718.716</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	373.631	359.349
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios		0	0
<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</b>		<b>373.631</b>	<b>359.349</b>
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>6.839.150</b>	<b>7.078.065</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros no corrientes	3.2 b	421.897	377.402
Otros activos no financieros no corrientes	9	169.251	180.604
Cuentas por Cobrar no corrientes	3.3	26.670	19.870
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No corrientes	18.1	7.797	7.456
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	21	1.113.013	1.071.530
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	928.072	977.805
Plusvalía	12	399.159	413.693
Propiedades, Planta y Equipo	13	11.453.989	10.684.428
Activos por derecho de uso	14	758.498	801.961
Activos biológicos, no corrientes	7	3.296.117	3.393.634
Propiedades de inversión	15	29.632	35.300
Activos por impuestos diferidos	16a	113.661	112.425
<b>Total activos, no corrientes</b>		<b>18.717.756</b>	<b>18.076.108</b>
<b>Total de activos</b>		<b>25.556.906</b>	<b>25.154.173</b>



Patrimonio y pasivos	Nota	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	729.543	843.003
Pasivos por Arrendamientos corrientes	14	130.219	129.228
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	1.648.241	1.794.325
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	18.2	11.522	6.137
Otras provisiones, corrientes	19	21.468	18.999
Pasivos por Impuestos corrientes	8	57.935	25.124
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	20	12.675	11.810
Otros pasivos no financieros corrientes		134.459	135.704
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>2.746.062</b>	<b>2.964.330</b>
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	192.622	186.860
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>2.938.684</b>	<b>3.151.190</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	8.500.992	7.811.505
Pasivos por Arrendamientos no corrientes	14	628.138	658.704
Otras cuentas por pagar, no corrientes		1.000	3.189
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	18.2	1.899	0
Otras provisiones, no corrientes	19	68.405	80.556
Pasivo por impuestos diferidos	16a	1.887.409	1.796.862
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	20	124.328	114.883
Otros pasivos no financieros no corrientes		130.030	185.176
<b>Total pasivos, no corrientes</b>		<b>11.342.201</b>	<b>10.650.875</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>14.280.885</b>	<b>13.802.065</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	23	1.391.235	1.391.235
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	6.757.635	6.661.369
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		0	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas	23	(1.469.444)	(1.355.112)
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>6.679.426</b>	<b>6.697.492</b>
Participaciones no controladoras	23	4.596.595	4.654.616
<b>Patrimonio total</b>		<b>11.276.021</b>	<b>11.352.108</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>25.556.906</b>	<b>25.154.173</b>

## Estados de resultados consolidados

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

	Nota	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	24	18.059.214	23.716.405
Costo de ventas	25	(15.237.934)	(20.452.761)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>2.821.280</b>	<b>3.263.644</b>
Costos de distribución	25	(1.229.083)	(1.353.340)
Gastos de administración	25	(955.181)	(1.066.887)
<b>Resultado Operacional</b>		<b>637.016</b>	<b>843.417</b>
Otros ingresos, por función	25	322.347	302.355
Otros gastos, por función	25	(232.126)	(297.898)
Otras ganancias (pérdidas) netas		(4.114)	20.793
Ingresos financieros	26	71.685	97.072
Costos financieros	26	(418.703)	(444.677)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	21	(26.677)	(91.805)
Diferencias de cambio	27	(27.747)	(42.301)
Resultado por unidades de reajuste		(15.273)	(15.362)
Ganancias (pérdidas) que surgen de la diferencia entre el valor libro anterior y el valor justo de activos financieros reclasificados medidos a valor razonable		0	0
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>		<b>306.408</b>	<b>371.594</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	16b	(86.947)	(121.919)
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>219.461</b>	<b>249.675</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0
<b>Ganancia (pérdida) del ejercicio</b>		<b>219.461</b>	<b>249.675</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		128.926	126.911
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		90.535	122.764
<b>Ganancia (pérdida) del ejercicio</b>		<b>219.461</b>	<b>249.675</b>
<b>Ganancia (pérdida) por acción</b>			
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,2824992	0,2780840
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,0000000	0,0000000
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>0,2824992</b>	<b>0,2780840</b>
<b>Ganancias (pérdidas) por acción diluidas</b>			
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,0000000	0,0000000
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,0000000	0,0000000
<b>Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción</b>		<b>0,0000000</b>	<b>0,0000000</b>

# Estados de resultados consolidados integrales

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Estado del resultado integral consolidado</b>		
Ganancia (pérdida) del ejercicio	219.461	249.675
<b>Componentes de otro resultado integral, que no se reclasifican al resultado del periodo, antes de impuesto</b>		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación.	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	2.749	(2.931)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	0	0
<b>Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto</b>	<b>2.749</b>	<b>(2.931)</b>
<b>Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados</b>		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(187.940)	(117.891)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>	<b>(187.940)</b>	<b>(117.891)</b>
<b>Activos financieros disponibles para la venta</b>		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	27.316	(67.221)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
<b>Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta</b>	<b>27.316</b>	<b>(67.221)</b>
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(8.354)	19.127
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(67.785)	(29.227)
Ajustes por importes transferidos al importe inicial en libros de las partidas cubiertas	0	0
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>	<b>(76.139)</b>	<b>(10.100)</b>
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	9.592	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	10	(6.190)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(1.396)	(7.403)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	1.217	11.009
<b>Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos</b>	<b>(224.591)</b>	<b>(200.727)</b>
Impuesto a las ganancias relativo a Componentes de Otro resultado integral que no se reclasificara a resultados del ejercicio	0	0
<b>Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>		
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	355	(6.582)
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	14.588	6.770
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	330	2.737
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	0	0
<b>Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral</b>	<b>15.273</b>	<b>2.925</b>
<b>Otro resultado integral</b>	<b>(209.318)</b>	<b>(197.802)</b>
<b>Resultado integral total</b>	<b>10.143</b>	<b>51.873</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	14.594	(19.483)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(4.451)	71.356
<b>Resultado integral total</b>	<b>10.143</b>	<b>51.873</b>

# Estados de cambios en el patrimonio consolidado

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

PERIODO ACTUAL - 12/2020 (MUS\$)	Acciones Ordinarias		Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta
	Capital en Acciones	Prima de Emisión		
<b>Saldo Inicial Período Actual: 1° de enero de 2020</b>	<b>1.391.235</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>(59.442)</b>
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	<b>1.391.235</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>(59.442)</b>
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral				
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0
Otro Resultado Integral	0	0	0	27.316
<b>Resultado Integral</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27.316</b>
Emisión de patrimonio	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0
<b>Total cambios en patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27.316</b>
<b>Saldo Final Período Actual 31.12.2020</b>	<b>1.391.235</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>(32.126)</b>

PERIODO ANTERIOR - 12/2019 (MUS\$)	Acciones Ordinarias		Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta
	Capital en Acciones	Prima de Emisión		
<b>Saldo Inicial Período Anterior: 1° de enero de 2019</b>	<b>1.391.235</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7.985</b>
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	<b>1.391.235</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7.985</b>
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral				
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0
Otro Resultado Integral	0	0	0	(67.427)
<b>Resultado Integral</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(67.427)</b>
Emisión de patrimonio	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0
<b>Total cambios en patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(67.427)</b>
<b>Saldo Final Período Anterior 31.12.2019</b>	<b>1.391.235</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>(59.442)</b>



	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total	Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
	(1.076.713)	(18.471)	7.240	(207.728)	(1.355.112)	6.661.369	6.697.492	4.654.616	11.352.108
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(1.076.713)	(18.471)	7.240	(207.728)	(1.355.112)	6.661.369	6.697.492	4.654.616	11.352.108
	0	0	0	0	0	128.926	128.926	90.535	219.461
	(111.213)	822	(39.973)	8.716	(114.332)	0	(114.332)	(94.986)	(209.318)
	(111.213)	822	(39.973)	8.716	(114.332)	128.926	14.594	(4.451)	10.143
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	(29.139)	(29.139)	0	(29.139)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	(3.521)	(3.521)	(53.570)	(57.091)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(111.213)	822	(39.973)	8.716	(114.332)	96.266	(18.066)	(58.021)	(76.087)
	(1.187.926)	(17.649)	(32.733)	(199.012)	(1.469.444)	6.757.635	6.679.426	4.596.595	11.276.021

	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total	Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
	(1.004.259)	(13.896)	21.355	(222.014)	(1.210.827)	6.598.044	6.778.452	4.647.058	11.425.510
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	(65)	(65)	0	(65)
	(1.004.259)	(13.896)	21.355	(222.014)	(1.210.827)	6.597.979	6.778.387	4.647.058	11.425.445
	0	0	0	0	0	126.911	126.911	122.764	249.675
	(72.454)	(4.575)	(14.115)	12.177	(146.394)	0	(146.394)	(51.408)	(197.802)
	(72.454)	(4.575)	(14.115)	12.177	(146.394)	126.911	(19.483)	71.356	51.873
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	(53.705)	(53.705)	0	(53.705)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	2.109	2.109	(9.816)	(7.707)	(63.798)	(71.505)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(72.454)	(4.575)	(14.115)	14.286	(144.285)	63.390	(80.895)	7.558	(73.337)
	(1.076.713)	(18.471)	7.240	(207.728)	(1.355.112)	6.661.369	6.697.492	4.654.616	11.352.108

# Estados de flujos de efectivo consolidado

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

	Nota	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Estado de flujos de efectivo</b>			
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		19.683.751	26.095.229
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		18	66
Cobros procedentes de contratos mantenidos con propósitos de intermediación o para negociar		0	0
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		671	1.201
Cobros derivados de arrendamiento y posterior venta de esos activos		0	0
Otros cobros por actividades de operación		744.958	495.977
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(16.714.455)	(23.099.048)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados		(1.062.304)	(1.081.518)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(13.777)	(14.161)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		0	0
Otros pagos por actividades de operación		(361.794)	(248.710)
Dividendos pagados		(100.520)	(427.969)
Dividendos recibidos		96.655	108.191
Intereses pagados		(398.170)	(457.739)
Intereses recibidos		30.146	49.728
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(13.523)	(471.857)
Otras entradas (salidas) de efectivo		11.130	7.114
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>1.902.786</b>	<b>956.504</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		3.500	117.376
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(9.344)	(173.256)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(108.234)	(181.851)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		8.431	21.016
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		459	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos		0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos		(15.376)	0
Préstamos a entidades relacionadas		(9.450)	(18.000)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		33.074	61.173
Compras de propiedades, planta y equipo		(1.764.537)	(1.374.204)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles		5	0
Compras de activos intangibles		(55.309)	(80.475)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo		36.516	6.059
Compras de otros activos a largo plazo		(207.491)	(248.188)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros		(329)	(310)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		330	598
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		0	0
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		10.264	8.932
Cobros a entidades relacionadas		10.000	0
Dividendos recibidos		0	0
Intereses recibidos		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		(64.603)	194.838
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>(2.132.094)</b>	<b>(1.666.292)</b>

	Nota	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Importes procedentes de la emisión de acciones		0	8.230
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio		0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		0	74.469
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		0	0
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		1.113.284	2.268.138
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		579.945	531.619
<b>Total importes procedentes de préstamos</b>		<b>1.693.229</b>	<b>2.799.757</b>
Préstamos de entidades relacionadas		3.250	11
Pagos de préstamos		(1.402.392)	(1.472.016)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(58.718)	(51.432)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(80.278)	(88.360)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		63	0
Dividendos pagados		0	0
Intereses pagados		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		(13.748)	(10.588)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>141.406</b>	<b>1.260.071</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>(87.902)</b>	<b>550.283</b>
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		21.179	(42.257)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(66.723)	508.026
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.1	2.252.868	1.744.842
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.1	2.186.145	2.252.868

## NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA

AntarChile S.A. es un holding financiero que está presente, a través de sus asociadas, en distintos sectores de actividad.

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

Entre sus afiliadas y asociadas, a través de la afiliada Empresas Copec S.A. se cuentan Celulosa Arauco y Constitución S.A., Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A., Abastible S.A., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., Metrogas S.A., Corpesca S.A., Orizon S.A., Pesquera Iquique-Guanaye S.A., Inmobiliaria Las Salinas Limitada, Minera Camino Nevado Limitada y Alxar Internacional SpA.

AntarChile S.A., Sociedad Matriz del Grupo, es una sociedad anónima abierta, se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 342 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF, antes Superintendencia de Valores y Seguros). El domicilio social se ubica en Avenida El Golf N° 150, Piso 21, comuna de Las Condes, Santiago de Chile. Su Rol Único Tributario es 96.556.310-5.

La Matriz última del Grupo es Inversiones Angelini y Compañía Limitada, que posee el 63,4015% de las acciones de AntarChile S.A. Don Roberto Angelini Rossi a través del control estatutario de Inversiones Golfo Blanco Ltda., es propietaria directa del 5,77307% de las acciones de AntarChile S.A. y doña Patricia Angelini Rossi, a través del control estatutario de Inversiones Senda Blanca Ltda., es propietaria directa del 4,32981% de las acciones de AntarChile S.A.

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

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria N° 465 del 19 de marzo de 2021 así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de la afiliada Empresas Copec S.A. fueron aprobados por su directorio.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria N° 450 del 3 de abril de 2020, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de la afiliada Empresas Copec S.A. fueron aprobados por su directorio.



Gestión de capital:

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Las políticas de administración de capital del Grupo AntarChile tienen por objetivo:

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

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

La estructura financiera de AntarChile S.A. y afiliada al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Patrimonio total	11.276.021	11.352.108
Préstamos que devengan intereses	3.101.908	2.409.123
Arrendamiento financiero	758.357	787.932
Bonos	6.031.618	6.069.355
<b>Total</b>	<b>21.167.904</b>	<b>20.618.518</b>

## NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

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

Los estados financieros consolidados se presentan en miles de dólares norteamericanos y se han preparado a partir de los registros contables de AntarChile S.A. y de su afiliada y asociadas.

### 2.1 Bases de presentación

Los presentes estados financieros consolidados de AntarChile S.A. y afiliada comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los correspondientes estados de resultados por función e integrales por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019; los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

En la preparación de los estados financieros consolidados, se han utilizado determinadas estimaciones contables para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos. También se requiere que la Administración ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo Empresas Copec. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio, complejidad o áreas en las que los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados se describen en la Nota 5.

Nuevos pronunciamientos contables:

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, los siguientes pronunciamientos contables han sido emitidos por el IASB, los que corresponden a nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas. Para el caso de las que aún no están con aplicación obligatoria a la fecha, no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas:

## Recientes pronunciamientos contables

a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1° de enero de 2020:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
NIC 1 y NIC 8	Presentación de estados financieros y políticas contables, cambios en las estimaciones y errores contables Usa una definición consistente en materialidad en todas las NIIF y el marco conceptual para la información financiera, aclara la explicación de la definición de material e incorpora algunas de las guías en la NIC 1 sobre la información inmaterial.	01 de enero de 2020
NIIF 3	Definición de un negocio Revisa la definición de un negocio.	01 de enero de 2020
NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7 Enmiendas	Reforma de la tasa de interés de referencia Brindan ciertas simplificaciones en relación con la reforma a las tasas de interés de referencia.	01 de enero de 2020
NIIF 16	Concesiones de alquiler Proporciona a los arrendatarios una exención opcional en relación a la evaluación si una concesión de alquiler relacionada con COVID-19 es una modificación de arrendamiento.	01 de enero de 2020
Marco conceptual	El IASB ha emitido un Marco Conceptual revisado que se utilizará en las decisiones para establecer normas con efecto inmediato.	01 de enero de 2020

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

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

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
NIIF 17	Contratos de Seguros Reemplaza a la actual NIIF 4. Cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión.	01 de enero de 2023
NIC 1 Enmienda	Presentación de estados financieros  Aclaran que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del período de reporte. La enmienda también aclara lo que significa la NIC 1 cuando se refiere a la "liquidación" de un pasivo.	01 de enero de 2022
Marco Conceptual - Modificaciones NIIF 3	Combinaciones de negocios Se hicieron modificaciones menores a la NIIF 3 para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera y agregar una excepción para el reconocimiento de pasivos y pasivos contingentes.	01 de enero de 2022
NIC 16 Enmienda	Propiedades, planta y equipo Prohíbe a las compañías deducir del costo de la propiedad, planta y equipos los ingresos recibidos por la venta de artículos producidos mientras la compañía está preparando el activo para su uso previsto.	01 de enero de 2022
NIC 37 Enmienda	Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes Aclara para los contratos onerosos qué costos inevitables debe incluir una compañía para evaluar si un contrato generará pérdidas.	01 de enero de 2022
Mejoras anuales a las normas NIIF Ciclo 2018–2020	NIIF 9: Instrumentos financieros Aclara qué honorarios deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros.  NIIF 16: Arrendamientos Modificación del ejemplo ilustrativo 13 para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de arrendamiento.  NIIF 1: Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera permite a las entidades que han medido sus activos y pasivos a los valores en libros registrados en los libros de su matriz para medir también las diferencias de conversión acumuladas utilizando las cantidades informadas por la matriz.  NIC 41: Agricultura Eliminación del requisito de que las entidades excluyan los flujos de efectivo para impuestos al medir el valor razonable según la NIC 41.	01 de enero de 2022
NIIF 10 y NIC 28 - Enmiendas	Venta o aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto.	Indeterminado

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

## 2.2 Bases de consolidación

### a) Afiliadas

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

Para contabilizar la adquisición de las afiliadas por el Grupo se utiliza el *método de adquisición*. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables adquiridos se reconoce como goodwill. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la afiliada adquirida, la diferencia se reconoce directamente como utilidad en el estado de resultados con el nombre de minusvalía.

Se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas, se modifican las políticas contables de las afiliadas.

Los estados financieros consolidados de AntarChile S.A. al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre 2019 incluyen las cifras consolidadas de Empresas Copec S.A. y sus afiliadas.

En la siguiente tabla, se presentan los porcentajes de participación, directa e indirecta, al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			31.12.2019 Total
		Directo	31.12.2020 Indirecto	Total	
90.690.000-9	EMPRESAS COPEC S.A. Y AFILIADA	60,8208	0,0000	60,8208	60,8208

De forma indirecta y producto de consolidar la afiliada Empresas Copec S.A. con información financiera consolidada, forman parte de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las siguientes sociedades:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			31.12.2019 Total
		Directo	31.12.2020 Indirecto	Total	
91.806.000-6	ABASTIBLE S.A.	99,2023	0,0000	99,2023	99,2023
93.458.000-1	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	99,9780	0,0000	99,9781	99,9781
99.520.000-7	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE COPEC S.A.	99,9996	0,0004	100,0000	100,0000
76.160.625-5	MINERA CAMINO NEVADO LTDA.	99,9997	0,0003	100,0000	100,0000
91.123.000-3	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	50,4243	31,8439	82,2682	81,9348
88.840.700-6	INMOBILIARIA LAS SALINAS LTDA.	99,9740	0,0260	100,0000	100,0000
81.095.400-0	SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A.	0,0000	52,6857	52,6857	52,6857
76.306.362-3	INVERSIONES NUEVA SERCOM LTDA.	99,9740	0,0260	100,0000	100,0000
76.879.169-4	ALXAR INTERNACIONAL SpA	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000
	0-E EC INVESTRADE INC.	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000



b) Participaciones no controladoras

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas del Grupo. En el caso de adquisiciones de participaciones no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en el valor en libros de los activos netos adquiridos de la subsidiaria se reconoce en el patrimonio. Las ganancias y pérdidas por bajas a favor de la participación no controladora, mientras se mantenga el control, también se reconocen en el Patrimonio.

Cuando el Grupo deja de tener control o influencia significativa, cualquier interés retenido en la entidad es remedido a valor razonable con impacto en resultados. El valor razonable es el valor inicial para propósitos de su contabilización posterior como asociada, negocio conjunto o activo financiero. Los importes correspondientes previamente reconocidos en Otros resultados integrales son reclasificados a resultados.

c) Acuerdos conjuntos

A contar del 1° de enero de 2013 el IASB emitió la NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos” que clasifica los acuerdos conjuntos en 2 tipos de acuerdos basada en los derechos y obligaciones de las partes del acuerdo, y considerando la estructura, forma legal del acuerdo, los términos contractuales y, si fuese relevante, otros hechos y circunstancias: 1) negocio conjunto (las partes tienen el control sobre el acuerdo y derechos sobre los activos netos de la entidad controlada conjuntamente) que se contabilizan de acuerdo al método de participación y 2) operaciones conjuntas (las partes tienen control de las operaciones, derechos sobre los activos y obligaciones por los pasivos relacionados al acuerdo), en los que el operador conjunto debe reconocer sus activos, pasivos y transacciones, incluida su parte de aquellos en los que se haya incurrido conjuntamente.

d) Asociadas

Asociadas son todas las entidades sobre las que la Matriz ejerce influencia significativa pero no tiene control, lo que, generalmente, viene acompañado por una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto. Las inversiones en asociadas se contabilizan por el *método de participación* e inicialmente se reconocen por su costo y su valor libro se incrementa o disminuye para reconocer la proporción que corresponde en el resultado del período y en los resultados integrales. La inversión en asociadas incluye plusvalía comprada (ambas netas de cualquier pérdida por deterioro acumulada).

La participación en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en resultados, y su participación en los otros resultados integrales posteriores a la adquisición se reconoce en otros resultados integrales. Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones legales o realizando pagos en nombre de la asociada.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre el Grupo y sus asociadas se eliminan en función del porcentaje de participación en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo, se modifican las políticas contables de las asociadas.

En Nota 21 se presenta un detalle de las inversiones en asociadas.

### 2.3 Información financiera por segmentos operativos

La NIIF 8 exige que las entidades adopten el "Enfoque de la Administración" para revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la alta Administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos. Para estos efectos, la alta Administración comprende al Directorio de la Sociedad.

Un segmento del negocio es un grupo de activos y operaciones encargados de suministrar productos o servicios sujetos a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos del negocio. Un segmento geográfico está encargado de proporcionar productos o servicios en un entorno económico concreto sujeto a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos que operan en otros entornos económicos.

En el caso del Grupo AntarChile se decidió una apertura según las principales empresas afiliadas indirectas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., Abastible S.A., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. y Pesquera Iquique-Guanaye S.A.

La información financiera detallada por segmentos se presenta en Nota 30.

## 2.4 Transacciones en moneda distinta a la funcional

### a) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Las monedas funcionales de la Matriz y de las principales afiliadas y asociadas (directas e indirectas) se presentan en el siguiente cuadro:

Empresa	Moneda Funcional
Alxar Internacional S.p.A	Dólar estadounidense
AntarChile S.A.	Dólar estadounidense
Aprovisionadora Global de Energía S.A.	Dólar estadounidense
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólar estadounidense
Empresas Copec S.A.	Dólar estadounidense
Inversiones Laguna Blanca S.A.	Dólar estadounidense
Minera Camino Nevado Ltda.	Dólar estadounidense
Pesquera Iquique- Guanaye S.A.	Dólar estadounidense
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	Dólar estadounidense
Abastible S.A.	Peso chileno
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Peso chileno
Inmobiliaria Las Salinas Ltda.	Peso chileno
Metrogas S.A.	Peso chileno
Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Peso chileno

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional que definió AntarChile S.A. Ello por cuanto la afiliada Empresas Copec y sus afiliadas del sector forestal y pesquero, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense, representan un 65,8% de los activos, el 80,3% del pasivo exigible, el 50,2% del margen bruto y el 60,4% del EBITDA consolidado de la Compañía al 31 de diciembre de 2020. Dichos sectores son eminentemente exportadores y tienen, por lo tanto, la mayor parte de sus ingresos nominados en dólares. Asimismo, una fracción relevante de sus costos está indexada a esta moneda, y sus pasivos financieros están contratados en esta divisa. Ambos sectores llevan su contabilidad en dólares.

### b) Transacciones y saldos

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

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

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

c) Entidades del Grupo

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo AntarChile que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- i. Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del estado de situación financiera;
- ii. Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos de cambios existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y
- iii. Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen en Resultados Integrales.

En la consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se llevan al patrimonio neto de los accionistas. Cuando se vende, esas diferencias de cambio se reconocen en el estado consolidado de resultados como parte de la pérdida o ganancia en la venta.

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

d) Bases de conversión

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

Tipos de Cambio por dólar estadounidense	31.12.2020	31.12.2019
Pesos Chilenos (CLP)	710,95	748,74
Pesos Argentinos (A\$)	84,02	59,83
Real (R\$)	5,18	4,01
Unidad de Fomento (UF)	0,024	0,026
Euro (€)	0,82	0,89
Pesos Colombianos (COP\$)	3.474,51	3.271,55
Nuevo Sol Peruano	3,62	3,31

2.5 Propiedades, plantas y equipos

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

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

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

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

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

	Años de vida útil promedio
Edificios y construcciones	54
Planta y equipos	24
Equipamiento de Tecnología de la Información	5
Instalaciones Fijas y Accesorios	15
Vehículos de Motor	6
Otras Propiedades, Planta y Equipo	20



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

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

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

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

## 2.6 Activos biológicos

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

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

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

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

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

## 2.7 Propiedades de Inversión

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

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

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

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

## 2.8 Activos intangibles

### a) Plusvalía

El goodwill o plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de los activos netos identificables de la afiliada adquirida en la fecha de la adquisición.

El goodwill reconocido por separado se somete a pruebas por deterioro de valor anualmente, o con más frecuencia, si existen hechos o acontecimientos que indiquen un potencial indicio por deterioro y, se valora por su costo menos pérdidas acumuladas por deterioro. Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen el importe en libros del goodwill relacionado con la entidad vendida.

El goodwill se asigna a las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) con el propósito de probar las pérdidas por deterioro. La asignación se realiza en aquellas UGEs que se espera vayan a beneficiarse de la combinación de negocios en la que surgió dicho goodwill.

### b) Patentes y marcas registradas

Las patentes industriales se valorizan a costo histórico. Tienen una vida útil definida y se presentan al costo menos amortización acumulada. La amortización se calcula linealmente en función de la vida útil determinada.

Las marcas comerciales adquiridas mediante una Combinación de Negocios son valoradas a su valor justo determinado en la fecha de adquisición. El valor justo de un activo intangible reflejará las expectativas acerca de la probabilidad que los beneficios económicos futuros incorporados al activo fluyan a la entidad. La Sociedad ha determinado que este tipo de activos intangibles tienen vida útil indefinida y por lo tanto no están afectas a amortización. Sin embargo, por el carácter de vida útil indefinida estos activos serán objeto de revisiones y pruebas de deterioro en forma anual y en cualquier momento en el que exista un indicio que el activo pueda haber deteriorado su valor.

### c) Derechos de concesión y otros

Se presentan a su costo histórico. Tienen una vida útil definida y se llevan a su costo menos amortización acumulada. La amortización se calcula linealmente en función de los plazos establecidos en los contratos.

d) Derechos de pesca

Las autorizaciones de pesca se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectas a amortización. La afiliada somete a pruebas de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del periodo.

e) Derechos de agua

Los derechos de agua adquiridos a terceros se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectos a amortización. La Sociedad somete a pruebas de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del periodo.

f) Servidumbres

Los derechos de servidumbre se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectos a amortización. La Sociedad somete a pruebas de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del periodo.

g) Propiedades mineras

Las propiedades mineras se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectos a amortización. La Sociedad somete a pruebas de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del periodo.

h) Programas informáticos

Las licencias para programas informáticos adquiridas se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los

costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

Los costos de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas, que no superan los 5 años.

i) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta;
- La administración tiene intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo;
- Existe la capacidad para utilizar o vender el activo intangible;
- Es posible demostrar la forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro;
- Existe disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

Otros gastos de desarrollo se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior. Los costos de desarrollo con una vida útil finita que se capitalizan se amortizan desde el inicio de la producción comercial del producto de manera lineal durante el período en que se espera que generen beneficios, sin superar los 10 años.

Los activos de desarrollo se someten a pruebas de pérdidas por deterioro de valor anualmente, de acuerdo con la NIC 36.

## 2.9 Costos por intereses

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo calificado se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se registran en el estado de resultados por función consolidados.

## 2.10 Deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos que tienen una vida útil indefinida no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Los activos no financieros, distintos del goodwill, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha del Estado de situación financiera anual por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

## 2.11 Instrumentos financieros

A partir del 1° de enero de 2018 entró en vigencia la NIIF 9 “Instrumentos Financieros”, reemplazando la NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición”. Esta norma modifica las clasificaciones de los instrumentos financieros, el deterioro de valor de éstos y establece nuevos criterios para la asignación de instrumentos de cobertura.

### 2.11.1 Activos financieros

#### Clasificación

El Grupo clasifica los activos financieros basándose en el modelo de negocio con que se mantienen y los flujos establecidos contractualmente.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías de valoración: activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados, activos financieros medidos a costo amortizado y activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados integrales. La clasificación depende de la naturaleza y propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial y revisa la clasificación en cada fecha de presentación de información financiera.

#### a) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo.



Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes y la posición pasiva de estos instrumentos se presenta en el Estado de Situación Financiera Consolidado en la línea Otros pasivos financieros.

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Sociedad se compromete a adquirir o vender el activo.

Estos activos se registran inicialmente al costo y posteriormente su valor se actualiza con base en su valor razonable, reconociéndose los cambios de valor en cuentas de resultados.

#### b) Activos financieros a costo amortizado

Un activo financiero se mide al costo amortizado cuando cumple con las dos condiciones siguientes:

- i. El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales y
- ii. Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasifican en esta categoría y se reconocen inicialmente por su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro del valor. Cuando el valor nominal de la cuenta por cobrar no difiere significativamente de su valor razonable, el reconocimiento es a valor nominal.

El interés implícito debe desagregarse y reconocerse como ingreso financiero a medida que se vayan devengando intereses.

#### c) Activo financiero a valor razonable con cambios en otro resultado integral

Un activo financiero se mide a valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- i. El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y
- ii. Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

#### Reconocimiento y medición

Las adquisiciones y enajenaciones de inversiones se reconocen en la fecha de negociación o cierre del negocio, según las características de la inversión, es decir, la fecha en que se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no llevados a valor razonable con cambios en resultados. Los

activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados.

Las inversiones se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido y/o transferido y/o traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de su titularidad. Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable. Los préstamos y cuentas por cobrar se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es líquido (y para los títulos que no cotizan), se establece el valor razonable empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referidas a otros instrumentos sustancialmente iguales, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de los inputs del mercado y confiando lo menos posible en los inputs específicos de la entidad. En caso de que ninguna técnica mencionada pueda ser utilizada para fijar el valor razonable, se registran las inversiones a su costo de adquisición neto de la pérdida por deterioro, si fuera el caso.

Se evalúa en la fecha de cada estado de situación financiera si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro del valor. En el caso de títulos de capital clasificados como disponibles para la venta, para determinar si los títulos han sufrido pérdidas por deterioro se considerará si ha tenido lugar un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los títulos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo para los activos financieros disponibles para venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocido en las pérdidas o ganancias, se elimina del patrimonio neto y se reconoce en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio no se revierten a través del estado de resultados consolidados.

#### Deterioro

El Grupo realiza un análisis de riesgos de acuerdo a la experiencia histórica sobre la incobrabilidad de la misma, la que es ajustada según variables macroeconómicas, con el objetivo de obtener información suficiente para la estimación y así determinar si existe o no deterioro sobre la cartera.

Así es como, la provisión por deterioro de deudores se determina en base a la medición de pérdidas esperadas.

### 2.11.2 Pasivos financieros

Los pasivos financieros se miden al costo amortizado, excepto en el caso de que se midan al valor razonable con cambios en resultados u otros casos en específicos. En el Grupo existen dos grupos de pasivos financieros.

#### Acreeedores comerciales y otras cuentas por pagar

Los acreedores comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo. Cuando el valor nominal de la cuenta por pagar no difiera significativamente de su valor razonable, el reconocimiento es a valor nominal.

#### Otros pasivos financieros valorados a costo amortizado

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netas de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados consolidados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo. El método de interés efectivo consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al importe de la deuda (neto de los costos necesarios para su obtención).

Los recursos ajenos se clasifican como pasivos corrientes a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

### 2.11.3 Instrumentos financieros derivados y actividad de cobertura

Los instrumentos financieros derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable. Los derivados se designan como:

- a) Coberturas del valor razonable de pasivos reconocidos (cobertura del valor razonable);
- b) Coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo); o
- c) Coberturas de una inversión neta en una operación en el extranjero (cobertura de inversión neta).

Se documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para manejar varias transacciones de cobertura. También se documenta su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

El valor razonable total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es inferior a 12 meses. Los derivados negociables se clasifican como un activo o pasivo corriente.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y que califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en el estado de Otros resultados integrales. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce de inmediato en el Estado de Resultados dentro de Otros Ingresos de Operación u Otros Gastos Varios de Operación, respectivamente.

Cuando un instrumento de cobertura expira o se vende, o cuando deja de cumplir con los criterios para ser reconocido a través del tratamiento contable de coberturas, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio a esa fecha permanece en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción proyectada afecte al estado de resultados. Cuando se espere que ya no se produzca una transacción proyectada la ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio se transfiere inmediatamente al estado de resultados.

## 2.12 Inventarios

Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. En Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. el costo se determina por el método FIFO (*first in – first out*) para el caso de combustibles y por el método precio promedio ponderado (PMP) para el caso de lubricantes y otros productos. El costo de los inventarios en Organización Terpel S.A. y subsidiarias es determinado por el método precio promedio ponderado (PMP).

En las otras compañías, el costo de los productos terminados y de los productos en curso incluye los costos de diseño, las materias primas, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de fabricación, pero no incluye los costos por intereses.

En la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A., los costos iniciales de madera cosechada se determinan por su valor razonable menos los costos de venta en el punto de cosecha.

Los activos biológicos forestales son transferidos a inventarios en la medida que los bosques son cosechados.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, no hay inventarios entregados en garantía que informar.

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

Las piezas de repuestos menores que se consumirán en el período de 12 meses se presentan en la línea inventarios y se registran en gastos en el período en que se consumen.

#### 2.13 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades financieras, fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos, sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

#### 2.14 Capital social

El Capital social está representado por acciones ordinarias, ascendentes a 456.376.483 de una misma serie (ver Nota 23).

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el Patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos.

La Matriz tiene como política de dividendos distribuir anualmente un 30% de la utilidad líquida, cuya definición se indica en la Nota 23. Dicha política es establecida cada año por la Junta de Accionistas.

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

El ítem patrimonial de Otras Reservas está conformado, principalmente, por reservas por ajuste de conversión y reservas de cobertura. AntarChile S.A. no posee restricciones asociadas con las reservas antes mencionadas.

La Reserva de conversión corresponde a la diferencia de conversión de moneda extranjera de las afiliadas del Grupo AntarChile con moneda funcional distinta al dólar estadounidense.

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



## 2.15 Impuesto a la renta corriente e impuestos diferidos

### a) Impuesto a la Renta

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

### b) Impuestos diferidos

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

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

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

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

En Chile, de acuerdo con la Reforma Tributaria establecida por la Ley N° 20.780 y por la Ley N° 20.899, publicadas en el 2014 y 2016, respectivamente, los ingresos del Grupo AntarChile quedaron por defecto bajo el Régimen Parcialmente Integrado, con tasa de impuesto a la renta de un 27% para el 2019. A partir del año 2020, entra en aplicación la Ley N° 20.732 sobre Modernización Tributaria, la cual mantiene el Régimen General (parcialmente integrado) y la tasa de impuesto de 27%.

Debido a lo anterior, los impuestos diferidos, tanto al cierre del año 2019, como al 31 de diciembre de 2020, se han calculado en Chile utilizando la tasa de impuesto aplicable al reverso de las diferencias temporales identificadas, ascendente a un 27%.

## 2.16 Beneficios a los empleados

### a) Vacaciones del personal

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

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

### b) Bonos de producción

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

### c) Indemnizaciones por años de servicio (IAS)

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

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

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

## 2.17 Provisiones

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

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

## 2.18 Reconocimiento de ingresos

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

### a) Reconocimiento de ingresos ordinarios por ventas de bienes

Los ingresos ordinarios por ventas de bienes se reconocen cuando una entidad ha transferido al comprador el control de los bienes comprometidos, cuando el monto de los ingresos puede cuantificarse confiablemente, cuando la Compañía no puede influir en la gestión de los bienes vendidos y cuando es probable que el Grupo reciba los beneficios económicos de la transacción, y los costos incurridos respecto de la transacción pueden ser medidos confiablemente.

Los ingresos ordinarios por ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen a la fecha de la venta. No existe un componente de financiación significativo, dado que las ventas se realizan con un periodo medio de cobro reducido, lo que está en línea con la práctica del mercado.

### b) Reconocimiento de ingresos ordinarios por prestación de servicios

Los ingresos ordinarios por prestaciones de servicios se reconocen siempre y cuando la obligación de desempeño ha sido satisfecha.

El ingreso es contabilizado considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de cierre, en ese momento la Compañía tiene un derecho exigible al pago por la prestación de servicio otorgados.

## 2.19 Arrendamientos

El Grupo AntarChile S.A. aplica NIIF 16 para reconocer los arrendamientos de forma congruente a los contratos con características similares y circunstancias parecidas.

Al inicio de un contrato, las empresas del Grupo evalúan si el contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un periodo de tiempo a cambio de una contraprestación.

A la fecha inicial del registro de un arrendamiento, desde el punto de vista del arrendatario se reconoce un activo por derecho de uso al costo.

El costo del activo por derecho de uso comprende:

- El monto de la medición inicial del pasivo por arrendamiento. Esta medición es al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en esa fecha. Los pagos por arrendamiento se descuentan usando la tasa de interés incremental por préstamos financieros;
- Los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de inicio, menos los incentivos de arrendamiento recibidos;
- Los costos directos iniciales incurridos por el arrendatario; y
- Una estimación de los costos a incurrir por el arrendatario al 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, el arrendatario reconoce su activo por derecho de uso aplicando el modelo del costo, menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor y ajustado por cualquier nueva medición del pasivo por arrendamiento.

Al inicio, el arrendatario reconoce el pasivo por arrendamiento al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se han pagado en esa fecha. Los pagos por arrendamiento se descuentan usando la tasa de interés incremental por préstamos financieros.

Después de la fecha de inicio, el arrendatario reconoce un pasivo por arrendamiento incrementando el valor en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento, reduciendo el monto para reflejar los pagos por arrendamiento realizados y reconociendo nuevamente el valor en libros para reflejar las nuevas mediciones y también para reflejar los pagos por arrendamiento fijos en esencia que hayan sido revisados.

El Grupo presenta los activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento en el Estado de Situación Financiera Consolidado y se exponen en Nota 14.

Los ingresos por arrendamientos operativos en los que el Grupo es arrendador se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales son añadidos al valor en libros del activo subyacente y se reconocen como gastos a lo largo del arrendamiento, sobre la misma base que los ingresos del arrendamiento. Los respectivos activos arrendados se incluyen en el estado de situación financiera en propiedades, planta y equipos. El Grupo no realizó ningún ajuste por los activos que mantiene como arrendador como resultado de la adopción de NIIF 16.

Cuando los activos son arrendados bajo arrendamiento financiero, el valor actual de los pagos por arrendamiento se reconoce como una cuenta financiera a cobrar. La diferencia entre el importe bruto a cobrar y el valor actual de dicho importe se reconoce como rendimiento financiero de capital.

El Grupo AntarChile 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, el Grupo separa al inicio del contrato, en función de sus valores razonables relativos, los pagos y contraprestaciones relativos al arrendamiento, de los correspondientes al resto de elementos incorporados al acuerdo.

#### 2.20 Activos no corrientes mantenidos para la venta

El Grupo clasifica como activos no corrientes mantenidos para la venta las propiedades, plantas y equipos, los intangibles, las inversiones en asociadas y los grupos sujetos a desapropiación (grupo de activos que se van a enajenar junto con sus pasivos directamente asociados), para los cuales en la fecha de cierre del estado de situación financiera consolidado se han iniciado gestiones activas para su venta y esta se estima que es altamente probable.

Estos activos o grupos sujetos a desapropiación se valorizan por el menor del monto en libros o el valor estimado de venta, deducidos los costos necesarios para llevarla a cabo, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

#### 2.21 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en las cuentas consolidadas en la medida que se devenga el beneficio, de acuerdo con la política de dividendos de la Sociedad.

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

La política de dividendos que la Sociedad tiene actualmente en vigencia consiste en distribuir a los accionistas un 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos, cuya definición se indica en la Nota 23.

#### 2.22 Medioambiente

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales, se contabilizan como gasto del periodo en que se incurren. Cuando dichos



desembolsos formen parte de proyectos de inversión se contabilizan como mayor valor de rubro Propiedades, plantas y equipos (ver Nota 29).

El Grupo ha establecido los siguientes tipos de desembolsos por proyectos de protección medioambiental:

- a) Desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales.
- b) Desembolsos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales.
- c) Otros desembolsos que afecten el medioambiente.

#### 2.23 Combinación de negocios

Las combinaciones de negocios son contabilizadas usando el *método de adquisición*. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

La plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida al costo, correspondiendo al exceso del costo de la combinación de negocio sobre el interés de la empresa en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Luego del reconocimiento inicial, la plusvalía comprada es medida al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es asignada desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo del Grupo o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos del Grupo son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

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

Los costos de las transacciones son tratados como gastos en el momento en que se incurren. Para las combinaciones de negocios realizadas por etapas en cada oportunidad se efectúa la medición del valor razonable de la sociedad adquirida, reconociendo los efectos de la variación en la participación en los resultados en el período en que se producen.

#### 2.24 Programa de fidelización

La afiliada indirecta Mapco Express Inc. mantiene un programa de fidelización de clientes, bajo el cual los clientes acumulan puntos que posteriormente canjean contra productos ofrecidos por la misma compañía. Por lo

anterior, la compañía valoriza el pasivo por ingreso diferido considerando los puntos acumulados pendientes a la fecha del balance juntos con una estimación de puntos que no se van a canjear ("breakage").

## 2.25 Deterioro

### Activos no financieros

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

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

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado para cada unidad generadora de efectivo. Los activos no financieros, distintos de la plusvalía, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

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

### Plusvalía

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

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

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

#### 2.26 Estado de flujos de efectivo

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

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.
- Actividades de inversión: corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

#### 2.27 Ganancias por acción

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

#### 2.28 Clasificación de saldos en corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

En el caso que existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos a largo plazo.

## 2.29 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados integrales y Estado de Situación Financiera. Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no presentan ingresos y gastos netos, en su estado de resultados integral consolidado.

## NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### 3.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo

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

Clases de Efectivo y Equivalente al Efectivo	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Saldos en bancos	818.266	531.791
Depósitos a corto plazo	732.261	773.393
Fondos Mutuos	614.172	919.341
Inversiones Overnight	1.213	2.811
Otras clases de efectivo y equivalentes de efectivo	20.233	25.532
<b>Total</b>	<b>2.186.145</b>	<b>2.252.868</b>

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

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

Al 31 de diciembre de 2020, el Grupo mantiene líneas de crédito aprobadas por un monto aproximado de MMUS\$ 3.292 (al 31 de diciembre de 2019 MMUS\$ 3.059).

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no existen partidas significativas con restricción de uso que informar.

### 3.2 Otros Activos Financieros

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Fondos Mutuos	663	636
Instrumentos de renta fija	189.089	115.029
Instrumentos financieros derivados		
Forward	1.040	5.359
Swaps	32	117
Otros activos financieros	2.846	3.777
<b>Total Otros Activos Financieros Corrientes</b>	<b>193.670</b>	<b>124.918</b>



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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Instrumentos de patrimonio (acciones) (**)	349.452	308.585
Instrumentos financieros derivados		
Forward	380	4.578
Swaps	67.645	59.831
Otros activos financieros (*)	4.420	4.408
<b>Total Otros Activos Financieros No Corrientes</b>	<b>421.897</b>	<b>377.402</b>

(\*) El saldo presentado a otros activos financieros no corrientes son principalmente depósitos con encargo fiduciario correspondiente a la afiliada indirecta Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P (ex Inversiones del Nordeste S.A.S.)

(\*\*) Incluye principalmente 1.680.445.653 acciones de Colbún S.A. valorizadas a su valor de cotización bursátil al cierre del 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019, y su variación se registra con abono a Patrimonio bajo Reservas por instrumentos financieros.

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

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el Grupo no presenta inversiones mantenidas hasta el vencimiento.

### 3.3 Deudores Comerciales y Otras Cuentas Por Cobrar

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Deudores comerciales	1.496.693	1.556.442
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(92.612)	(53.291)
<b>Deudores comerciales neto</b>	<b>1.404.081</b>	<b>1.503.151</b>
Otras cuentas por cobrar	179.881	200.738
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(6.657)	(8.063)
<b>Otras cuentas por cobrar neto</b>	<b>173.224</b>	<b>192.675</b>
<b>Total</b>	<b>1.577.305</b>	<b>1.695.826</b>
<b>Menos: Parte no corriente</b>	<b>26.670</b>	<b>19.870</b>
<b>Parte corriente</b>	<b>1.550.635</b>	<b>1.675.956</b>

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

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

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

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

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

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

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

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

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 31.12.2020											Total Corriente MUS\$	Total No Corriente MUS\$
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad superior a 251 días	Morosidad superior a 251 días		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Deudores comerciales bruto	1.299.877	102.877	17.217	4.712	3.694	2.940	3.757	2.164	1.585	57.870		1.480.092	16.601
Provisión de deterioro	(20.142)	(17.676)	(10.828)	(543)	(249)	(357)	(284)	(420)	(173)	(41.940)		(91.781)	(831)
Otras Cuentas por Cobrar bruto	154.069	10.483	2.003	827	215	1.968	468	120	788	8.940		164.862	15.019
Provisión de deterioro	(2.508)	0	0	0	0	0	0	0	0	(4.149)		(2.538)	(4.119)
<b>Total</b>	<b>1.431.296</b>	<b>95.684</b>	<b>8.392</b>	<b>4.996</b>	<b>3.660</b>	<b>4.551</b>	<b>3.941</b>	<b>1.864</b>	<b>2.200</b>	<b>20.721</b>		<b>1.550.635</b>	<b>26.670</b>

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 31.12.2019											Total Corriente MUS\$	Total No Corriente MUS\$
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad superior a 251 días	Morosidad superior a 251 días		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Deudores comerciales bruto	1.359.693	101.846	17.133	6.343	5.767	3.270	4.788	1.537	3.157	52.908		1.544.404	12.038
Provisión de deterioro	(10.685)	(1.460)	(737)	(638)	(1.063)	(721)	(521)	(964)	(1.180)	(35.322)		(51.283)	(2.008)
Otras Cuentas por Cobrar bruto	167.593	14.936	1.087	1.383	195	2.190	399	54	2.491	10.410		185.929	14.809
Provisión de deterioro	(3.995)	0	0	0	0	0	0	0	0	(4.068)		(3.094)	(4.969)
<b>Total</b>	<b>1.512.606</b>	<b>115.322</b>	<b>17.483</b>	<b>7.088</b>	<b>4.899</b>	<b>4.739</b>	<b>4.666</b>	<b>627</b>	<b>4.468</b>	<b>23.928</b>		<b>1.675.956</b>	<b>19.870</b>

c) Movimiento de la provisión de incobrables:

	31.12.2020		31.12.2019	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Saldo inicial	(54.377)	(6.977)	(57.899)	(6.751)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar	(39.942)	2.027	3.522	(226)
<b>Saldo final</b>	<b>(94.319)</b>	<b>(4.950)</b>	<b>(54.377)</b>	<b>(6.977)</b>

### 3.4 Otros Pasivos Financieros

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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los estados financieros consolidados, incluyen en esta clasificación obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público mediante bonos emitidos en dólares, UF y pesos.

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Corriente</b>		
Préstamos bancarios	552.107	470.538
Bonos en UF, COP y CLP	104.924	322.421
Bonos en US\$	48.236	35.432
Otros pasivos financieros	24.276	14.612
<b>Total Corriente</b>	<b>729.543</b>	<b>843.003</b>
<b>No corriente</b>		
Bonos en US\$	3.470.781	3.465.510
Bonos en UF, COP y CLP	2.407.677	2.245.992
Préstamos bancarios	2.551.945	1.938.585
Otros pasivos financieros	70.589	161.418
<b>Total No Corriente</b>	<b>8.500.992</b>	<b>7.811.505</b>
<b>Total Otros pasivos financieros</b>	<b>9.230.535</b>	<b>8.654.508</b>

En las siguientes tablas se detalla el capital más intereses comprometidos de los principales pasivos financieros y pasivos por arrendamientos<sup>1</sup> sujetos al riesgo de liquidez por parte del Grupo AntarChile, que se presentan sin descontar y agrupados según vencimiento.

<sup>1</sup> Ver Nota 14

**Obligaciones con bancos**  
**Sector Combustibles**

Al 31 de diciembre de 2020			Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización	
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$				No corriente MUS\$
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	11.275	-	-	-	-	11.275	-	0,72%	0,72%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	2.292	-	-	11.253	-	2.292	11.253	5,22%	5,22%	Anual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	83	-	12.659	-	-	83	12.659	4,43%	4,43%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	27.101	-	-	-	-	27.101	-	3,84%	3,84%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	8.691	-	-	-	-	8.691	-	3,84%	3,84%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	19.731	-	-	-	-	19.731	-	0,72%	0,72%	Semestral
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	-	6.342	-	-	-	6.342	-	2,03%	2,00%	Anual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	-	-	200.000	-	-	-	200.000	1,26%	1,21%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	BNP Paribas - Chile	-	-	50.000	-	-	-	50.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Export Development Canada - Chile	-	-	75.000	-	-	-	75.000	1,36%	1,26%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	125.000	-	-	-	125.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	42.197	-	-	-	-	42.197	-	4,03%	3,24%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	28.131	-	-	-	-	28.131	-	4,21%	3,42%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Scotiabank Sud Americano - Chile	35.164	-	-	-	-	35.164	-	4,20%	3,40%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	14.066	-	-	-	-	14.066	-	4,39%	3,60%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Estado - Chile	151	-	-	-	-	151	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Itaú - Chile	141	7	-	-	-	148	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Santander - Chile	185	-	-	-	-	185	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Banco BCI - Chile	226	-	-	-	-	226	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	HSBC Bank - Chile	97	-	-	-	-	97	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	2.148	-	-	-	-	2.148	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	1.943	6.190	15.490	-	-	8.133	15.490	3,97%	3,97%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase-Chile	1.246	3.971	9.922	-	-	5.217	9.922	3,79%	3,79%	Vencimiento
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco Estado - Chile	64	-	-	7.500	-	64	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco BCI - Chile	65	-	-	7.600	-	65	7.600	4,98%	4,98%	Semestral
76.208.888-6	Ermocac SpA - Chile	CLP	Banco Santander - Chile	1	-	-	-	-	1	-	0,00%	0,00%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	373	-	-	-	-	373	-	1,47%	1,47%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	239	-	-	-	-	239	-	3,00%	3,00%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	415	-	173	-	-	415	173	3,34%	3,34%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Security - Chile	141	-	461	-	-	141	461	5,00%	5,00%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Bank of America - USA	-	-	-	10.672	-	-	10.672	0,85%	0,85%	Vencimiento
-	Petrolera Nacional S.A. - Panamá	US\$	Scotiabank Colpatría - Panamá	-	-	82.274	-	-	-	82.274	1,28%	1,28%	Vencimiento
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	6.603	-	20.686	20.686	20.928	6.603	62.300	6,50%	6,50%	Trimestral
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	1.045	-	-	-	-	1.045	-	1,15%	1,15%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	1.797	-	-	-	-	1.797	-	0,80%	0,80%	Mensual
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	4.600	-	-	-	-	4.600	0,75%	0,99%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	6.000	-	-	-	-	6.000	2,94%	2,94%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	3.500	-	-	-	-	3.500	2,36%	2,36%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco Guayaquil - Ecuador	11	4	-	-	-	15	-	9,85%	9,43%	Mensual
<b>Total obligaciones con bancos</b>				<b>205.622</b>	<b>30.614</b>	<b>791.665</b>	<b>57.711</b>	<b>20.928</b>	<b>236.236</b>	<b>870.304</b>			



## Obligaciones con bancos

### Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	-	18.737	-	-	-	18.737	-	2,60%	2,60%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	-	8.298	-	-	-	8.298	-	5,34%	5,34%	Anual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	US\$	Banco Santander - Chile	2.214	2.140	-	-	-	4.354	-	2,76%	2,76%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	-	10.868	-	-	-	10.868	-	4,98%	4,98%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	-	214	16.027	-	-	214	16.027	5,22%	5,22%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	-	78	12.020	-	-	78	12.020	4,43%	4,43%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	-	10.707	-	-	-	10.707	-	2,57%	2,57%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	-	25.518	-	-	-	25.518	-	2,57%	2,57%	Semestral
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile	-	-	-	100.000	-	-	100.000	2,89%	2,86%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	-	100.000	-	-	100.000	2,89%	2,86%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	-	-	-	200.000	-	-	200.000	2,98%	2,93%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	BNP Paribas - Chile	-	-	-	50.000	-	-	50.000	2,89%	2,86%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Export Development Canada - Chile	-	-	-	75.000	-	-	75.000	3,13%	3,03%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	-	125.000	-	-	125.000	2,89%	2,86%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	203	-	-	-	-	203	-	3,10%	3,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Itaú - Chile	490	-	-	-	-	490	-	3,10%	3,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	982	-	-	-	-	982	-	3,10%	3,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	HSBC Bank - Chile	3	-	-	-	-	3	-	3,10%	3,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	26	-	-	-	-	26	-	3,10%	3,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	13	-	-	-	-	13	-	3,10%	3,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	Santander Investment Securities Inc. - Chile	575	2.102	6.119	2.600	-	2.677	8.719	3,97%	3,97%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	335	1.255	3.700	1.553	-	1.590	5.253	3,79%	3,79%	Mensual
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco Estado - Chile	62	-	-	7.500	-	62	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
76.172.285-9	FluxSolar Energías Renovables SpA - Chile	US\$	Varios Bancos - Chile	-	235	738	-	-	235	738	0,00%	0,00%	Trimestral
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	JP Morgan Chase - Estados Unidos	333	15.253	-	-	-	15.586	-	3,41%	3,41%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US\$	Banco de Bogotá - Colombia	20.347	-	-	-	-	20.347	-	5,65%	5,65%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US\$	Banco de Bogotá - Colombia	-	21.055	-	-	-	21.055	-	5,67%	5,67%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US\$	Banco Popular - Colombia	27.463	-	-	-	-	27.463	-	5,84%	5,83%	Vencimiento
-	Petrolera Nacional S.A. - Panamá	US\$	Scotiabank Colpatría - Panamá	-	-	82.242	-	-	-	82.242	3,04%	3,04%	Vencimiento
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	943	-	18.681	24.337	17.028	943	60.046	6,50%	6,50%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	26.286	-	-	-	-	26.286	-	3,65%	3,65%	Trimestral
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	6.000	-	-	-	6.000	-	3,81%	3,81%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	3.500	-	-	-	3.500	-	3,54%	3,54%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco Guayaquil - Ecuador	11	33	12	-	-	44	12	9,08%	8,72%	Mensual
<b>Total obligaciones con bancos</b>				<b>80.286</b>	<b>125.993</b>	<b>139.539</b>	<b>685.990</b>	<b>17.028</b>	<b>206.279</b>	<b>842.557</b>			

## Obligaciones con bancos Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Banco Votorantim - Brasil	-	255	243	-	-	255	243	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco Votorantim - Brasil	-	226	215	-	-	226	215	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	36	106	100	-	-	142	100	7,46%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	22	64	60	-	-	86	60	8,46%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US\$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	40	116	124	-	-	156	124	5,80%	Cesta + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US\$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	25	72	67	-	-	97	67	9,66%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Banco Estado - Chile	-	35.657	69.573	212.036	-	35.657	281.609	1,91%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	1.379	1.378	204.466	-	-	2.757	204.466	1,35%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	€	BNP Paribas - Chile	-	31.224	114.163	111.909	216.997	31.224	443.069	1,06%	1,06%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.517	4.466	17.373	-	-	8.983	17.373	2,33%	Libor + spread	Vencimiento
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Finnish Export Credit - Uruguay	25.589	25.200	73.334	-	-	50.789	73.334	3,20%	3,20%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	DNB Nor ASA - Noruega	187	155	311	-	-	342	311	-	-	Anual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	26.551	-	-	-	26.551	-	1,54%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Citibank - Uruguay	-	2.514	-	-	-	2.514	-	1,16%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Itaú - Uruguay	-	12.564	-	-	-	12.564	-	1,05%	1,05%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Scotiabank - Uruguay	-	5.025	-	-	-	5.025	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Santander - Uruguay	-	27.133	-	-	-	27.133	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Stora Enso Uruguay S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	554	-	-	-	554	-	1,54%	Libor + spread	Vencimiento
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.117	1.104	4.295	-	-	2.221	4.295	2,33%	Libor + spread	Semestral
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco BBVA - Uruguay	-	18.341	-	-	-	18.341	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
<b>Total obligaciones con bancos</b>				<b>32.912</b>	<b>192.705</b>	<b>484.324</b>	<b>323.945</b>	<b>216.997</b>	<b>225.617</b>	<b>1.025.266</b>			

## Obligaciones con bancos Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2019			Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización	
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$				No corriente MUS\$
-	Arauco Florestal Arapoti S.A.	R\$	Banco Votorantim - Brasil	-	30	641	-	-	30	641	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Banco Votorantim - Brasil	-	27	569	-	-	27	569	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	7	63	315	-	-	70	315	8,48%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	5	39	190	-	-	44	190	9,48%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	US\$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	5	43	283	-	-	48	283	7,22%	Cesta + spread	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	6	45	214	-	-	51	214	10,68%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Banco Estado - Chile	-	10.895	80.043	252.199	-	10.895	332.242	3,56%	Libor + spread	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	3.179	3.014	11.958	205.979	-	6.193	217.937	3,14%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	€	BNP Paribas	-	1.209	22.108	28.213	68.044	1.209	118.365	1,06%	1,06%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.919	4.838	18.455	8.702	-	9.757	27.157	4,10%	Libor + spread	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	11.754	11.536	-	-	-	23.290	-	3,85%	Libor + spread	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Finnish Export Credit - Uruguay	26.366	26.008	100.109	24.065	-	52.374	124.174	3,20%	3,20%	Semestral
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco BBVA - Uruguay	-	14.222	-	-	-	14.222	-	3,22%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	27.328	-	-	-	27.328	-	3,22%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Citibank - Uruguay	-	4.062	-	-	-	4.062	-	3,14%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Itaú - Uruguay	-	12.695	-	-	-	12.695	-	3,20%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Heritage - Uruguay	1.361	-	-	-	-	1.361	-	3,21%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Santander - Uruguay	20.328	-	-	-	-	20.328	-	3,29%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Santander - Uruguay	-	5.080	-	-	-	5.080	-	3,21%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Scotiabank - Uruguay	-	2.541	-	-	-	2.541	-	3,22%	Libor + spread	Vencimiento
-	Mahal Emprendimientos Pat. S.A. - Brasil	R\$	BNDES Subcrédito E-I - Brasil	658	1.279	-	-	-	1.937	-	8,48%	TJLP + spread	Mensual
-	Mahal Emprendimientos Pat. S.A. - Brasil	R\$	BNDES Subcrédito F-J - Brasil	397	769	-	-	-	1.166	-	9,48%	TJLP + spread	Mensual
-	Mahal Emprendimientos Pat. S.A. - Brasil	R\$	BNDES Subcrédito H-L - Brasil	444	858	-	-	-	1.302	-	10,68%	TJLP + spread	Mensual
-	Mahal Emprendimientos Pat. S.A. - Brasil	US\$	BNDES Subcrédito G-K - Brasil	537	1.217	-	-	-	1.754	-	7,22%	Cesta + spread	Mensual
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.216	1.196	4.563	2.152	-	2.412	6.715	4,10%	Libor + spread	Semestral
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	2.906	2.852	-	-	-	5.758	-	3,85%	Libor + spread	Semestral
<b>Total obligaciones con bancos</b>				<b>74.088</b>	<b>131.846</b>	<b>239.448</b>	<b>521.310</b>	<b>68.044</b>	<b>205.934</b>	<b>828.802</b>			

**Obligaciones con bancos**  
**Otros sectores**

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
96.556.310-5	AntarChile S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	1.819	90.125	-	-	-	91.944	-	4,02%	4,02%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	293	-	78.973	-	-	293	35.637	4,50%	4,50%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	US\$	Banco de Chile - Chile	-	31	32.000	-	-	31	32.870	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Credit Suisse AG - Suiza	977	972	73.904	-	-	1.949	73.904	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Mizuho Bank - USA	698	694	52.789	-	-	1.392	52.789	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	MUFG Bank - USA	977	972	73.904	-	-	1.949	73.904	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	977	972	73.904	-	-	1.949	73.904	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	1.396	1.389	105.578	-	-	2.785	105.578	2,61%	Libor + spread	Semestral
76.160.625-5	Minera Camino Nevado Ltda. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	-	4.245	-	-	-	4.245	-	3,82%	TCP + spread	Semestral
76.160.625-5	Minera Camino Nevado Ltda. - Chile	US\$	Banco BCI - Chile	-	9.753	-	-	-	9.753	-	3,82%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Estado - Chile	-	2.526	5.000	2.500	-	2.526	7.500	3,70%	3,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	31	15.000	15.000	-	31	30.000	1,79%	Libor + Spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	China Construction Bank, Agencia - Chile	-	19	-	8.000	-	19	8.000	3,75%	3,75%	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	216	-	117.188	-	-	216	117.188	1,57%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	4	-	2.389	-	-	4	2.389	1,57%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	8	-	4.073	-	-	8	4.073	1,57%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	60	-	42.529	-	-	60	42.529	1,54%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	28	-	19.669	-	-	28	19.669	1,54%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	3	-	2.203	-	-	3	2.203	1,54%	Libor + Spred	Semestral
<b>Total obligaciones con bancos</b>				<b>7.456</b>	<b>111.729</b>	<b>699.103</b>	<b>25.500</b>	<b>-</b>	<b>119.185</b>	<b>682.137</b>			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
96.556.310-5	AntarChile S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	-	39.066	-	-	-	39.794	-	4,02%	4,02%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	1.728	-	78.973	-	-	1.728	78.973	4,50%	4,50%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	US\$	Banco de Chile - Chile	-	60	32.000	-	-	60	32.000	Libor + Spread	TCP + spread	Vencimiento
76.160.625-5	Minera Camino Nevado Ltda. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	-	8.297	4.056	-	-	8.297	4.056	3,82%	TCP + spread	Semestral
76.160.625-5	Minera Camino Nevado Ltda. - Chile	US\$	Banco BCI - Chile	-	20.150	9.836	-	-	20.150	9.836	3,82%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	-	23	5.000	5.000	-	23	10.000	3,70%	3,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	2.003	-	-	-	-	2.003	-	2,59%	2,59%	Vencimiento
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	1.502	-	-	-	-	1.502	-	2,59%	2,59%	Vencimiento
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	2.001	-	-	-	-	2.001	-	2,68%	2,68%	Vencimiento
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	4.004	-	-	-	-	4.004	-	2,60%	2,60%	Vencimiento
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Estado - Chile	2.004	-	-	-	-	2.004	-	2,51%	2,51%	Vencimiento
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Internacional - Chile	2.004	-	-	-	-	2.004	-	2,51%	2,51%	Vencimiento
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Itaú - Chile	-	63	-	30.000	-	63	30.000	Libor + Spread	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	18	-	8.000	-	18	8.000	3,75%	3,75%	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	14	40.000	-	-	14	40.000	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	7	18.500	-	-	7	18.500	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	1	2.172	-	-	1	2.172	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	455	110.000	-	-	455	110.000	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	18	4.009	-	-	18	4.009	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	-	9	2.242	-	-	9	2.242	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
<b>Total obligaciones con bancos</b>				<b>15.974</b>	<b>68.161</b>	<b>306.768</b>	<b>43.000</b>	<b>-</b>	<b>84.155</b>	<b>349.768</b>			

## Obligaciones con el público (bonos) Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2020															
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización		
				De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$					
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 5 años IPC E.A.	-	-	-	29.091	-	-	29.091	5,84%	5,72%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	41.883	-	41.883	5,04%	4,95%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	72.005	-	-	-	72.005	4,89%	4,81%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	28.096	-	28.096	5,19%	5,09%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	-	-	43.947	-	-	-	43.947	5,07%	4,98%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	72.427	-	72.427	5,88%	5,76%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	-	-	81.915	-	-	81.915	4,41%	4,34%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	56.514	-	56.514	5,14%	5,05%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	88.359	-	88.359	5,41%	5,30%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	93.210	-	93.210	5,57%	5,46%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	65.730	-	65.730	5,44%	5,33%	Vencimiento		
<b>Total obligaciones por bonos</b>				-	-	115.952	111.006	446.219	-	673.177					

Al 31 de diciembre de 2019															
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización		
				De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$					
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	85.769	-	-	85.769	6,83%	6,66%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	59.184	-	59.184	7,58%	7,37%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	92.541	-	92.541	7,85%	7,63%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	97.626	-	97.626	8,01%	7,78%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 7 años tasa fija	73.543	-	-	-	-	73.543	-	5,65%	5,53%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 7 años IPC E.A.	-	-	-	75.401	-	-	75.401	7,07%	6,89%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	29.425	-	29.425	7,37%	7,18%	Vencimiento		
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	-	-	-	46.012	-	-	46.012	6,95%	6,77%	Vencimiento		
<b>Total obligaciones por bonos</b>				73.543	-	-	207.182	278.776	73.543	485.958					



**Obligaciones con el público (bonos)**  
**Sector forestal**

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	25.426	48.507	45.380	81.380	25.426	175.267	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	10.170	19.403	18.152	32.552	10.170	70.107	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-P	-	8.098	52.264	49.318	149.427	8.098	251.009	4,00%	4,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-Q	-	10.375	-	-	-	10.375	-	3,00%	3,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-R	-	7.295	14.590	14.590	273.750	7.295	302.930	3,60%	3,60%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-S	-	4.878	9.756	9.756	209.325	4.878	228.837	2,40%	2,40%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-W	-	2.563	5.126	5.126	130.356	2.563	140.608	2,10%	2,10%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-X	-	6.032	12.064	12.064	333.461	6.032	357.589	2,70%	2,70%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2022	2.996	2.996	129.164	-	-	5.992	129.164	4,75%	4,75%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2024	11.250	11.250	45.000	522.500	-	22.500	567.500	4,50%	4,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2027	-	19.375	38.750	38.750	538.750	19.375	616.250	3,88%	3,88%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2047	-	22.000	44.000	44.000	884.000	22.000	972.000	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2029	-	21.250	42.500	42.500	574.375	21.250	659.375	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2049	-	27.500	55.000	55.000	1.146.250	27.500	1.266.250	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2030	10.500	10.500	42.000	42.000	594.500	21.000	678.500	4,20%	4,20%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2050	12.875	12.875	51.500	51.500	1.130.875	25.750	1.233.875	5,15%	5,15%	Semestral
-	Prime-Line, Inc. - USA	US\$	Bond ADFA 2014	128	384	1.024	1.024	1.493	512	3.541	4,84%	4,84%	Semestral
-	Prime-Line, Inc. - USA	US\$	Bond ADFA 2013	38	113	261	-	-	151	261	4,00%	4,00%	Semestral
<b>Total obligaciones por bonos</b>				<b>37.787</b>	<b>203.080</b>	<b>610.909</b>	<b>951.660</b>	<b>6.080.494</b>	<b>240.867</b>	<b>7.643.063</b>			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	33.928	64.820	60.772	134.219	33.928	259.811	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-J	3.047	192.098	-	-	-	195.145	-	3,25%	3,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-P	-	7.488	31.992	46.966	160.636	7.488	239.594	4,00%	4,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-Q	-	19.609	9.593	-	-	19.609	9.593	3,00%	3,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-R	-	6.746	13.492	13.492	259.880	6.746	286.864	3,60%	3,60%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-S	-	4.510	9.020	9.020	198.071	4.510	216.111	2,40%	2,40%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-W	-	2.370	4.740	4.740	122.909	2.370	132.389	2,10%	2,10%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-X	-	5.577	11.154	11.154	313.926	5.577	336.234	2,70%	2,70%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2022	2.996	2.996	135.157	-	-	5.992	135.157	4,75%	4,75%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2024	11.250	11.250	45.000	545.000	-	22.500	590.000	4,50%	4,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2027	-	19.375	38.750	38.750	558.125	19.375	635.625	3,88%	3,88%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2047	-	22.000	44.000	44.000	906.000	22.000	994.000	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2029	-	21.250	42.500	42.500	595.625	21.250	680.625	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2049	-	27.500	55.000	55.000	1.173.750	27.500	1.283.750	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2030	5.250	10.500	42.000	42.000	615.500	15.750	699.500	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2050	6.438	12.875	51.500	51.500	1.156.625	19.313	1.259.625	5,50%	5,50%	Semestral
-	Prime-Line, Inc. - USA	US\$	Bond ADFA 2014	128	384	1.024	1.024	2.005	512	4.053	4,84%	4,84%	Semestral
-	Prime-Line, Inc. - USA	US\$	Bond ADFA 2013	38	114	301	112	-	152	413	4,00%	4,00%	Semestral
<b>Total obligaciones por bonos</b>				<b>29.147</b>	<b>400.570</b>	<b>600.043</b>	<b>966.030</b>	<b>6.197.271</b>	<b>429.717</b>	<b>7.763.344</b>			

## Obligaciones con el público (bonos)

### Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP C	-	12.021	30.054	30.054	333.916	12.021	394.024	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP E	856	53.939	-	-	-	54.795	-	3,40%	3,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP G	-	2.738	4.107	4.107	102.082	2.738	110.296	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP H	2.212	1.843	1.844	96.084	-	4.055	97.928	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP I	654	654	3.269	3.269	57.166	1.308	63.704	30,00%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP K	607	607	3.035	3.035	55.511	1.214	61.581	2,30%	2,26%	Semestral
<b>Total obligaciones por bonos</b>				<b>4.329</b>	<b>71.802</b>	<b>42.309</b>	<b>136.549</b>	<b>548.675</b>	<b>76.131</b>	<b>727.533</b>			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP C	-	11.132	18.553	37.105	320.329	11.132	375.987	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP E	792	792	50.738	-	-	1.584	50.738	3,40%	3,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP G	-	2.535	3.380	6.761	94.525	2.535	104.666	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP H	2.101	2.101	6.303	90.533	-	4.202	96.836	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP I	605	605	3.630	2.423	54.145	1.210	60.198	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP K	562	562	3.372	2.249	52.525	1.124	58.146	2,30%	2,26%	Semestral
<b>Total obligaciones por bonos</b>				<b>4.060</b>	<b>17.727</b>	<b>85.976</b>	<b>139.071</b>	<b>521.524</b>	<b>21.787</b>	<b>746.571</b>			

## Arrendamiento financiero Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	475	1.470	3.468	3.199	9.558	1.945	16.225	5,52%	5,52%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	267	801	2.046	1.024	-	1.068	3.070	3,54%	3,54%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	43	117	-	-	-	160	-	4,48%	4,48%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	495	1.561	3.468	1.096	-	2.056	4.564	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	18	55	118	-	-	73	118	0,55%	0,56%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	1	4	7	-	-	5	7	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	25	77	215	230	655	102	1.100	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	968	2.944	8.160	8.629	39.777	3.912	56.566	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	12.474	36.264	65.625	60.103	254.657	48.738	380.385	-	-	Mensual
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Varios - Ecuador	3	9	7	-	-	12	7	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Certery Check Services/Fis - USA	6	11	-	-	-	17	-	2,14%	2,14%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Giddens, Elmo - USA	36	107	286	109	-	143	395	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Regions Equipment Finance - USA	38	51	-	-	-	89	-	2,99%	2,99%	Mensual
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P - Colombia	COP	Varios - Colombia	196	589	807	840	-	785	1.647	9,77%	9,36%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bancolombia - Colombia	512	1.584	784	784	-	2.096	1.568	0,66%	0,66%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Vinder SAS - Colombia	10	31	148	148	3.228	41	3.524	1,00%	1,00%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	US\$	Varios - Perú	394	1.242	2.223	2.223	242	1.636	4.688	6,80%	6,80%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	90	275	354	-	-	365	354	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	544	1.658	2.773	200	20	2.202	2.993	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	94	659	1.754	354	31	753	2.139	1,60%	1,60%	Mensual
<b>Total arrendamiento financiero</b>				<b>16.689</b>	<b>49.509</b>	<b>92.243</b>	<b>78.939</b>	<b>308.168</b>	<b>66.198</b>	<b>479.350</b>			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	318	1.044	3.476	3.208	9.470	1.362	16.154	5,52%	5,52%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	39	120	152	-	-	159	152	4,48%	4,48%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	90	277	580	-	-	367	580	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	17	53	182	-	-	70	182	0,55%	0,56%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	1	3	9	2	-	4	11	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	23	69	193	205	713	92	1.111	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	870	2.647	7.337	7.760	40.827	3.517	55.924	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	12.306	35.668	63.310	57.104	241.160	47.974	361.574	-	-	Mensual
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	14	43	34	34	-	57	68	8,81%	8,81%	Mensual
-	Inversiones del Nordeste S.A.S. - Colombia	COP	Otras Propiedades planta y equipo	99	342	700	600	19	441	1.319	9,77%	9,36%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Certery Check Services/Fis - USA	5	17	14	-	-	22	14	2,14%	2,14%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Giddens, Elmo - USA	30	105	255	229	-	135	484	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Regions Equipment Finance - USA	36	110	88	-	-	146	88	2,99%	2,99%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bancolombia - Colombia	478	1.519	1.922	1.922	-	1.997	3.844	0,85%	0,85%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Vinder SAS - Colombia	9	29	138	138	3.459	38	3.735	1,00%	1,00%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	433	1.301	2.921	1.798	2.193	1.734	6.912	6,80%	6,80%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	81	247	597	68	-	328	665	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	266	806	1.883	349	196	1.072	2.428	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	39	120	298	128	159	159	585	2,22%	2,22%	Mensual
<b>Total arrendamiento financiero</b>				<b>15.154</b>	<b>44.520</b>	<b>84.089</b>	<b>73.545</b>	<b>298.196</b>	<b>59.674</b>	<b>455.830</b>			

## Arrendamiento financiero Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Edificios y construcciones	116	334	34	-	-	450	34	-	-	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	39	35	-	-	52	35	-	-	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Plantas y Equipos	347	1.040	2.388	688	-	1.387	3.056	-	-	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Vehículos de motor	744	2.316	3.393	750	-	3.060	4.143	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	CS	Otras Propiedades planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	CS	Edificios y construcciones	25	78	9	-	-	103	9	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	CS	Vehículos de motor	13	41	148	34	-	54	182	-	-	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US\$	Edificios y construcciones	10	-	-	-	-	10	-	-	-	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US\$	Instalaciones fijas y Accesorios	137	411	-	-	-	548	-	-	-	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Edificios y construcciones	75	226	602	75	-	301	677	-	-	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	US\$	Equipos y Tecnologías de la Información	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	34	64	52	-	-	98	52	-	-	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	64	252	408	-	-	336	408	-	-	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Vehículos de motor	8	12	21	-	-	20	21	-	-	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Edificios y construcciones	17	52	156	88	-	69	244	-	-	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	5	8	5	-	-	13	5	-	-	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	7	17	18	-	-	24	18	-	-	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Terrenos	676	2.027	5.178	5.404	4.728	2.703	15.310	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Plantas y Equipos	261	-	-	-	-	261	-	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US\$	Plantas y Equipos	94	288	131	-	-	382	131	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US\$	Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Otras Propiedades planta y equipo	3	10	8	-	-	13	8	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	14	42	39	-	-	56	39	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	118	355	177	-	-	473	177	-	-	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Edificios y construcciones	267	822	2.441	3.007	3.275	1.089	8.723	-	-	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Vehículos de motor	38	118	385	123	-	156	508	-	-	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	26	80	210	-	-	106	210	-	-	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	US\$	Edificios y construcciones	358	970	4.110	1.815	-	1.328	5.925	-	-	Mensual
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	20	59	17	-	-	79	17	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	428	1.283	2.767	-	-	1.711	2.767	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	197	527	915	229	27	724	1.171	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	18	55	92	-	-	73	92	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Plantas y Equipos	1.612	-	-	-	-	1.612	-	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	5.055	15.165	27.225	-	-	20.220	27.225	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Vehículos de motor	45	136	30	-	-	181	30	-	-	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Plantas y Equipos	139	418	767	768	7.094	557	8.629	-	-	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Edificios y construcciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Terrenos	975	2.980	11.293	10.064	32.721	3.955	54.078	-	-	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Plantas y Equipos	306	917	2.444	2.444	2.445	1.223	7.333	-	-	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Edificios y construcciones	70	210	234	49	-	280	283	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Vehículos de motor	527	1.563	2.635	1.000	271	2.090	3.906	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Plantas y Equipos	1.511	2.005	1.451	-	-	3.516	1.451	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Plantas y Equipos	384	259	229	-	-	643	229	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	1.518	3.812	4.505	-	-	5.330	4.505	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	72	217	120	-	-	289	120	-	-	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	21	40	59	5	-	61	64	-	-	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	3.906	10.298	18.576	-	-	14.204	18.576	-	-	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	125	322	450	34	2	447	486	-	-	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Novo Oeste Gestão de Ativos Florestais S.A - Brasil	R\$	Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logísticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	24	62	86	-	-	86	86	-	-	Mensual
<b>Total arrendamiento financiero</b>				<b>20.443</b>	<b>49.930</b>	<b>93.843</b>	<b>26.557</b>	<b>50.563</b>	<b>70.373</b>	<b>170.963</b>			

## Arrendamiento financiero Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2019			Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización	
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$				No corriente MUS\$
-	Arauco Argentina - Argentina	US\$	Edificios y construcciones	122	361	485	-	-	483	485	-	-	Mensual
-	Arauco Argentina - Argentina	US\$	Equipos computacionales	13	39	88	-	-	52	88	-	-	Mensual
-	Arauco Argentina - Argentina	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	347	1.040	2.772	1.670	-	1.387	4.442	-	-	Mensual
-	Arauco Argentina - Argentina	US\$	Vehículos de motor	382	1.145	1.971	981	-	1.527	2.952	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	CS	Otras Propiedades planta y equipo	2	3	142	-	-	5	142	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	CS	Vehículos de motor	-	2	155	-	-	2	155	-	-	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US\$	Edificios y construcciones	10	31	10	-	-	41	10	-	-	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US\$	Instalaciones fijas y Accesorios	137	411	548	-	-	548	548	-	-	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Edificios y construcciones	272	655	847	470	-	927	1.317	-	-	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Vehículos de motor	7	17	23	7	-	24	30	-	-	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	RS	Equipos computacionales	6	17	18	-	-	23	18	-	-	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	RS	Equipos computacionales	6	17	29	-	-	23	29	-	-	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	RS	Terrenos	871	2.612	6.676	13.062	-	3.483	19.738	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	-	772	578	-	-	772	578	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US\$	Vehículos de motor	-	139	808	-	-	139	808	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	-	-	16	11	-	-	27	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Terrenos	-	-	5	-	-	-	5	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US\$	Terrenos	-	-	609	-	-	-	609	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Otras Propiedades planta y equipo	192	577	1.010	-	-	769	1.010	-	-	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	4	13	27	-	-	17	27	-	-	Mensual
-	Arauco North America, Inc (ex Flakeboard America Ltd) - USA	US\$	Terrenos	1	4	276	-	-	5	276	-	-	Mensual
-	Arauco North America, Inc (ex Flakeboard America Ltd) - USA	US\$	Edificios y construcciones	15	55	4.044	2.702	4.415	70	11.161	-	-	Mensual
-	Arauco North America, Inc (ex Flakeboard America Ltd) - USA	US\$	Vehículos de motor	-	2	132	40	-	2	172	-	-	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	549	614	3.865	3.618	904	1.163	8.387	-	-	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	US\$	Edificios y construcciones	125	125	80	-	-	250	80	-	-	Mensual
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V. - México	US\$	Edificios y construcciones	-	-	554	370	-	-	924	-	-	Mensual
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V. - México	US\$	Vehículos de motor	-	25	168	16	-	25	184	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. Chile	CLP	Edificios y construcciones	407	1.217	3.059	1.082	-	1.624	4.141	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. Chile	CLP	Vehículos de motor	201	593	1.228	419	106	794	1.753	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. Chile	CLP	Edificios y construcciones	19	58	140	17	-	77	157	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. Chile	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	1.612	-	1.612	-	-	1.612	1.612	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. Chile	CLP	Vehículos de motor	4.800	14.399	38.398	6.651	-	19.199	45.049	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. Chile	US\$	Vehículos de motor	45	136	211	-	-	181	211	-	-	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Edificios y construcciones	1.477	4.432	11.818	11.818	76.821	5.909	100.457	-	-	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	262	786	746	746	7.275	1.048	8.767	-	-	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Terrenos	546	1.637	10.623	9.809	34.676	2.183	55.108	-	-	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Otras Propiedades planta y equipo	306	917	2.444	2.444	3.667	1.223	8.555	-	-	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Edificios y construcciones	119	358	397	166	-	477	563	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	465	1.462	3.391	1.505	649	1.927	5.545	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	4.644	9.357	11.399	38	-	14.001	11.437	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Terrenos	-	16	32	32	190	16	254	-	-	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	860	2.431	1.144	74	-	3.291	1.218	-	-	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Terrenos	-	22	44	44	109	22	197	-	-	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	30	75	91	25	-	105	116	-	-	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	3.804	11.411	25.580	5.545	-	15.215	31.125	-	-	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	126	359	732	123	7	485	862	-	-	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Terrenos	-	5	10	10	55	5	75	-	-	Mensual
-	Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A. - Brasil	RS	Terrenos	595	1.389	-	-	-	1.984	-	-	-	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logísticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	22	67	144	15	-	89	159	-	-	Mensual
<b>Total arrendamiento financiero</b>				<b>23.401</b>	<b>59.803</b>	<b>139.179</b>	<b>63.510</b>	<b>128.874</b>	<b>83.204</b>	<b>331.563</b>			

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



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

	Saldo inicial 01.01.2020 MUS\$	Saldo de inicio reexpresado	Flujo			Devengo de intereses MUS\$	Reajuste Dif. De cambio MUS\$	Otros MUS\$	Saldo final 31.12.2020 MUS\$
			Obtención de préstamos MUS\$	Pagos de préstamos MUS\$	Pago de intereses MUS\$				
Créditos bancarios	2.409.123	2.409.123	1.561.772	(1.081.947)	(82.473)	106.057	45.858	145.662	3.104.052
Pasivos por arrendamientos	787.932	787.932	0	(138.379)	(12.983)	31.121	70.650	20.016	758.357
Pasivos de cobertura	176.030	176.030	0	(37.127)	(32.993)	33.639	21.765	(66.449)	94.865
Bonos y pagarés	6.069.355	6.069.355	131.457	(283.318)	(269.721)	240.710	120.019	23.116	6.031.618
<b>Total</b>	<b>9.442.440</b>	<b>9.442.440</b>	<b>1.693.229</b>	<b>(1.540.771)</b>	<b>(398.170)</b>	<b>411.527</b>	<b>258.292</b>	<b>122.345</b>	<b>9.988.892</b>

	Saldo Inicial 01.01.2019 MUS\$	Incremento (Disminución) por Cambio en políticas contables	Saldo de inicio reexpresado	Flujo			Devengo de intereses MUS\$	Reajuste Dif. De cambio MUS\$	Otros MUS\$	Saldo final 31.12.2019 MUS\$
				Obtención de préstamos MUS\$	Pagos de préstamos MUS\$	Pago de intereses MUS\$				
Créditos bancarios	2.561.915	0	2.561.915	813.669	(841.034)	(154.067)	85.413	(6.361)	(50.412)	2.409.123
Pasivos por arrendamientos	156.103	700.021	856.124	0	(139.792)	(28.352)	34.491	(19.358)	84.819	787.932
Pasivos de cobertura	82.946	0	82.946	0	0	(69.044)	30.283	(20.406)	152.251	176.030
Bonos y pagarés	4.842.578	0	4.842.578	1.986.088	(630.982)	(206.276)	260.429	(103.451)	(79.031)	6.069.355
<b>Total</b>	<b>7.643.542</b>	<b>700.021</b>	<b>8.343.563</b>	<b>2.799.757</b>	<b>(1.611.808)</b>	<b>(457.739)</b>	<b>410.616</b>	<b>(149.576)</b>	<b>107.627</b>	<b>9.442.440</b>

Al 31 de diciembre de 2020, la afiliada Empresas Copec S.A. y las afiliadas indirectas Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. concentran el 95,3% de la deuda financiera consolidada del Grupo, la que se desglosa de la siguiente manera:

	Costo Amortizado		Valor Justo	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Bonos emitidos en dólares	3.519.017	3.500.942	3.970.081	3.554.538
Bonos emitidos en UF	2.409.188	2.397.600	2.687.475	2.039.132
Bonos emitidos en COP	2.857	77.265	2.857	77.265
Bonos emitidos en CLP	100.556	93.548	100.556	93.548
Préstamos con Bancos en dólares	2.114.619	1.306.256	2.143.501	1.407.455
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	828.637	950.312	872.726	842.526
Arrendamiento Financiero	758.357	787.932	758.357	787.932
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	1.432.958	1.585.918	1.432.958	1.585.918

Los resguardos financieros a los que está sujeto el Grupo, se muestran en la siguiente tabla:

Instrumento	Monto al 31.12.2020 MUS\$	Monto al 31.12.2019 MUS\$	Cobertura de intereses $\geq 2,0x$	Nivel de endeudamiento <sup>1</sup> $\leq$ 1,2x
Bonos locales	2.512.601	2.568.413	N/A	√
Bonos en el extranjero	3.519.017	3.500.942	No se exigen resguardos	
Crédito Sindicado (1)	200.022	200.703	√	√
Crédito Sindicado Banco Estado - Grayling (2)	300.121	301.452	√	√
Crédito ECA Banco BNP Paribas (3)	531.181	116.259	√	√
Crédito Sindicado internacional (5)	361.383	0	N/A	√
Crédito Sindicado (4)	498.823	499.124	N/A	N/A
Otros Créditos (4)	387.792	328.503	No se exigen resguardos	

N/A: No aplica para el instrumento

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

Al 31 de diciembre de 2020, las clasificaciones de riesgo de los instrumentos de deuda son las siguientes:

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

## Créditos sindicados

- (1) La afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A., con fecha 25 de junio de 2013, tomó un crédito sindicado por 3 años, que con fecha 28 de septiembre de 2015 se extendió hasta el 27 de septiembre de 2018 y fue renovado por 5 años más, hasta el 27 de septiembre de 2023. Al 31 de diciembre de 2020 el valor del crédito sindicado es de MUS\$ 200.022, el que se pactó con The Bank of Nova Scotia (agente administrativo y lead arranger), el Banco del Estado de Chile – New York Branch y Sumitomo Mitsui Banking Corporation.
- (2) A través de la subsidiaria norteamericana de Arauco, Arauco North America, Inc (ex Flakeboard America Limited), con fecha 28 de abril de 2017, se tomó un crédito por 7 años con 2 años de desembolsos y amortizaciones a partir del quinto año. Al 31 de diciembre de 2020 el valor del crédito es de MUS\$ 300.121, el que se pactó con The Bank of Nova Scotia (lead arranger), el Banco del Estado de Chile – New York Branch (agente administrativo) y Export Development Canada.
- (3) El 1 de abril de 2019, Arauco pactó un crédito ECA (sigla en inglés para Agencia de Crédito a la Exportación) con el Banco BNP Paribas, para financiar los principales equipos del proyecto MAPA. Este préstamo fue tomado a una tasa fija de 1,06% y su vencimiento es en diciembre de 2029.
- (4) Por otra parte, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y afiliadas, mantienen créditos internacionales que financian, principalmente, las adquisiciones de sociedades de propiedad de Mobil Petroleum Overseas Company Ltd. y ExxonMobil Ecuador Holding B.V. Al 31 de diciembre de 2020 el valor de los créditos es de MUS\$ 866.615, el que contempla principalmente:
  - Financiamiento firmado el 13 de marzo de 2018 con The Bank of Nova Scotia y Export Development Canada, por un monto total de MMUS\$ 150, con vencimiento bullet en marzo de 2023 a Libor 180 días más spread;
  - Renovación de un crédito internacional con The Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd., el 26 de noviembre de 2018, por MMUS\$ 500, con vencimiento bullet en noviembre de 2023, a una Libor 90 días más spread.
- (5) El 27 de agosto de 2020, la afiliada Empresas Copec S.A. obtuvo un crédito internacional con Credit Suisse AG, Mizuho Bank Ltd, MUFG Bank, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y The Bank of Nova Scotia, a un plazo de 3 años y por un monto total de MUS\$ 360.000.

## Obligaciones financieras y resguardos

La deuda financiera consolidada asciende a MUS\$ 9.547.335 al 31 de diciembre de 2020 (MUS\$ 9.651.240 al 31 de diciembre de 2019). Las afiliadas del grupo están restringidas a cumplir los indicadores que a continuación se presentan:

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

#### Deuda sobre Patrimonio consolidado al 31 de diciembre de 2020

	MUS\$
Deuda consolidada	
+ Deuda Corto Plazo	369.998
+ Deuda Largo Plazo	5.823.961
<b>= Deuda Total</b>	<b>6.193.959</b>
<b>Patrimonio consolidado</b>	<b>7.384.722</b>
<b>Deuda sobre Patrimonio consolidado</b>	<b>0,84</b>
<b>Límite superior</b>	<b>1,2</b>

#### Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado al 31 de diciembre de 2020

	MUS\$
EBITDA consolidado	
+ Ganancia (Pérdida)	25.305
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	
Costos Financieros reflejados en Estado de Resultados	268.179
Intereses Capitalizados	40.530
- Ingresos Financieros	(29.449)
+ Gastos por Impuestos a las Ganancias	41.848
+ Depreciación y Amortización	516.012
- Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos	(182.950)
+ Costo a valor razonable de la cosecha	302.490
- Otros	91.288
- Diferencia de Cambio	39.111
<b>= EBITDA consolidado</b>	<b>1.112.364</b>
Gasto por intereses consolidado	
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	308.709
- Ingresos Financieros	(29.449)
<b>= Gastos intereses consolidados netos</b>	<b>279.260</b>
<b>Ratio de Cobertura de Intereses</b>	<b>4,0</b>
<b>Ratio de Cobertura de intereses mínimo</b>	<b>2,0</b>

ii) Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado  
al 31 de diciembre de 2020

	MM \$
Deuda total	
Todas las obligaciones por dinero prestado	1.506.809
+ Obligaciones por bonos	0
+ Notas o instrumentos similares	0
+ Garantías por deuda de terceros	0
+ Obligaciones por arrendamiento financiero	0
+ Securitización de cantidades que aparecen como deuda financiera	0
+ Deuda con Empresas Copec	297.009
- Efectivo y equivalentes de efectivo	(444.045)
- Activos financieros por coberturas, pasivos financieros compensados por coberturas incluidos en pasivos financieros	(28.406)
- Ajustes NIIF 16	(305.084)
<b>= Deuda total</b>	<b>1.026.283</b>
<b>Patrimonio incluyendo incremento (decremento) en plusvalía</b>	<b>1.331.606</b>
<b>Deuda sobre Patrimonio</b>	<b>0,77</b>
<b>Límite superior</b>	<b>1,4</b>

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado  
al 31 de diciembre de 2020

	MM \$
EBITDA	
+ Ganancia bruta	848.958
+ Costos de distribución	(371.436)
+ Gastos de administración	(285.697)
+ Gastos de administración, ajustes NIIF 16	(8.243)
+ Depreciación	143.575
- Depreciación, ajustes NIIF 16	(46.646)
+ Amortización	55.896
+ Dividendos recibidos de afiliadas no consolidadas	9.774
<b>= EBITDA</b>	<b>346.181</b>
Gasto por intereses	
+ Costos Financieros	88.328
+ Costos Financieros, ajustes NIIF 16	(14.302)
- Ingresos Financieros	(5.902)
<b>Gastos intereses netos</b>	<b>68.124</b>
<b>Ratio de Cobertura de Intereses</b>	<b>5,08</b>
<b>Ratio de Cobertura de intereses mínimo</b>	<b>2,0</b>

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

Deuda sobre Patrimonio consolidado  
al 31 de diciembre de 2020

	MUS\$
Deuda financiera consolidada	
+ Otros pasivos financieros, corriente	637.254
+ Otros pasivos financieros, no corrientes	8.432.485
+ Garantías y avales otorgados a terceros	316.800
<b>= Total deuda financiera consolidada</b>	<b>9.386.539</b>
Caja	
+ Efectivo y equivalentes al efectivo	2.146.581
+ Otros activos financieros corrientes	193.670
- Instrumentos financieros derivados	
Forward	(1.040)
Swaps	(32)
<b>= Total Caja</b>	<b>2.339.179</b>
<b>Deuda Neta</b>	<b>7.047.360</b>
Patrimonio consolidado	
+ Participaciones no controladoras	480.698
+ Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	10.579.772
<b>= Patrimonio Consolidado</b>	<b>11.060.470</b>
<b>Nivel de endeudamiento</b>	<b>0,64</b>
<b>Límite superior</b>	<b>1,2</b>

Activos netos tangibles consolidados  
al 31 de diciembre de 2020

	MUS\$
+ Total activos del emisor	25.174.441
- Activos intangibles distintos de la plusvalía	(928.072)
- Plusvalía	(399.159)
- Pasivos, Corrientes, Total	(2.841.525)
+ Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo - porción corto plazo	297.379
+ Obligaciones con el público porción corto plazo	113.948
<b>Total Activos Netos Tangibles Consolidados</b>	<b>21.417.012</b>

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



### Activos netos tangibles consolidados

De acuerdo a lo establecido en el Título VIII, Cláusula Vigésimo Quinta de los Contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 02 de noviembre de 2009, Repertorios N°21.122-2009 y N°21.123-2009, con sus modificaciones, y de acuerdo a lo establecido en el Título VII, Cláusula Vigésimo Cuarta de los contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 9 de septiembre de 2014, Repertorios N°28.648-2014 y N°28.649-2014, con sus modificaciones, informamos que al 31 de diciembre de 2020, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS\$ 297.379 y MUS\$ 113.948, respectivamente (MUS\$ 317.049 y MUS\$ 360.739 al 31 de diciembre de 2019). Además, de acuerdo a lo establecido en el Título III, Cláusula Décima de los contratos de Repertorios N°21.122-2009 y N°21.123-2009, y a lo establecido en el Título III, Cláusula Novena de los contratos de Repertorios N°28.648-2009 y N°21.649-2009, dejamos constancia del cumplimiento al 31 de diciembre de 2020 y 2019 de las obligaciones contraídas por Empresas Copec S.A. en virtud de los Contratos antes mencionados, en especial respecto del indicador financiero definido en la letra /c/ de las mismas cláusulas.

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Total deuda financiera consolidada	9.386.539	9.481.502
Total Caja	2.339.179	2.334.329
(A) Deuda Neta (Total deuda financiera - Total Caja)	7.047.360	7.147.173
(B) Patrimonio Consolidado	11.060.470	11.174.038
Nivel de endeudamiento = (A) / (B)	0,64	0,64
Límite superior permitido	1,20	1,20

### 3.5 Otros Pasivos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Swap	83.272	153.711
Forward	11.593	5.136
Total	94.865	158.847

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

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

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

### 3.6 Jerarquía del Valor Razonable

Los activos y pasivos financieros que han sido contabilizados a valor justo en el Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2020, han sido medidos en base a las metodologías previstas en la NIIF 13. Dichas metodologías aplicadas para cada clase de instrumentos financieros se clasifican según su jerarquía de la siguiente manera:

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

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	diciembre 2020 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
<b>Activos financieros a valor justo</b>				
Swap de inversión (activo)	67.677	0	67.677	0
Forward	1.420	0	1.420	0
Fondos Mutuos	614.835	614.835	0	0
Otros activos financieros a valor justo	7.266	7.266	0	0
Instrumentos de renta fija	189.089	189.089	0	0
<b>Pasivos financieros a valor justo</b>				
Swap de inversión (pasivo)	83.272	0	83.272	0
Forward (pasivo)	11.593	0	11.593	0

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	diciembre 2019 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
<b>Activos financieros a valor justo</b>				
Swap de inversión (activo)	59.948	0	59.948	0
Forward	9.937	0	9.937	0
Fondos Mutuos	919.977	919.977	0	0
Otros activos financieros a valor justo	277.515	277.515	0	0
Instrumentos de renta fija	115.029	115.029	0	0
<b>Pasivos financieros a valor justo</b>				
Swap de inversión (pasivo)	170.894	0	170.894	0
Forward (pasivo)	5.136	0	5.136	0

### 3.7 Instrumentos Financieros de Cobertura

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

La afiliada Empresas Copec S.A., recibe dividendos de sus afiliadas de combustibles en pesos chilenos, sin embargo, paga a sus accionistas dividendos denominados en dólares (los que se convierten a pesos chilenos al tipo de cambio observado 5 días hábiles antes de la fecha de pago). Para mitigar este potencial descalce, la Compañía realiza coberturas a través de contratos *forward* con distintas instituciones financieras. Al 31 de diciembre de 2020, el 100% de los montos a recibir de sus filiales de combustibles, en relación a los dividendos a pagar en mayo de 2021, se encuentran cubiertos.

El valor de mercado al 31 de diciembre de 2020 del conjunto de *forwards* expresado en dólares al tipo de cambio de cierre es de MUS\$ (5.307) (MUS\$ 966 al 31 de diciembre de 2019).

En el ejercicio 2020, la afiliada Empresas Copec S.A. obtuvo un crédito internacional con tasa de interés variable con un margen sobre Libor 6M. Para mitigar el potencial de variación en la tasa, la Compañía realiza coberturas a través de contratos *swap* con los bancos MUFG, Mizuho y SMBC. Al 31 de diciembre, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS\$ (1.485).

En diciembre de 2020, la afiliada Empresas Copec S.A. contrató un instrumento derivado *forward* para cubrir las diferencias de conversión que se generan producto de la inversión realizada en un porcentaje de la participación de la empresa Metrogas S.A. Al 31 de diciembre, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS\$ (379).

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

Para mitigar el riesgo de tipo de cambio, Arauco tiene contratados *cross currency swaps* para las series F, P, R, Q, S, W y X, que al 31 de diciembre de 2020 presentan un valor de mercado de MUS\$ (3.916).

Dado que la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. tiene un alto porcentaje de activos en dólares, y obligaciones en pesos reajustables, necesita minimizar el riesgo de tipo de cambio. El objetivo de esta posición en el *swap* es eliminar la incertidumbre del tipo de cambio, intercambiando los flujos provenientes de las obligaciones en pesos reajustables de los bonos descritos anteriormente, por flujos en dólares (moneda funcional de Arauco) a un tipo de cambio fijo y determinado a la fecha de ejecución del contrato.

Mediante una prueba de efectividad, y de acuerdo a NIIF 9, se pudo validar que los instrumentos de cobertura mantenidos son altamente efectivos dentro de un rango aceptable por Arauco, para eliminar la incertidumbre del tipo de cambio en los compromisos provenientes del objeto de cobertura.

Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y sus afiliadas, siguiendo su política de gestión de riesgos, realizan fundamentalmente contrataciones de derivados de tasas de interés y tipos de cambio y clasifican sus coberturas en:

- Coberturas de flujos de caja: Aquellas que permiten cubrir los flujos de caja del subyacente cubierto.
- Cobertura de valor razonable: Aquellas que permiten cubrir el valor razonable del subyacente cubierto.
- Derivados no cobertura: Aquellos derivados financieros que no cumplen los requisitos establecidos por las NIIF para ser designados como instrumentos de cobertura. Se registran a valor razonable con cambios en resultados (activos mantenidos para negociar).

A continuación, se presenta un detalle de los derivados financieros contratados por Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Derivados financieros Activos (pasivos)	31 de diciembre de 2020	
	Valor razonable MUS\$	Valor nocional MUS\$
Cobertura de tipo de interés	(38.762)	0
Cobertura de tipo de cambio	38.556	572.437
Derivados no designados contablemente de cobertura	(1.558)	147.596
<b>Total</b>	<b>(1.764)</b>	<b>720.033</b>

Derivados financieros Activos (pasivos)	31 de diciembre de 2019	
	Valor razonable MUS\$	Valor nocional MUS\$
Cobertura de tipo de interés	(18.237)	0
Cobertura de tipo de cambio	55.156	602.708
Derivados no designados contablemente de cobertura	(282)	247.547
<b>Total</b>	<b>36.637</b>	<b>850.255</b>

## NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

- Factores de riesgo financiero:

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

Al 31 de diciembre 2020, las afiliadas indirectas más relevantes son Celulosa Arauco y Constitución S.A., que participa en el sector forestal, y Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., que lo hace en el sector combustible. En conjunto, ambas compañías representan aproximadamente un 86% de los activos consolidados del grupo y un 87% del Ebitda. Además, representan alrededor de un 94% de las cuentas por cobrar y un 85% de las emisiones de bonos y deuda financiera de largo plazo. En conjunto con la Compañía Matriz, agrupan un 96% de las colocaciones consolidadas.

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

### a) Riesgos asociados a Sociedad Matriz AntarChile S.A.

Los riesgos de la Matriz se asocian fundamentalmente a sus colocaciones financieras. Éstas están expuestas a diversos riesgos, entre ellos, tasa de interés, tipo de cambio y crédito. La Administración proporciona políticas escritas para el manejo de las inversiones que establecen los objetivos de obtener la máxima rentabilidad para niveles de riesgo tolerable, mantener una liquidez adecuada y acotar los niveles de los distintos tipos de riesgo. En estas políticas se identifican los instrumentos permitidos, se establecen límites por tipos de instrumentos, emisor y clasificación de riesgo o "rating". Además, se determinan mecanismos de control y de operación de las actividades de inversión.

La gestión del riesgo está administrada por el área de tesorería, que da cumplimiento a las políticas aprobadas por la Administración.

Los instrumentos financieros mantenidos por la Sociedad han sido catalogados como efectivo o activos financieros corrientes a valor razonable dada la factibilidad de que estos sean vendidos en el corto plazo.

#### (i) Riesgo de tasa de interés

Los activos que afectados por este riesgo son las colocaciones financieras mantenidas por la Matriz, que, de acuerdo con la política de inversiones, se concentran en instrumentos de renta fija, en forma de depósitos, pactos y fondos mutuos de renta fija. La duración se utiliza como medida de sensibilidad del valor de la cartera ante movimientos en las tasas de interés de mercado. Dado que el valor de mercado de dichos instrumentos

varía según los movimientos de las tasas de interés, se establece un límite máximo para la duración de la cartera igual a 1 año. En la actualidad, el portfolio tiene una duración de 0,08 años.

Dada la corta duración de la cartera mantenida por la Matriz, los efectos en resultado antes de impuesto por variaciones en el valor de la cartera producto de cambios en las tasas de interés se estiman poco significativos.

La Matriz AntarChile S.A. está expuesta al riesgo en variaciones de la tasa de interés sobre las obligaciones con instituciones financieras, las cuales se encuentran cubiertas con derivados. Al 31 de diciembre de 2020 la exposición de AntarChile no es significativa, por ende, no se ha considerado hacer una sensibilización al respecto.

(ii) Riesgo de tipo de cambio

La Matriz, como parte de su política de inversiones, está autorizada a tener colocaciones en dólares y en pesos por los nuevos negocios en que eventualmente podría participar. Dichos recursos podrán estar invertidos en fondos mutuos locales, pactos y depósitos a plazo.

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

A la fecha, el 83,7% de la cartera se encuentra denominada en moneda dólar y el 16,4% en moneda Pesos. Al 31 de diciembre de 2020 la exposición de AntarChile no es significativa, por ende, no se ha considerado hacer una sensibilización al respecto.

(iii) Riesgo de crédito

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

A continuación, se presenta un recuadro que muestra detalle de las principales contrapartes.

Principales contrapartes	31.12.2020		31.12.2019	
	%	MUS\$	%	MUS\$
Banco de Chile	83,6%	32.768	28,9%	10.885
Consortio CDB S.A.	16,4%	6.442	24,0%	9.025
BanChile CDB S.A.	0,0%	0	25,0%	9.404
Fondos Mutuos BTG	0,0%	0	22,1%	8.289
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>39.210</b>	<b>100%</b>	<b>37.603</b>



## b) Riesgos asociados a la afiliada Empresas Copec S.A.

Los riesgos de Empresas Copec se asocian fundamentalmente a sus colocaciones financieras. Estas están expuestas a diversos riesgos, entre ellos, tasa de interés, tipo de cambio y crédito. La Administración proporciona políticas formales para el manejo de las inversiones que establecen los objetivos de obtener la máxima rentabilidad para niveles de riesgo tolerable, mantener una liquidez adecuada y acotar los niveles de los distintos tipos de riesgo. En estas políticas se identifican los instrumentos permitidos, se establecen límites por tipos de instrumentos, emisor y clasificación de riesgo o “*rating*”. Además, se determinan mecanismos de control y de operación de las actividades de inversión.

La gestión del riesgo está administrada por el área de finanzas, que da cumplimiento a las políticas aprobadas por la Administración, y cuenta en ello con la asesoría de expertos externos. Parte de la cartera de inversiones es manejada por administradores de renombre, escogidos en procesos competitivos, bajo estrictas políticas de diversificación y límites de tipos de instrumentos, ratings crediticios, monedas y otros criterios. Estos administradores son a su vez monitoreados por el área de finanzas de la Compañía y están sujetos a auditorías periódicas, tanto internas como por parte de terceros.

Los instrumentos financieros mantenidos por la Compañía han sido catalogados como efectivo o activo financiero a valor razonable con cambio en resultado, dada la factibilidad de que estos sean vendidos en el corto plazo.

### i) Riesgo de tasa de interés

Los activos afectados por este riesgo son las colocaciones financieras mantenidas por la afiliada Empresas Copec, que, de acuerdo a la política de inversiones, se concentran en instrumentos de renta fija, en forma de depósitos, bonos, letras hipotecarias y otros, además de fondos mutuos de renta fija. La duración se utiliza como medida de sensibilidad del valor de la cartera ante movimientos en las tasas de interés de mercado. Dado que el valor de mercado de dichos instrumentos varía según los movimientos de las tasas de interés, se establece un límite máximo para la duración agregada de la cartera igual a 2 años. En la actualidad, el portafolio agregado tiene una duración de 0,60 años.

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

El 27 de agosto de 2020 la afiliada Empresas Copec obtuvo un crédito internacional por MMUS\$ 360 con un club de bancos extranjeros. Este crédito tiene un plazo de 3 años y una estructura bullet con pagos de intereses semestrales y amortización al vencimiento. La tasa de interés es variable con un margen sobre Libor 6M. Para eliminar el riesgo en los movimientos de la Libor se procedió a fijarla a través de contratos Interest Rate Swaps (IRS) por el total del nocional.

A continuación, se presenta un cuadro con los posibles efectos en resultado antes de impuesto por variaciones en el valor de la cartera de inversiones de la Compañía, producto de cambios en las tasas de interés:

<b>Duración agregada (años)</b>	<b>0,60</b>	
<b>Valor total cartera (US\$)</b>	<b>526.107</b>	
<b>Sensibilización tasa de interés</b>	<b>31 de diciembre de 2020</b>	
<b>Variación tasa %</b>	<b>Variación de valor MUS\$</b>	<b>Valor total cartera MUS\$</b>
2,0%	(6.313)	519.794
1,0%	(3.157)	522.950
0,5%	(1.578)	524.529
-0,5%	1.578	527.685
-1,0%	3.157	529.264
-2,0%	6.313	532.420

ii) Riesgo de tipo de cambio

La afiliada Empresas Copec, como parte de su política de inversiones, está autorizada a efectuar colocaciones en dólares estadounidenses y pesos chilenos, con el fin de hacer frente a posibles usos de caja en esas monedas, los que vendrían dados por las necesidades de algunas de sus compañías afiliadas y asociadas, y por los nuevos negocios en que la afiliada Empresas Copec podría eventualmente participar. Dichos recursos podrán estar invertidos en fondos mutuos locales e internacionales, depósitos a plazo y administración por parte de un tercero, mediante un mandato específico.

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

Al 31 de diciembre de 2020, aproximadamente un 85% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares, y un 15% en pesos y UF. El objetivo es mantenerla en un rango de 60%-80% en dólares estadounidenses, en concordancia con los usos proyectados para las colocaciones. Desviaciones temporales pueden darse en caso de que haya usos ciertos que ameriten mantener una mayor proporción de alguna de las monedas, lo cual es debidamente aprobado por el Directorio.

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

Porcentaje de la cartera en pesos	15,0%
Valor total cartera (US\$)	526.107

Sensibilización tipo de cambio		31 de diciembre de 2020	
	Variación tipo de cambio %	Variación de valor MUS\$	Valor total cartera MUS\$
Depreciación \$	10,0%	(7.946)	518.161
	5,0%	(3.973)	522.134
Apreciación \$	-5,0%	3.973	530.080
	-10,0%	7.946	534.053

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

A la fecha, la afiliada Empresas Copec S.A. ha realizado colocaciones de bonos en el mercado local de las series C, E, G, H, I y K. Si bien la moneda de nominación de estos pasivos (mayoritariamente UF) difiere de la moneda funcional de Empresas Copec (US\$), estos bonos han sido traspasados a las afiliadas del sector combustibles, cuya moneda funcional es el peso, de manera que la exposición consolidada al tipo de cambio por este concepto se ve eliminada. Este traspaso elimina también todo riesgo de liquidez a nivel de la Matriz.

### iii) Riesgo de crédito

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

A continuación, se presenta un recuadro que muestra un detalle de las principales contrapartes al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Principales contrapartes	31.12.2020		31.12.2019	
	%	Valor MUS\$	%	Valor MUS\$
Banco Santander	10,30%	54.108	0,00%	0
Banco ItauCorp	10,10%	53.169	8,30%	34.668
JP Morgan NY	10,10%	52.943	0,00%	0
Citibank New York	9,50%	50.044	0,00%	0
Banco Credit Suisse	7,60%	40.042	0,00%	0
Fondo Mutuo Santander	6,90%	36.201	10,70%	45.063
Banco Chile	6,10%	31.883	0,00%	0
BNP Paribas New York	5,80%	30.425	3,20%	13.447
Fondo Mutuo BTG Pactual	3,50%	18.415	0,00%	0
EEUU Treasury	3,00%	15.578	3,90%	16.402
Fondo Mutuo Scotiabank	2,30%	11.859	8,10%	33.921
Fondo Mutuo Itaú	2,00%	10.690	8,70%	36.346
Banco HSBC	2,00%	10.634	0,00%	0
Bice Fondos Mutuos	1,50%	8.111	3,20%	13.283
Banco BCI	0,00%	0	7,90%	33.024
Banchile Fondos Mutuos	0,00%	0	9,20%	38.704
BCI Fondos Mutuos	0,00%	0	8,50%	35.838
Banco Scotiabank	0,00%	0	6,30%	26.535
Banco Security	0,00%	0	1,60%	6.513
Otros	19,30%	102.005	20,40%	85.587
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>526.107</b>	<b>100%</b>	<b>419.331</b>

### c) Riesgos asociados a la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. (sector forestal)

Los activos financieros de la afiliada indirecta 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 aborda la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera.

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

#### i) Riesgo de crédito

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

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

Para minimizar el riesgo de crédito para las ventas a plazo (*Open Account*), por política, Arauco tiene contratadas 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., y Arauco do Brasil S.A., como también las ventas locales de Araucomex Servicios 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 Arapotí, Arauco Forest Brasil S.A., Arauco do Brasil S.A., Arauco Industria de Paineis Ltda. y Arauco Nutrientes S.P.A., Arauco trabaja con la compañía de seguros de crédito Euler Hermes World Agency (*rating* Aa3 según las clasificadoras de riesgo Moody's y AA según S&P), con una cobertura del 90% sobre el monto de cada factura sin deducible para clientes nominados y 90% para clientes discrecionales. Estos últimos son aquellos con línea menor a MUS\$100 (moneda equivalente a su facturación) de las ventas locales de las sociedades Arauco Perú S.A., Arauco Colombia S.A., Arauco México S.A. de C.V., Arauco do Brasil S.A., Arauco Argentina S.A. y Maderas Arauco S.A. Las líneas superiores son de clientes nominados.

Con el fin de respaldar una línea de crédito aprobada por el Comité de Crédito, Arauco cuenta con garantías como hipotecas, prendas, cartas de crédito *standby*, boletas de garantía bancaria, cheques, pagarés, mutuos o cualquier otra que se pudiese exigir de acuerdo con la legislación de cada país. La deuda cubierta por este tipo de garantías asciende a US\$ 100,7 millones al 31 de diciembre de 2020. El procedimiento de garantías se encuentra regulado por la política de garantías, la cual tiene como fin controlar la contabilización, el vencimiento y la valorización de estas.

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

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

Al 31 de diciembre de 2020, las Cuentas por Cobrar de Arauco ascienden a MUS\$ 653.421, de las cuales 52,67% correspondían a ventas a crédito, 46,75% a ventas con cartas de crédito y 0,58% otros tipos de ventas distribuido en 2.435 deudores. El cliente con mayor deuda *Open Account* representaba el 1,53% del total de cuentas por cobrar a esa fecha.

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

Las ventas a plazo (*Open Account*) cubiertas por las distintas pólizas de seguros y garantías alcanza un 94,3%, por lo tanto, la exposición de la cartera es de un 5,7%.

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

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

En el siguiente cuadro se exponen Deudores por venta neta por tramo al 31 de diciembre de 2020 y 2019, respectivamente:

31 de diciembre de 2020

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS\$	625.225	21.502	474	96	636	11	70	72	299	5.036	653.421
%	95,68%	3,29%	0,07%	0,01%	0,10%	0,00%	0,01%	0,01%	0,05%	0,78%	100,00%

31 de diciembre de 2019

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS\$	531.881	28.469	899	309	18	846	22	34	389	12.311	575.178
%	92,47%	4,95%	0,16%	0,05%	0,00%	0,15%	0,00%	0,01%	0,07%	2,14%	100,00%

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

Política de colocaciones:

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

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



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

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

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

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

#### ii) Riesgo de liquidez

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

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

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

En miles de dólares	31/12/2020					Total
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	
<b>Vencimientos</b>						
Arrendamiento financiero	0	20.443	49.930	120.400	50.563	241.336
Préstamos con Bancos	0	32.912	192.705	809.269	216.997	1.251.883
Bonos emitidos en UF y dólares	0	37.787	203.080	1.562.569	6.080.494	7.883.930
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>91.142</b>	<b>445.715</b>	<b>2.492.238</b>	<b>6.348.054</b>	<b>9.377.149</b>

En miles de dólares	31/12/2019					Total
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	
<b>Vencimientos</b>						
Arrendamiento financiero	0	23.401	59.803	202.689	128.874	414.767
Préstamos con Bancos	0	74.088	131.846	760.758	68.044	1.034.736
Bonos emitidos en UF y dólares	0	29.147	400.570	1.566.073	6.197.271	8.193.061
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>126.636</b>	<b>592.219</b>	<b>2.529.520</b>	<b>6.394.189</b>	<b>9.642.564</b>

### iii) Riesgo de mercado - tipo de cambio

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

La afiliada indirecta Arauco está expuesta al riesgo en variaciones del tipo de cambio del dólar (moneda funcional), sobre las ventas, compras y obligaciones que están denominadas en otras monedas, como peso chileno, euro, real u otras. El peso chileno es la moneda que presenta el principal riesgo en el caso de una variación importante del tipo de cambio.

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

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de +/- 10% en el tipo de cambio de cierre sobre el peso chileno, al cierre de 2020. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio (\$/US\$) habría significado una variación, sobre la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 42,36% (equivalente a +/- MUS\$ 10.719), y un +/-0,14% sobre el patrimonio (equivalente a +/- MUS\$ 10.719).

### iv) Riesgo de mercado - tasa de interés

Se refiere a la sensibilidad que pueda tener el valor de los activos y pasivos financieros a las fluctuaciones que sufren las tasas de interés.

La afiliada indirecta Arauco además está expuesta al riesgo en variaciones de la tasa de interés sobre las obligaciones con el público, bancos e instituciones financieras e instrumentos financieros que devengan intereses a tasa variable.

La afiliada indirecta Arauco realiza su análisis de riesgo revisando la exposición a cambios en tasa de interés. Al 31 de diciembre de 2020, un 9,1% de bonos y préstamos con bancos devengan intereses a tasa variable. Por ello, un cambio de +/- 10% en la tasa de interés, afectaría la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 0,42% (equivalente a +/- MUS\$ 106) y el patrimonio en +/- 0,001% (equivalente a +/- MUS\$ 106).

v) Riesgo de mercado - Precio de la celulosa

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

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

Al 31 de diciembre de 2020, los ingresos de explotación provenientes de la venta de 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.

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

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa habría significado una variación en la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 554,4% (equivalente a +/- MMUS\$ 140,3) y el patrimonio en +/- 1,89% (equivalente a +/- MMUS\$ 140,3).

Las variaciones indicadas en las sensibilizaciones precedentes para tipo de cambio, tasa de interés y precio de la celulosa, corresponden a rangos de fluctuación que son considerados posibles dadas las condiciones de mercado.

**d) Riesgos asociados a la afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (sector combustible)**

Las actividades de Copec S.A. y sus subsidiarias están expuestas a diversos riesgos financieros, específicamente riesgos de mercado, riesgo de crédito, riesgo de tasa de interés, riesgo de liquidez y riesgo de inversión de activos en el extranjero, siendo Copec S.A., su subsidiaria colombiana Organización Terpel S.A. y la subsidiaria estadounidense Mapco las principales sociedades expuestas. La gestión del riesgo de estas

compañías está basada en la diversificación de negocios y clientes, evaluaciones financieras de clientes y utilización de instrumentos derivados, en la medida que se requieran.

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

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

i) Riesgo de Tipo de cambio

Copec S.A.

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

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2020, la Compañía mantiene instrumentos derivados de cobertura para cubrir el riesgo de tipo de cambio asociado a los créditos internacionales y a las importaciones de combustible.

A continuación, se presenta un análisis de sensibilidad a las variaciones del tipo de cambio del total de las cuentas por pagar en dólares, incluyendo los créditos por US\$ 650 millones mencionados anteriormente, a partir del tipo de cambio del dólar observado al día 4° de enero de 2021.

MUS\$	Variación %	\$ por 1 US\$	Monto total MM\$	(Pérdida) Ganancia MM\$	(Pérdida) Ganancia MMUS\$
766.708	15%	817,59	626.853	(81.762)	(115)
766.708	10%	782,04	599.596	(54.505)	(77)
766.708	5%	746,50	572.347	(27.256)	(38)
766.708	-	710,95	545.091	0	0
766.708	-5%	675,40	517.835	27.256	38
766.708	-10%	639,86	490.586	54.505	77
766.708	-15%	604,31	463.329	81.762	115

### Organización Terpel y subsidiarias

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

Al 31 de diciembre de 2020 las operaciones en moneda extranjera de los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar en Colombia, superan en 43% las operaciones de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, es decir, en un 57% estas operaciones se cubren entre sí, lo que permite al Grupo mitigar en gran proporción la exposición al riesgo de tipo de cambio toda vez que el recaudo en moneda extranjera es utilizado en un 100% para el pago a proveedores y/o terceros que tienen facturación en dólares y requieren el pago en esta moneda. La necesidad de divisas no es igual para todos los meses, en casos de excedentes se realizan reservas para pagos futuros y/o se realizan ventas de la divisa en la medida en que el tipo de cambio sea favorable, en caso contrario la administración compra a las mejores condiciones del mercado las divisas para el cumplimiento de las operaciones en moneda extranjera. En cada país donde está presente Terpel, opera con la moneda aceptada localmente y el endeudamiento financiero es tomado igualmente en moneda local para no generar exposición cambiaria. Las tesorerías de los diferentes países cubren al 100% su operación localmente.

Mapco Express, Inc.

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

ii) Riesgo de precios de combustibles

Copec S.A.

Actualmente el valor del inventario de la compañía se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales de los combustibles. La Compañía está constantemente analizando posibilidades de cobertura que se adecuen al riesgo al cual se encuentra expuesto.

Al 31 de diciembre de 2020, no se mantienen instrumentos financieros de cobertura sobre el precio de combustible.

Sin embargo y, en consideración al nivel de stock al cierre del ejercicio, los efectos en resultados ante eventuales variaciones positivas de precio de 2,5% y de 5,0% serían favorables en MUS\$ 3.857 y MUS\$ 7.714, respectivamente. Por el contrario, serían pérdidas por dichos montos ante escenarios de bajas en los mismos porcentajes.

Organización Terpel y subsidiarias

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

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

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



En cuanto a los lubricantes, se tiene una exposición asociada a las variaciones del costo de los insumos para la producción, ya que las bases y aditivos que representan el 82% del costo del producto, se importan y fluctúan en relación con los precios internacionales del petróleo y se negocian en dólares. Dichas variaciones no se pueden trasladar en su totalidad vía precio, dado el comportamiento del mercado, por lo que el aumento en el precio de las materias primas y la devaluación de la tasa de cambio puede generar una disminución en el margen o viceversa dependiendo de las variables mencionadas.

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

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

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

Mapco Express, Inc.

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

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

### iii) Riesgo de tasa de interés

#### Copec S.A.

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

La Administración entiende que no existe un riesgo de tasa de interés importante en el caso de los pasivos financieros a corto plazo, dado que corresponden al financiamiento del flujo de efectivo operacional, por lo que sus plazos se sitúan entre 1 y 90 días mayoritariamente. Excepcionalmente durante el año 2020 frente a la contingencia COVID-19 se tomaron préstamos con un vencimiento superior a 90 días.

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

Existen a su vez tres préstamos de largo plazo con Empresas Copec, uno por MUF 2.470, otro por MUF 5.344 y el último por MM\$ 67.840; el primero expira en octubre de 2024, el segundo en noviembre del año 2030 y el tercero el 15 de septiembre de 2023. Los dos primeros son bullet al vencimiento y pagan un total de MUF 150 en intereses semestralmente. El tercero paga intereses semestralmente y amortiza capital a partir del quinto año.

Además, la compañía posee un leasing por MUF 1.670 que expira el año 2033 y está expuesto también a tasa de inflación. Actualmente no se cubre el riesgo de inflación vía derivados, dado que la compañía tiene una indexación a la UF en sus márgenes y, por otra parte, el Banco Central tiene como misión mantenerlo en una tasa anual de 3,0% (con rango de tolerancia  $\pm 1,0\%$ ), por lo que la volatilidad de la inflación estaría controlada por dicha institución.

Frente a la contingencia COVID-19 al 31 de diciembre de 2020 no se observó un impacto en riesgo de tasas de intereses.

## Organización Terpel y afiliadas

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

La deuda del Grupo Terpel, al 31 de diciembre de 2020, es de MUS\$ 774.209, de los cuales el 4% está a tasa fija y el 96% a tasa variable, de los cuales 83% se encuentra en IPC, 12,5% Libor y 0,5% DTF.

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

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

El 27 de febrero de 2020 se realizó una nueva emisión de bonos en el mercado de valores de Colombia, con el propósito de sustituir deuda. La emisión se realizó por un total de MUS\$ 144.431, con pago de interés trimestral indexado al IPC.

La deuda en tasa variable de Colombia está compuesta por emisión de bonos y crédito de tesorería de corto plazo, correspondiente al 96% y 4% respectivamente, del total de deuda en tasa variable. La deuda por concepto de emisión de bonos en Colombia a tasa variable está indexada al IPC a 12 meses. Al 31 de diciembre de 2020, esta asciende a MUS\$ 644.973. Se generaría una pérdida trimestral de MUS\$ 74 ante un aumento de 5 puntos, y una ganancia trimestral de MUS\$ 89 ante una disminución de los mismos puntos.

Al 31 de diciembre de 2020 no se tiene deuda por concepto de créditos en Colombia, se realizó pago de esta en su totalidad antes de finalizar el periodo 2020.

La deuda tomada en Panamá y Ecuador está indexada a la Libor, y asciende a MUS\$ 96.440. El impacto de un aumento de 5 puntos base en la Libor sería una pérdida trimestral de MUS\$ 13 y una ganancia trimestral de MUS\$ 13 ante una disminución de estos mismos.

La deuda por concepto de leasing en Colombia asciende, al 31 de diciembre de 2020, a MUS\$ 3.662 y la tasa ponderada promedio de los contratos es de 0,66%. Esta deuda está indexada al comportamiento de la DTF (Depósito a término fijo). Una variación del 0,1058% en la DTF, que es lo observado en el último trimestre, generaría una pérdida trimestral de MUS\$ 11,6 o una ganancia trimestral de MUS\$ 11,6, ante un alza o baja de la DTF en la magnitud mencionada.

Frente a la contingencia COVID-19 al 31 de diciembre de 2020 no se observó un impacto negativo en riesgo de tasas de intereses. Teniendo en cuenta que el 83% de la deuda del Grupo Terpel se encuentra indexada a IPC, este indicador ha disminuido gracias a las medidas tomadas por el emisor en Colombia, no obstante, el Grupo Terpel monitoreará la evolución de este indicador con el fin de determinar el impacto económico a futuro.

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

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

Mapco Express, Inc.

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

#### iv) Riesgo de crédito

Copec S.A.

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

Para gestionar el riesgo de crédito de la cartera de cuentas por cobrar, la Compañía en Chile asigna una línea de crédito a cada cliente producto de un análisis individual de sus aspectos financieros y de mercado, asignándole la responsabilidad del análisis a la Gerencia de Administración y Finanzas para los clientes con líneas superiores a UF 2.000 y a las unidades administrativas del área comercial para clientes con líneas iguales o menores a UF 2.000. La composición de la cartera al 31 de diciembre de 2020 es de un 12,5% de clientes igual o bajo UF 2.000 en cartera y de un 87,5% de clientes sobre UF 2.000. Para su gestión, la Compañía posee informes por cliente del estado diario de su cartera, dividiéndola entre vigente, vencida y morosa, permitiendo tomar acción de cobranza.

Frente a la contingencia COVID-19, al 31 de diciembre de 2020 se observó un impacto en riesgo de crédito, ya que aun cuando la cartera total ha disminuido, dada una menor venta, la cartera morosa ha aumentado, lo que se ha visto reflejado en un incremento de la provisión de incobrables. Al 31 de diciembre de 2020, esta alcanza MUS\$ 51.311. Cabe señalar que parte importante de este incremento de cartera morosa se encuentra renegociado con clientes mediante cuotas que en su mayoría se han cumplido. Dada esta contingencia, se está realizando un cercano monitoreo a la cartera de los clientes para detectar oportunamente un incremento en riesgo, además de aumentar la frecuencia de los Comités de Crédito para evaluar el estado de la cartera y analizar los casos de clientes con morosidad.

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

En el siguiente cuadro se exponen los porcentajes de morosidad de los Deudores por venta neta al 31 de diciembre de 2020 y 2019, respectivamente:

31 de diciembre de 2020											
Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUSS	617.802	38.965	4.538	3.112	3.149	2.407	1.368	1.675	1.281	5.519	679.816
%	90,88%	5,73%	0,67%	0,46%	0,46%	0,35%	0,20%	0,26%	0,19%	0,81%	100,00%

31 de diciembre de 2019											
Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUSS	795.062	67.910	19.431	6.874	1.083	753	955	1.994	692	8.691	903.445
%	88,00%	7,52%	2,15%	0,76%	0,12%	0,08%	0,11%	0,22%	0,08%	0,96%	100,00%

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

#### Organización Terpel y subsidiarias

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

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

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

La política de riesgo del Grupo establece realizar un análisis financiero de cada cliente nuevo de forma individual, basado en calificaciones externas (cuando están disponibles), proceso previo a la vinculación e inicio de la relación comercial. Se establecen cupos y límites de crédito para cada cliente, los cuales son aprobados de acuerdo a niveles de autorización establecidos por Junta Directiva. Estos cupos se revisan permanentemente y se ajustan de acuerdo a solvencia del cliente y necesidad de negocio.

Semestralmente se revisan todos los clientes activos en las centrales de riesgos para monitorear si se ha deteriorado su situación financiera. El informe que se obtiene de esta revisión permite determinar la necesidad de obtener una garantía adicional, definir la cancelación del crédito o cambio a la modalidad de venta con prepago; en caso de riesgo alto, se puede decidir sobre la cancelación de la relación comercial.

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

Más del 45% de los clientes del Grupo han efectuado transacciones con este por más de 4 años, y no se han reconocido pérdidas por deterioro contra estos clientes. Al monitorear el riesgo de crédito de los clientes, estos se agrupan según sus características de crédito.

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

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

En Colombia al 31 de diciembre de 2020 aproximadamente el 47% de la cartera tenía un respaldo con garantía.

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

Frente a la contingencia COVID-19 se ha observado un aumento en el porcentaje de morosidad en la recuperación de la cartera de clientes en todos los países donde operamos. Sin embargo, teniendo en cuenta que la norma NIIF 9 referente al deterioro de la cartera establece la necesidad de hacer una previsión sobre las condiciones económicas futuras (incluida la información macroeconómica) y que estas sean consideradas para evaluar si se ha producido un aumento significativo del riesgo de crédito para así medir las pérdidas crediticias esperadas, el Grupo Terpel realizó una revisión por segmento, por país y por cliente para determinar acuerdos de pago y extensión de plazos contemplando la realidad de cada uno de los sectores y analizando las garantías de cada cliente para así determinar la máxima exposición a asumir y por consiguiente calcular el factor de pérdida por incumplimiento con las nuevas condiciones.

El sector aeronáutico se mantiene impactado por un decrecimiento en la operación, lo cual ha conllevado a que a la fecha no se hayan cumplido en su gran mayoría los acuerdos de pago. Durante el mes de junio de 2020 dos grandes grupos de aerolíneas se acogieron a la ley estadounidense Chapter 11 (reestructuración



empresarial), lo cual conllevó a realizar una provisión de cartera del 100% de su obligación por valor aproximado de US\$9.000.000. A diciembre de 2020 esta situación se mantiene dado que se ha presentado demoras en la apertura de los aeropuertos. En Colombia seguimos a la espera de concertación de acuerdos de pago con las diferentes aerolíneas y a la reanudación gradual de la actividad del sector.

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

<b>Exposición al riesgo de crédito por ubicación geográfica</b>	<b>2020 MUS\$</b>
Colombia	139.533
Perú	31.834
Panamá	28.649
Ecuador	28.612
República Dominicana	6.219
Chile	47
<b>Total</b>	<b>234.894</b>

El Grupo Terpel mantenía efectivo y equivalentes de efectivo por MUS\$ 176.662 al 31 de diciembre de 2020, que representan su máxima exposición al riesgo de crédito por estos activos. El efectivo y equivalentes al efectivo son mantenidos con bancos e instituciones financieras con calificación de riesgo AAA.

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

Mapco Express, Inc.

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

Respecto a los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, la Administración de Mapco considera que no existe un riesgo significativo, donde el 94% de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar mantienen saldos con un vencimiento menor a 30 días. El Grupo Mapco mantiene pocos clientes mayoristas a los que se les otorgan créditos con vencimiento máximo de 1 semana a la vez. Para estos clientes se ha establecido una política crediticia según la cual cada uno de ellos se analiza individualmente para determinar su solvencia antes de que se ofrezcan las condiciones generales de pago y entrega.

#### v) Riesgo de liquidez

##### Copec S.A.

La gestión de la liquidez de la Compañía tiene por objetivo proveer el efectivo suficiente para hacer frente a la exigibilidad de sus pasivos. El 65,06% de sus ventas al 31 de diciembre de 2020, corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 31,31% de sus ventas es a clientes industriales de bajo riesgo (con clasificación de riesgo A y B, de una escala interna de A, B, C y D, siendo A la de menos riesgo), que en promedio tienen plazos de crédito inferiores a 40 días. Por lo tanto, para la gestión del riesgo de liquidez, la Gerencia de Administración y Finanzas contempla una proyección diaria del flujo efectivo con un horizonte de 60 días, apoyada en la mantención de líneas de crédito de disponibilidad inmediata con las principales entidades financieras del mercado local, entidades solventes y con una buena clasificación de riesgo.

Al 31 de diciembre de 2020, la Compañía presenta una liquidez de MMUS\$ 415 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS\$ 75 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional. Asimismo, al 31 de diciembre de 2019, el Grupo tenía una liquidez de MMUS\$ 122 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS\$ 71 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional.

Frente a la contingencia COVID-19, al 31 de diciembre de 2020 no se materializó un impacto en la liquidez ya que la menor venta ha sido compensada, en parte, mediante reducción de gastos, postergación de inversiones y ajustes en la planificación de adquisición de combustible. Por otra parte, durante el primer trimestre se tomaron créditos nacionales de corto plazo para aumentar la liquidez. Además de esto, para poder anticipar cualquier necesidad adicional, se realizan reuniones semanales de seguimiento a la caja de la Compañía, incluyendo su proyección al corto y mediano plazo.

##### Organización Terpel y afiliadas

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2020, el Grupo tiene líneas de crédito aprobadas por US\$ 73 millones, de los cuales tiene disponible el 100%, que pueden ser utilizados en sobregiros, créditos de tesorería, o para financiamiento tanto en corto como largo plazo. Las tasas de financiación son pactadas al momento de adquirir la obligación, según condiciones del mercado.

Frente a la contingencia COVID-19 al 31 de diciembre de 2020 el Grupo actualizó sus proyecciones de caja bajo el supuesto de un desplazamiento de la recuperación de cartera y determinó la toma de deuda por MUS\$ 73.091 para garantizar la continuidad de la operación en Colombia durante los meses de marzo y abril; y MUS\$ 2.765 en Perú. Bajo el entendimiento de una posible postergación del confinamiento obligatorio en todos los países donde el Grupo opera, el Grupo definió realizar unas proyecciones de caja adicionales para el segundo trimestre del año con supuestos nuevos de reducción de ventas y recuperación de cartera, revisión y ajuste de los gastos a la nueva situación de la operación y negociación de extensión de plazos de pago con proveedores estratégicos.

Mapco Express, Inc.

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

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

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

vi) Riesgo de inversión de activos en el extranjero

Copec S.A.

Al 31 de diciembre de 2020, Copec mantiene inversiones en el extranjero que le permiten controlar 58,52% de la colombiana Organización Terpel S.A. y sus subsidiarias, empresa con moneda funcional peso colombiano; y el 100% de la norteamericana Mapco, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense. Como resultado de lo anterior, Copec tiene, al 31 de diciembre de 2020, una exposición en su estado de situación financiera consolidado equivalente a MMCOP\$ 2.155.918 por parte de Terpel y de MMUS\$ 583 por parte de Mapco. Los efectos de las variaciones de los tipos de cambio relevantes se registran en reservas patrimoniales.

Se realizó una sensibilización de la exposición resultante de la inversión en Colombia, que se muestra en la siguiente tabla:

Inversión MM COPS	Variación %	\$ por 1 COPS	Inversión MMS	(Pérdida) Ganancia MMS	(Pérdida) Ganancia MMUS\$
2.155.918	15%	0,2394	516.127	67.265	95
2.155.918	10%	0,2290	493.705	44.843	63
2.155.918	5%	0,2186	471.284	22.422	32
2.155.918	-	0,2082	448.862	0	0
2.155.918	-5%	0,1978	426.440	(22.422)	(32)
2.155.918	-10%	0,1874	404.019	(44.843)	(63)
2.155.918	-15%	0,1770	381.597	(67.265)	(95)

Por su parte, se realizó una sensibilización adicional para la exposición por la inversión en Estados Unidos, que se muestra en la tabla a continuación:

Inversión MUSS	Variación %	\$ por 1 US\$	Inversión MM \$	(Pérdida) Ganancia MMS	(Pérdida) Ganancia MMUS\$
582.798	15%	817,59	476.489	62.149	87
582.798	10%	782,04	455.777	41.437	58
582.798	5%	746,50	435.059	20.719	29
582.798	-	710,95	414.340	0	0
582.798	-5%	675,40	393.621	(20.719)	(29)
582.798	-10%	639,86	372.903	(41.437)	(58)
582.798	-15%	604,31	353.191	(62.149)	(87)

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

#### Organización Terpel y afiliadas

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

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

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

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

El Grupo hace estimaciones y juicios en relación con el futuro. Las estimaciones contables resultantes, por definición, no necesariamente igualarán a los correspondientes resultados reales. Al 31 de diciembre de 2020 no existe un riesgo significativo que dé lugar a un ajuste material en los estados financieros consolidados.

### a) Indemnizaciones por años de servicio

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

### b) Activos biológicos

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

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

### c) Impuestos

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

#### d) Juicios y Contingencias

La afiliada Empresas Copec S.A. y sus afiliadas mantienen causas judiciales en proceso, cuyos efectos futuros requieren ser estimados por la gerencia de la Sociedad, en colaboración con los asesores legales de la misma. La Sociedad aplica juicio al interpretar los informes de sus asesores legales, quienes realizan esta estimación en cada cierre contable y/o ante cada modificación sustancial de las causas o de los orígenes de las mismas.

#### e) Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de Grupo requieren de la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

El Grupo cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Esto incluye un equipo de valoración que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable.

El equipo de valoración revisa regularmente las variables no observables significativas y los ajustes de valoración. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, el equipo de valoración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valoraciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo en nivel dentro de la jerarquía del valor razonable dentro del que deberían clasificarse esas valoraciones.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, el Grupo utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía de valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo pueden clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.



f) Garantías de cilindros

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

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

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

## NOTA 6. INVENTARIOS

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los inventarios de las Sociedades afiliadas se componen de la siguiente manera:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Materias primas	128.581	185.068
Mercaderías	458.113	548.397
Suministros para la producción	154.104	146.767
Trabajos en curso	70.367	74.482
Bienes terminados	533.254	621.007
Otros inventarios	264.233	248.172
<b>Total</b>	<b>1.608.652</b>	<b>1.823.893</b>

Al 31 de diciembre de 2020, el 58% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 39% al sector combustible y el 3% al sector pesquero.

Al 31 de diciembre de 2019, el 58% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 39% al sector combustible y el 3% al sector pesquero.

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Costo de venta	15.204.708	20.296.549
Provisión de obsolescencia	41.756	64.756
Castigos	804	1.734
<b>Total</b>	<b>15.247.268</b>	<b>20.363.039</b>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no existen inventarios entregados en garantía que informar.

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

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

## NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Corriente	302.710	275.792
No corriente	3.296.117	3.393.634
<b>Total</b>	<b>3.598.827</b>	<b>3.669.426</b>

La composición de los Activos biológicos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es como sigue:

	31.12.2020			31.12.2019		
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Total MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Total MUS\$
Forestal	302.710	3.296.117	3.598.827	275.792	3.393.634	3.669.426
<b>Total</b>	<b>302.710</b>	<b>3.296.117</b>	<b>3.598.827</b>	<b>275.792</b>	<b>3.393.634</b>	<b>3.669.426</b>

Los activos biológicos de la afiliada indirecta Arauco corresponden a plantaciones forestales principalmente de pino radiata y taeda, y en menor extensión a eucalipto. El total de estas plantaciones se encuentra distribuido entre Chile, Argentina, Brasil y Uruguay, alcanzando al 31 de diciembre de 2020 un total de 1,7 millones de hectáreas, de las cuales 1 millón de hectáreas se destinan a plantaciones, 496 mil hectáreas a bosques nativos, 109 mil hectáreas a otros usos y 82 mil hectáreas están por plantar.

Al 31 de diciembre de 2020, el volumen cosechado de rollizos fue de 18,5 millones de m<sup>3</sup> (20,5 millones de m<sup>3</sup> al 31 de diciembre de 2019).

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

Estos datos de entrada no observables fueron desarrollados utilizando la mejor información disponible e incluyen datos propios de Arauco. Estos datos pueden ser ajustados si la información disponible indica

razonablemente que otros participantes del mercado utilizarían datos diferentes o hay algo concreto en Arauco que no está disponible para otros participantes del mercado.

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

- La afiliada indirecta Arauco utiliza el criterio de flujos futuros de caja descontados para valorizar sus plantaciones forestales, por lo que cuenta con una proyección en el tiempo de las cosechas a realizar en las plantaciones existentes a la fecha actual.
- El patrimonio forestal vigente se proyecta en el tiempo considerando que el volumen total es no decreciente, con un mínimo igual a la demanda abastecida actual.
- No se consideran plantaciones futuras.
- Las cosechas de las plantaciones forestales tienen por objeto abastecer como materia prima para el resto de los productos que produce y comercializa. Al controlar directamente el desarrollo de los bosques que serán procesados, se asegura de contar con la madera de calidad para cada uno de sus productos.
- Los flujos son determinados en base a la cosecha y venta esperada de productos forestales, asociada a la demanda de los centros industriales propios y ventas a terceros a precio de mercado. Además, se consideran en esta valoración los márgenes de venta de los distintos productos que se cosechan del bosque. Los cambios que se producen en el valor de las plantaciones se contabilizan en los resultados del ejercicio, 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 2020 son de MUS\$ 182.950 (MUS\$ 154.705 al 31 de diciembre de 2019). 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 2020 es de MUS\$ 187.378 (MUS\$ 194.407 al 31 de diciembre de 2019).
- Los bosques son cosechados considerando las necesidades de demanda de las plantas productivas de Arauco.
- Las tasas de descuento utilizadas en Chile, Brasil, Uruguay y Argentina varían entre un 6% y 12%.
- Se considera que los precios de las maderas cosechadas son constantes en términos reales, basados en los precios de mercado.
- Las expectativas de costos que existen con respecto al período de vida de los bosques son constantes y están basados en costos estimados incluidos en las proyecciones realizadas por la afiliada indirecta Arauco.

La edad promedio, en años, de cosecha de los bosques por país y especie es la siguiente:

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

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

	MUS\$	
Tasa de descuento (puntos)	0,5	(145.489)
	(0,5)	155.191
Márgenes (%)	10,0	459.818
	(10,0)	(459.818)

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. Un cambio en la suposición utilizada para la probabilidad de un cambio en la tasa de descuento se acompaña de un cambio en dirección opuesta en el supuesto utilizado ante un cambio en los márgenes de venta.

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 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.

a) Activos biológicos entregados en garantía

Al 31 de diciembre de 2020, no hay plantaciones forestales entregadas en garantía.

b) Activos biológicos con titularidad restringida

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

c) Subvenciones del Estado relativas a actividad agrícola

No se han percibido subvenciones significativas.

El movimiento de los Activos biológicos es el siguiente:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Saldo Inicio</b>	3.669.426	3.655.360
<b>Cambios en Costo Real Incurrido</b>		
Adiciones mediante adquisición	185.336	226.757
Disminuciones a través de ventas	(47.110)	(2.722)
Disminuciones debidas a cosechas	(99.300)	(138.650)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	(98.282)	(18.392)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(9.861)	(3.823)
Otros incrementos (decrementos)	(4)	(205)
<b>Cambios en Valor Razonable</b>		
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	182.950	154.705
Aumentos (disminuciones) a través de ventas	15.184	(4.015)
Disminuciones debidas a cosechas	(182.753)	(198.089)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(16.759)	(3.718)
Otros incrementos (decrementos)	0	2.218
<b>Total Cambios</b>	<b>(70.599)</b>	<b>14.066</b>
<b>Saldo final</b>	<b>3.598.827</b>	<b>3.669.426</b>

## NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

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

Las cuentas por cobrar por impuestos se detallan a continuación:

<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>31.12.2020</b> MUS\$	<b>31.12.2019</b> MUS\$
Pagos provisionales mensuales	19.912	179.567
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	309.907	43.333
Créditos SENCE	1.118	1.166
Créditos activo fijo	16	364
Provisión Impto. Renta	400	4.080
Créditos por dividendos (percibidos/ exterior)	16.185	7.993
Impuesto al patrimonio	16.409	4.682
Retenciones efectuadas por clientes	1	0
Otros Impuestos por recuperar (*)	13.293	28.335
<b>Total</b>	<b>377.241</b>	<b>269.520</b>

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

<b>Pasivos por impuestos corrientes</b>	<b>31.12.2020</b> MUS\$	<b>31.12.2019</b> MUS\$
Provisión Impuesto de primera categoría	47.762	21.333
Pago provisional mensual por pagar	919	437
Impuesto único Art. 21	9	36
Otros impuestos (*)	9.245	3.318
<b>Total</b>	<b>57.935</b>	<b>25.124</b>

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



## NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se presentan los siguientes activos no financieros corrientes y no corrientes:

Otros Activos No Financieros, Corriente	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Caminos por amortizar corrientes	55.000	48.380
Seguros por amortizar	20.185	19.756
Remanente IVA crédito fiscal	2.314	2.497
Impuesto por recuperar (IVA y otros equivalentes)	91.337	102.875
Activos para la venta	0	757
Gastos pagados por anticipado	20.406	17.228
Arriendos	1.810	5.080
Permisos de pesca (1)	915	839
Patentes municipales	0	0
Garantías	0	0
Otros (2)	13.187	13.729
<b>Total</b>	<b>205.154</b>	<b>211.141</b>

Otros Activos No Financieros, No Corriente	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Caminos por amortizar no corrientes	91.441	96.530
Pagos anticipados por amortizar (fletes, seguros, otros)	4.707	5.160
Garantías de arriendos	93	134
Aporte convenio edificio largo plazo	896	1.139
Activo indemnizatorio (3)	13.313	23.188
Activos de contratos (4)	37.073	30.818
Gastos diferidos	14.437	4.583
Otros activos por recuperar (5)	0	9.561
Otros	7.291	9.491
<b>Total</b>	<b>169.251</b>	<b>180.604</b>

(1) Saldo compuesto por compra de derechos de pesca a terceros, provisión impuesto específico año 2020, LTP-B por compras de cuotas de jurel, anchoveta y sardinas, patente única pesquera 2020 y anticipo de patente única pesquera 2021, de la afiliada indirecta Orizon S.A.

(2) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el ítem "Otros" corresponde a partidas tales como: Valores por recuperar y Dividendos por cobrar, entre otros.

(3) Corresponde a la cuantificación de las contingencias tributarias, referentes a la combinación de negocios Exxon Mobil Perú y Ecuador, e incluye los periodos del 2001 al 2008 en Perú y desde 1994 a 2013 en Ecuador. Estas contingencias tributarias corresponden a provisión de cobranza dudosa, castigos no sustentados, descuentos, rebajas y bonificaciones concedidas, costo de enajenación ajustado por NIIF y tasas de depreciación del activo fijo en Perú.

(4) Corresponde a activos de la afiliada indirecta Abastible S.A., según aplicación de NIIF 15.

(5) Valor a recuperar producto del impacto en la reforma tributaria en Colombia asociado al impuesto a las ventas, donde la Ley 2010 de diciembre de 2019 le permite a la afiliada indirecta Organización Terpel S.A. reclamar este saldo.

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

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

Activos	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Venta de participación en sociedades</b>		
Sonacol* (1)	290.031	275.620
Gasmar** (2)	25.579	39.716
Empresas Mineras* (3)	16.747	23.550
Sonamar** (4)	0	1.102
<b>Venta de activos</b>		
Terrenos (5)	21.597	7.852
Activos de Flota	5.479	5.279
Edificios	2.781	4.131
Planta y Equipo	6.467	1.966
Otros	4.950	133
<b>Total</b>	<b>373.631</b>	<b>359.349</b>

Pasivos	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Venta de participación en sociedades</b>		
Sonacol* (1)	189.028	179.810
Empresas Mineras* (3)	3.594	7.050
<b>Total</b>	<b>192.622</b>	<b>186.860</b>

\* Corresponden a participaciones en empresas afiliadas.

\*\* Corresponden a participaciones en empresas asociadas indirectas.

- (1) Con fecha 20 de diciembre de 2019, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y Abastible S.A., ambas sociedades filiales de Empresas Copec S.A., conjuntamente con Esmax Inversiones S.A. y Empresa Nacional de Energía Enx S.A., comunicaron al Presidente del Directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. ("Sonacol") el otorgamiento de un mandato a Goldman Sachs, en su calidad de banco de inversión, con el objeto de estructurar y liderar un proceso para evaluar la venta de la totalidad de las acciones de Sonacol del que respectivamente sean propietarios, en un proceso de venta competitiva.
- (2) Con fecha 17 de enero de 2018, el Tribunal de Defensa de la Libre Competencia, mediante resolución N°51, ordenó a los accionistas de Gasmar S. A. (Abastible S.A. y Gasco S.A.) enajenar su participación en esa sociedad. La afiliada indirecta Abastible presentó un reclamo contra dicha resolución ante la Corte Suprema de Justicia, la cual, conociendo dicho reclamo junto al interpuesto por otras empresas afectadas, con fecha 13 de noviembre de 2019 rechazó la totalidad de los reclamos interpuestos, por lo que el fallo del Tribunal de Defensa de la Libre Competencia quedó firme y ejecutoriado. La enajenación de la participación en Gasmar debiera efectuarse en el plazo de 18 meses.
- (3) La afiliada indirecta Inversiones Alxar S.A. lleva adelante un proceso de venta de sus empresas afiliadas dueñas de los proyectos El Bronce, Botón de Oro, Choquelimpie y Planta Copiapó.

El 14 de mayo de 2020 Inversiones Alxar S.A. y Minera Camino Nevado Limitada celebraron un contrato de compraventa de acciones con Inversiones y Servicios Loma Larga SpA y José Enrique

Correa Tocornal. En virtud de dicho contrato, los compradores adquirieron conjuntamente el 100% de las acciones de Sociedad Contractual Minera Vilacollo (Choquelimpie) por un valor de MUS\$ 2.000.

El 14 de abril de 2020, Inversiones Alxar S.A. y Minera Camino Nevado Limitada celebraron un contrato de compraventa de acciones con RIO2 Limited y RIO2 S.A.C. En virtud de dicho contrato los compradores adquirieron conjuntamente el 100% de las acciones de Compañía Minera Paso San Francisco S.A. (Planta Copiapó) por un valor de MUS\$ 1.500, el que fue debidamente pagado.

Ambos activos fueron ajustados al menor valor entre el importe en libros y el valor razonable menos los costos de venta al 31 de diciembre de 2019. Por lo tanto, el efecto en resultados por la venta no fue material.

- (4) Con fecha 31 de enero de 2020, la Sociedad Nacional Marítima S.A. procedió a su término de giro, lo cual generó una pérdida por MUS\$ 81.
- (5) Con fecha 22 de enero de 2020, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., autorizó la venta de 71 inmuebles prescindibles que corresponden principalmente a casas, terrenos y construcciones, que no tienen valor estratégico para el negocio de la Compañía.

Con fecha 31 de diciembre de 2019, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., autorizó la venta de 45 inmuebles prescindibles que corresponden a casas, terrenos, locales comerciales y estacionamientos, que no tienen valor estratégico para el negocio de la Compañía.

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

## NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES

Las principales clases de activos intangibles al 31 de diciembre de 2020 y 2019 corresponden a patentes, marcas comerciales, programas informáticos, derechos de agua y pesca, servidumbres de paso, pertenencias mineras y otros derechos adquiridos. En general, estos se registran al costo histórico.

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

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

a) Clases de activos intangibles distintos de Plusvalía:

	31.12.2020			31.12.2019		
	Valor bruto MUS\$	Amortización Acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amortización Acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$
Patentes, marcas registradas y otros derechos indefinida	218.294	0	218.294	224.762	0	224.762
Patentes, marcas registradas y otros derechos vida definida	876.183	(448.346)	427.837	875.889	(412.943)	462.946
Programas informáticos	259.754	(188.053)	71.701	236.179	(160.359)	75.820
Otros activos intangibles identificables	133.679	(48.582)	85.097	119.089	(35.057)	84.032
Autorizaciones de pesca	15.736	0	15.736	15.736	0	15.736
Derechos de agua	6.177	0	6.177	6.402	0	6.402
Proyectos mineros	68.153	(15)	68.138	68.126	0	68.126
Cartera clientes	75.626	(40.534)	35.092	74.723	(34.742)	39.981
<b>Total activos intangibles</b>	<b>1.653.602</b>	<b>(725.530)</b>	<b>928.072</b>	<b>1.620.906</b>	<b>(643.101)</b>	<b>977.805</b>
Vida finita	1.413.395	(725.530)	687.865	1.374.006	(643.101)	730.905
Vida indefinida	240.207	0	240.207	246.900	0	246.900
<b>Total activos intangibles</b>	<b>1.653.602</b>	<b>(725.530)</b>	<b>928.072</b>	<b>1.620.906</b>	<b>(643.101)</b>	<b>977.805</b>

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

	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Autorizaciones de pesca	Derechos de agua	Otros activos intangibles	Proyectos mineros	Cartera de clientes	Total
Saldo inicial al 01 de enero 2020	687.708	75.820	15.736	6.402	84.032	68.126	39.981	977.805
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	687.708	75.820	15.736	6.402	84.032	68.126	39.981	977.805
<b>Movimientos de activos intangibles identificables:</b>								
Desapropiaciones	0	107	0	0	0	0	0	107
Adiciones	33.576	25.310	0	38	5.273	14	0	64.211
Adiciones por combinación de negocios	1.915	1.062	0	0	6.063	0	0	9.040
Retiros	(84)	(364)	0	0	0	0	0	(448)
Amortización	(54.786)	(25.593)	0	0	(6.493)	(2)	(5.120)	(91.994)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(17.818)	(1.817)	0	7	(3.778)	0	231	(23.175)
Otros Incrementos (disminuciones)	(4.380)	(2.824)	0	(270)	0	0	0	(7.474)
<b>Total movimiento en activos intangibles identificables</b>	<b>(41.577)</b>	<b>(4.119)</b>	<b>0</b>	<b>(225)</b>	<b>1.065</b>	<b>12</b>	<b>(4.889)</b>	<b>(49.733)</b>
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.2020	646.131	71.701	15.736	6.177	85.097	68.138	35.092	928.072

	Patentes, marcas registradas y otros derechos, vida útil definidas	Programas informáticos	Autorizaciones de pesca	Derechos de agua	Otros activos intangibles	Proyectos mineros	Cartera de clientes	Total
Saldo inicial al 01 de enero 2019	722.037	56.309	15.736	6.303	85.195	120.391	41.634	1.047.605
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	(492)	0	0	(492)
Saldo inicial reexpresado	722.037	56.309	15.736	6.303	84.703	120.391	41.634	1.047.113
<b>Movimientos de activos intangibles identificables:</b>								
Desapropiaciones	0	(67)	0	0	(1.372)	0	0	(1.439)
Adiciones	33.932	39.669	0	155	4.845	96	0	78.697
Adiciones por combinación de negocios	7.696	167	0	0	1.300	0	2.800	11.963
Retiros	(2.509)	(41)	0	0	0	0	0	(2.550)
Amortización	(59.220)	(22.381)	0	0	(6.672)	0	(4.769)	(93.042)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	(43.634)	0	(43.634)
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(4.554)	452	0	(11)	(1.306)	0	316	(5.103)
Otros Incrementos (disminuciones)	(9.674)	1.712	0	(45)	2.534	(8.727)	0	(14.200)
<b>Total movimiento en activos intangibles identificables</b>	<b>(34.329)</b>	<b>19.511</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>(671)</b>	<b>(52.265)</b>	<b>(1.653)</b>	<b>(69.308)</b>
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.2019	687.708	75.820	15.736	6.402	84.032	68.126	39.981	977.805

c) Deterioro

En el ejercicio 2019, la afiliada indirecta Inversiones Alxar S.A. deterioró proyectos mineros por un monto de MUS\$ 43.634. Al 31 de diciembre de 2020, no existe deterioro adicional por este concepto.

d) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

		Vida Finita		Vida Indefinida
		Mínima	Máxima	
Relaciones comerciales con Dealers y clientes	Vida útil años	7	15	-
Patentes, marcas registradas y otros derechos	Vida útil años	-	-	X
Marcas registradas Accel de Panamá	Vida útil años	-	2	-
Patentes industriales	Vida útil años	10	50	-
Programas informáticos	Vida útil años	3	16	-
Otros activos intangibles identificables	Vida útil años	3	25	-
Autorizaciones de pesca	Vida útil años	-	-	X
Derechos de agua	Vida útil años	-	-	X
Proyectos mineros capitalizados	Vida útil años	3	10	-
Pertenencias mineras	Vida útil años	-	-	X

El movimiento del periodo correspondiente a amortización de intangibles se registra en activos y/o gastos. El cargo a resultados se refleja en cualquiera de las siguientes partidas: Costo de venta, Costo de distribución y Gastos de administración.

En lo que se refiere a las adiciones de intangibles, el monto corresponde principalmente a derechos de abanderamiento (Organización Terpel S.A.), estudios activables sobre proyecto minero y otros.

e) Intangibles – Marcas

Como resultado de la valoración de los activos intangibles identificados en la compra de Organización Terpel S.A. y afiliadas, en los estados financieros consolidados y producto de la determinación de los valores razonables se registraron las marcas Accel, Terpel, Oiltec, Maxter, Celerity, Tergas y Gazel, las cuales tienen vida útil indefinida, excepto Accel. Además, se reconocieron como activos intangibles relacionados con el negocio de las compañías adquiridas las Relaciones Comerciales con Clientes, a los cuales se les asignó una vida útil definida en función de la duración de los contratos. La amortización se calcula linealmente en función de la vida útil determinada.

En lo que respecta a la adquisición de la afiliada indirecta Abastible en Perú y Ecuador, materializadas en junio y octubre de 2016 respectivamente, se registraron las marcas Solgas Artefactos, Solgas Auto, Gas Canalizado, Segurogas, Masgas, Duragas & Diseño, Auto Gas, Duragas, Duragas Express y Semapesa.

Para la adquisición hecha en noviembre de 2016 por la afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. de Mapco se registran las siguientes marcas: MapcoMart, Delta Express, Discount Food Mart, East Coast, Fast, Favorite Markets y Mapco Express.



## NOTA 12. PLUSVALÍA

La plusvalía comprada representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables de la subsidiaria/asociada adquirida en la fecha de compra.

La plusvalía comprada no se amortiza, pero es sometida anualmente a test de deterioro. Asimismo, ésta es asignada a los grupos de unidades generadoras de efectivo identificadas en los segmentos de operación en el que se origina. Las operaciones que generaron una plusvalía corresponden a las inversiones en Arauco Canadá (Flakeboard), Arauco do Brasil (ex Tafisa), las compras sucesivas de Organización Terpel, Mapco, Solgas S.A. y ExxonMobil, y la adquisición de dos líneas de negocios de Comercializadora Novaverde a través de la afiliada indirecta Orizon S.A. según el siguiente detalle:

Empresa	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Arauco (Flakeboard, Piên y otros) (a)	59.567	65.751
Organización Terpel y otros (b)	101.901	108.095
MAPCO (c)	152.362	152.362
Solgas (c)	75.880	82.977
Copec (Flux Solar, EMOAC, Copec Aviation) (d)	5.776	835
Orizon (e)	3.673	3.673
<b>Total</b>	<b>399.159</b>	<b>413.693</b>

- a) Del total del saldo de plusvalía de Arauco, MUS\$ 59.567 (MUS\$ 65.751 al 31 de diciembre de 2019), corresponde a la adquisición de "Flakeboard" (actual Arauco Canada Ltd.) un monto de MUS\$ 40.793, empresa que directamente y/o a través de subsidiarias, posee y opera 7 plantas de paneles por la que Arauco adquirió y pagó el día 24 de septiembre de 2012, el precio de MUS\$ 242.502, por la totalidad de las acciones de dicha sociedad. La adquisición de la sociedad Prime-Line Inc, el 1° de septiembre de 2019, por la que Arauco North America Inc, subsidiaria de Arauco Canadá Ltd. pagó MUS\$ 18.880, por la totalidad de las acciones de dicha sociedad, mantiene plusvalía de MUS\$ 732.

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

Al 31 de diciembre de 2020, por inversión en planta de paneles en Piên, Brasil, se mantiene una plusvalía de MUS\$ 17.357 (MUS\$ 22.378 al 31 de diciembre de 2019).

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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el valor registrado en los estados financieros de estas plantas de paneles no excedió a su valor recuperable, por lo que no se registró pérdida adicional por deterioro.

- b) La plusvalía generada en Organización Terpel S.A. alcanza, al 31 de diciembre de 2020, a MUS\$ 101.901 (MUS\$ 108.095 al 31 de diciembre de 2019). El decremento es por la variación de cambio de moneda extranjera.
- c) Plusvalía generada durante el ejercicio 2016, producto de las adquisiciones de Mapco y Solgas materializadas por Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y Abastible S.A., respectivamente.
- d) Al 31 de diciembre de 2020, se reconoce un incremento por ajuste de combinación de negocios de MUS\$ 204, asociada a la adquisición de Flux Solar S.A. Según IFRS 3 existe la posibilidad de ajustar los saldos en plusvalía en un año desde la fecha de toma de control.

La plusvalía determinada provisionalmente, reconocida al 31 de diciembre de 2020 producto de la combinación de negocios de EMOAC SpA. y Copec Aviation S.A. (ex Air BP Copec S.A.), es de MUS\$ 3.156 y MUS\$ 1.581.

- e) Durante agosto de 2018, la afiliada indirecta Orizon S.A. materializó la compra de dos líneas de negocios a la empresa Comercializadora Novaverde S.A., consistentes en la distribución en Chile de los productos de la empresa norteamericana General Mills y de la distribución y comercialización de palta procesada. Al 31 de diciembre de 2020, la plusvalía asociada a esta compra no ha tenido variación.

Al 31 de diciembre de 2020 la plusvalía comprada asciende a un total de MUS\$ 399.159 (MUS\$ 413.693 al 31 de diciembre de 2019) y su movimiento en cada año es el siguiente:

	Cifras en MUS\$ al 31.12.2020			Cifras en MUS\$ al 31.12.2019		
	Valor bruto	Deterioro	Valor neto	Valor bruto	Deterioro	Valor neto
Saldo inicial	413.693	0	413.693	432.729	0	432.729
Adiciones (1)	4.737	0	4.737	1.567	0	1.567
Ajuste de combinación de negocios (2)	204	0	204	(18.244)	0	(18.244)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda ext.	(19.475)	0	(19.475)	(2.359)	0	(2.359)
	<b>399.159</b>	<b>0</b>	<b>399.159</b>	<b>413.693</b>	<b>0</b>	<b>413.693</b>

- (1) Durante el ejercicio 2019, las adiciones corresponden a la adquisición de Flux Solar S.A y Prime-line, Onc. Las adiciones del año 2020 corresponden a EMOAC SpA y Copec Aviation S.A.
- (2) Para el 2019, corresponde a un ajuste de la plusvalía surgida de la adquisición de ExxonMobil en Perú y Ecuador. Para el 2020, corresponde a ajuste de combinación de negocios por la adquisición de Flux Solar S.A.

## NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

### a) Clases de Propiedades, Plantas y Equipos, Neto

	Cifras en MUS\$ al 31.12.2020			Cifras en MUS\$ al 31.12.2019		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Construcción en curso	2.187.860	0	2.187.860	1.435.387	0	1.435.387
Terrenos	1.781.158	0	1.781.158	1.777.329	0	1.777.329
Edificios	5.848.828	(2.652.514)	3.196.314	5.558.915	(2.440.748)	3.118.167
Planta y Equipos	8.102.972	(4.587.277)	3.515.695	8.025.521	(4.402.208)	3.623.313
Equipamiento de Tecnologías de la Información	165.041	(113.989)	51.052	147.125	(103.082)	44.043
Instalaciones Fijas y Accesorios	287.778	(141.929)	145.849	276.572	(142.190)	134.382
Vehículos de Motor	201.176	(118.516)	82.660	199.431	(117.048)	82.383
Mejoras de Bienes Arrendados	80.952	(37.549)	43.403	75.513	(30.093)	45.420
Otras Propiedades, Planta y Equipo	875.937	(425.939)	449.998	816.212	(392.208)	424.004
<b>Total Propiedades, Planta y Equipo</b>	<b>19.531.702</b>	<b>(8.077.713)</b>	<b>11.453.989</b>	<b>18.312.005</b>	<b>(7.627.577)</b>	<b>10.684.428</b>

La depreciación cargada a resultado, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se presenta en la siguiente tabla:

Depreciación del Ejercicio en resultado (*)	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Costos de ventas	569.024	557.896
Gastos de administración	35.820	34.038
Otros Gastos varios de operación	15.888	23.717
<b>Total</b>	<b>620.732</b>	<b>615.651</b>

(\*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los periodos 2020 y 2019, sin considerar la parte activada en inventarios.

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

Al 31 de diciembre de 2020

	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Mejoras de bienes arrendados	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>1.435.387</b>	<b>1.777.329</b>	<b>3.118.167</b>	<b>3.623.313</b>	<b>44.043</b>	<b>134.382</b>	<b>82.383</b>	<b>45.420</b>	<b>424.004</b>	<b>10.684.428</b>
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Saldo inicial reexpresado</b>	<b>1.435.387</b>	<b>1.777.329</b>	<b>3.118.167</b>	<b>3.623.313</b>	<b>44.043</b>	<b>134.382</b>	<b>82.383</b>	<b>45.420</b>	<b>424.004</b>	<b>10.684.428</b>
<b>Cambios:</b>										
Adiciones	1.456.837	29.763	14.063	56.823	2.492	18.024	5.758	6.155	19.376	1.609.291
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	85	0	1.611	1.865	0	0	1.199	0	115	4.875
Trasposos de Obras en curso cerradas	(437.935)	6	181.825	235.776	11.796	4.834	3.149	0	549	0
Desapropiaciones	0	(14.957)	(545)	(8.381)	(6)	(1)	(197)	0	(1.584)	(25.671)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(235.502)	24.111	104.870	41.395	9.691	16.983	6.686	2.657	29.109	0
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	0	0	(1.085)	0	(13)	(626)	0	(29)	0	(1.753)
Retiros	(6.281)	(15.141)	(3.951)	(6.188)	(127)	(994)	(1.579)	0	(800)	(35.061)
Gastos por depreciación	0	0	(198.889)	(343.777)	(15.623)	(23.311)	(16.049)	(6.714)	(25.338)	(629.701)
Deterioro	(13.506)	0	(21.414)	(23.513)	(425)	123	(107)	0	47	(58.795)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	2.411	0	0	375	0	0	2.786
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(878)	(21.914)	(652)	(62.260)	81	(5.222)	965	(970)	4.036	(86.814)
Otros incrementos (disminución)	(10.347)	1.961	2.314	(1.769)	(857)	1.657	77	(3.116)	484	(9.596)
<b>Total cambios</b>	<b>752.473</b>	<b>3.829</b>	<b>78.147</b>	<b>(107.618)</b>	<b>7.009</b>	<b>11.467</b>	<b>277</b>	<b>(2.017)</b>	<b>25.994</b>	<b>769.561</b>
<b>Saldo final</b>	<b>2.187.860</b>	<b>1.781.158</b>	<b>3.196.314</b>	<b>3.515.695</b>	<b>51.052</b>	<b>145.849</b>	<b>82.660</b>	<b>43.403</b>	<b>449.998</b>	<b>11.453.989</b>

Al 31 de diciembre de 2019

	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Mejoras de bienes arrendados	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>1.330.692</b>	<b>1.797.491</b>	<b>2.986.433</b>	<b>3.416.455</b>	<b>49.692</b>	<b>134.168</b>	<b>85.734</b>	<b>49.968</b>	<b>420.672</b>	<b>10.271.305</b>
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	(23.665)	0	(63.188)	0	(1.051)	(1.713)	0	(17.237)	(106.854)
<b>Saldo inicial reexpresado</b>	<b>1.330.692</b>	<b>1.773.826</b>	<b>2.986.433</b>	<b>3.353.267</b>	<b>49.692</b>	<b>133.117</b>	<b>84.021</b>	<b>49.968</b>	<b>403.435</b>	<b>10.164.451</b>
<b>Cambios:</b>										
Adiciones	1.157.519	16.151	22.681	58.774	2.405	9.229	9.060	6.887	18.844	1.301.550
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	12.839	10.786	24.118	111.649	238	156	313	0	6.272	166.371
Trasposos de Obras en curso cerradas	(804.729)	1.494	300.392	506.594	2.735	(711)	340	0	(6.115)	0
Desapropiaciones	0	(2.450)	(2.731)	(7.038)	(97)	(506)	(427)	0	(584)	(13.833)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(227.348)	15.046	76.077	50.099	6.356	15.327	16.019	2.852	57.503	11.931
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	0	(903)	(2.683)	(3.023)	(52)	(21)	(70)	0	(37)	(6.789)
Retiros	(7.537)	(5.129)	(5.588)	(26.051)	(196)	(1.629)	(3.548)	0	(14.633)	(64.311)
Gastos por depreciación	0	0	(183.030)	(349.970)	(14.470)	(18.857)	(16.250)	(6.746)	(26.529)	(615.852)
Deterioro	0	0	(15.398)	(60.219)	(337)	(14)	(74)	0	0	(76.042)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	1.633	0	0	10	0	0	1.643
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(11.942)	(35.483)	(40.087)	(16.498)	(1.075)	(1.834)	(6.988)	101	(9.414)	(123.220)
Otros incrementos (disminución)	(14.107)	3.991	(42.017)	4.096	(1.156)	125	(23)	(7.642)	(4.738)	(61.471)
<b>Total cambios</b>	<b>104.695</b>	<b>3.503</b>	<b>131.734</b>	<b>270.046</b>	<b>(5.649)</b>	<b>1.265</b>	<b>(1.638)</b>	<b>(4.548)</b>	<b>20.569</b>	<b>519.977</b>
<b>Saldo final</b>	<b>1.435.387</b>	<b>1.777.329</b>	<b>3.118.167</b>	<b>3.623.313</b>	<b>44.043</b>	<b>134.382</b>	<b>82.383</b>	<b>45.420</b>	<b>424.004</b>	<b>10.684.428</b>

### Descripción de Propiedades, planta y equipo entregados en garantía:

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

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	206.803	336.474

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	571.392	1.237.485

#### c) Elementos temporalmente fuera de servicio

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no existen componentes significativos de Propiedad, Planta y Equipo que se encuentren temporalmente fuera de servicio.

#### d) Deterioro de valor

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

#### e) Elementos depreciados en uso

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no existen elementos significativos de Propiedad, Plantas y Equipos que se encuentren totalmente depreciados y que estén en uso.

## NOTA 14. ARRENDAMIENTOS

### 14.1 Arrendatario

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

#### Activos por Derecho de Uso

##### a) Clase de Activos por derecho de uso

	Cifras en MUS\$ al 31.12.2020			Cifras en MUS\$ al 31.12.2019		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Terrenos	500.377	(85.192)	415.185	459.830	(49.406)	410.424
Edificios	200.403	(34.746)	165.657	179.908	(19.119)	160.789
Planta y Equipos	83.909	(44.200)	39.709	86.676	(26.997)	59.679
Equipamiento de Tecnologías de la Información	3.476	(1.970)	1.506	3.104	(835)	2.269
Instalaciones Fijas y Accesorios	4.888	(2.258)	2.630	4.490	(1.249)	3.241
Vehículos de Motor	199.804	(86.348)	113.456	196.726	(48.750)	147.976
Otros activos por derecho de uso	21.574	(1.219)	20.355	19.580	(1.997)	17.583
<b>Total Activos por derecho de uso</b>	<b>1.014.431</b>	<b>(255.933)</b>	<b>758.498</b>	<b>950.314</b>	<b>(148.353)</b>	<b>801.961</b>



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 2020 y al 31 de diciembre de 2019:

	Al 31 de diciembre de 2020							
	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>410.424</b>	<b>160.789</b>	<b>59.679</b>	<b>2.269</b>	<b>3.241</b>	<b>147.976</b>	<b>17.583</b>	<b>801.961</b>
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Saldo inicial reexpresado</b>	<b>410.424</b>	<b>160.789</b>	<b>59.679</b>	<b>2.269</b>	<b>3.241</b>	<b>147.976</b>	<b>17.583</b>	<b>801.961</b>
<b>Cambios:</b>								
Adiciones	40.104	30.288	0	203	0	21.090	3.750	95.435
Retiros	(4.717)	(88)	(5.087)	0	0	(862)	(435)	(11.189)
Gastos por depreciación	(37.248)	(33.571)	(17.670)	(884)	(705)	(52.636)	(2.802)	(145.516)
Deterioro	0	(48)	0	0	0	0	0	(48)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	0	0	0	(2.786)	(2.786)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	6.784	9.975	1.505	(18)	94	(2.741)	0	15.599
Otros incrementos (disminución)	(162)	(1.688)	1.282	(64)	0	629	5.045	5.042
<b>Total cambios</b>	<b>4.761</b>	<b>4.868</b>	<b>(19.970)</b>	<b>(763)</b>	<b>(611)</b>	<b>(34.520)</b>	<b>2.772</b>	<b>(43.463)</b>
<b>Saldo final</b>	<b>415.185</b>	<b>165.657</b>	<b>39.709</b>	<b>1.506</b>	<b>2.630</b>	<b>113.456</b>	<b>20.355</b>	<b>758.498</b>

	Al 31 de diciembre de 2019							
	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	404.852	96.673	83.265	2.626	1.801	168.779	17.237	775.233
<b>Saldo inicial reexpresado</b>	<b>404.852</b>	<b>96.673</b>	<b>83.265</b>	<b>2.626</b>	<b>1.801</b>	<b>168.779</b>	<b>17.237</b>	<b>775.233</b>
<b>Cambios:</b>								
Adiciones	28.764	27.143	5.817	449	1.595	26.152	4.745	94.665
Retiros	0	(2.577)	(13.750)	0	0	0	0	(16.327)
Gastos por depreciación	(44.850)	(17.947)	(26.861)	(797)	(1.203)	(48.251)	(2.756)	(142.665)
Deterioro	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	0	0	0	(1.643)	(1.643)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(2.913)	(2.900)	103	(9)	(3)	(396)	0	(6.118)
Otros incrementos (disminución)	24.571	60.397	11.105	0	1.051	1.692	0	98.816
<b>Total cambios</b>	<b>5.572</b>	<b>64.116</b>	<b>(23.586)</b>	<b>(357)</b>	<b>1.440</b>	<b>(20.803)</b>	<b>346</b>	<b>26.728</b>
<b>Saldo final</b>	<b>410.424</b>	<b>160.789</b>	<b>59.679</b>	<b>2.269</b>	<b>3.241</b>	<b>147.976</b>	<b>17.583</b>	<b>801.961</b>

- c) La depreciación cargada a resultados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 por Activos por derecho de uso se presenta en el siguiente cuadro:

<b>Depreciación por derecho de uso del Ejercicio en resultado (*)</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Costos de ventas	121.570	116.570
Gastos de administración	12.754	5.737
Otros Gastos varios de operación	5.390	12.146
<b>Total</b>	<b>139.714</b>	<b>134.453</b>

(\*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los periodos 2020 y 2019, no considerando la parte activada en inventarios.

- d) Los pasivos por arrendamientos se muestran a continuación:

<b>Pasivos por Arrendamiento</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Corriente	130.219	129.228
No corriente	628.138	658.704
<b>Total Pasivos por Arrendamiento</b>	<b>758.357</b>	<b>787.932</b>

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

## 14.2 Arrendador

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

### Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, Arrendador:

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2020		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	121	(12)	109
Posterior a un año pero menor de cinco años	26	0	26
Más de cinco años	0	0	0
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>(12)</b>	<b>135</b>

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2019		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	960	(48)	912
Posterior a un año pero menor de cinco años	200	0	200
Más de cinco años	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1.160</b>	<b>(48)</b>	<b>1.112</b>

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

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

No hay deterioro, cuotas contingentes ni restricciones que informar por los arrendamientos financieros como arrendatario ni como arrendador.

## NOTA 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Saldo Inicial</b>	<b>35.300</b>	<b>40.583</b>
Adiciones	141	765
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	(112)	(3.364)
Transferencias (desde) propiedades plantas y equipos	0	499
Traspaso a Disponible para la venta	(7.027)	(332)
Gasto por depreciación	(35)	(46)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	1.365	(2.805)
<b>Total cambios en Propiedades de Inversión</b>	<b>(5.668)</b>	<b>(5.283)</b>
<b>Saldo final</b>	<b>29.632</b>	<b>35.300</b>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el saldo de propiedades de inversión corresponde a terrenos, instalaciones menores y depreciación asociada a esta última.

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

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

El valor razonable de las propiedades de inversión al cierre de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 asciende a MUS\$ 57.835 (MUS\$ 55.017 al 31 de diciembre de 2019).

## NOTA 16. IMPUESTOS DIFERIDOS

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

La tasa impositiva aplicable a las principales afiliadas de la Matriz es de un 27% en Chile, 30% en Argentina y en México, 34% en Brasil, 25% en Uruguay, 21% en Estados Unidos (tasa federal), 32% en Colombia, 29,5% en Perú y un 25% en Ecuador.

El 29 de diciembre de 2017 se publicó en Argentina la Ley 27.430, la cual modificó la tasa del impuesto a la renta, disminuyéndola de 35% vigente al 31 de diciembre de 2017 al 30% para los ejercicios 2018 y 2019 y al 25% a partir del año 2020. La ley 27.541 suspendió la baja para el año 2020, por lo que la tasa del impuesto para este ejercicio fiscal es del 30%.

Con fecha 25 de marzo de 2019, la afiliada indirecta Arauco Argentina S.A. optó por realizar el Revalúo impositivo establecido en el Título X – Capítulo 1 de la Ley 27.430. La opción se ejerció para todas las Propiedades, plantas y equipos incluidos en la categoría de bienes muebles amortizables según la ley de impuesto a las ganancias, a los que se los ajustó por inflación utilizando los coeficientes publicados en esa ley a los fines del cálculo de dicho impuesto. El importe del impuesto especial generado en la presentación ascendió a US\$ 3 millones, monto que fue pagado en seis cuotas durante el año 2019. Adicionalmente, el aumento del valor de estos activos impositivos motivados por este ajuste generó una disminución del pasivo por impuesto diferido en el ejercicio 2019 de MUS\$ 12.629. Tanto la pérdida por el impuesto especial como la ganancia por disminución del impuesto diferido se exponen en la línea impuesto a las ganancias del año 2019.

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Activos por impuestos diferidos relativos a:</b>		
Inventarios	9.617	14.300
Provisión cuentas incobrables	19.851	11.311
Provisión Vacaciones	3.602	3.582
Ingresos anticipados	3.487	7.696
Obligaciones por beneficio post-empleo	32.338	32.301
Valorización de instrumentos financieros	79.765	68.390
Diferencia valorización de propiedades, plantas y equipos	24.397	16.609
Pérdidas fiscales	210.937	218.812
Diferencia por pasivos devengados	8.107	7.193
Diferencia por valorización intangibles	3.713	6.044
Diferencia por valorización de Provisión por deterioro	14.193	20.169
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	2.427	4.349
Diferencias por Créditos Tributarios	20.898	19.460
Provisiones	23.662	27.578
Otros	30.350	27.074
<b>Total activos por impuestos diferidos</b>	<b>487.344</b>	<b>484.868</b>
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(373.683)	(372.443)
<b>Efecto neto</b>	<b>113.661</b>	<b>112.425</b>

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Pasivos por impuestos diferidos relativos a:</b>		
Diferencia por depreciación financiera/tributaria	198.458	180.637
Provisiones	(7.021)	9
Obligaciones por beneficio post-empleo	2.205	0
Diferencia valorización PPE al inicio adopción IFRS	1.091.819	975.402
Valorización de activos biológicos	644.348	642.221
Valorización de gastos anticipados	42.319	41.338
Activos Intangibles	212.398	233.486
Valorización de instrumentos financieros	27.351	26.095
Inventarios	33.895	40.304
Otros	15.080	28.381
Inversión extranjeros establecimientos permanentes	240	1.432
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>2.261.092</b>	<b>2.169.305</b>
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(373.683)	(372.443)
<b>Efecto neto</b>	<b>1.887.409</b>	<b>1.796.862</b>



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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Ingreso (gasto) por impuestos corrientes a las ganancias</b>		
Gasto por impuestos corrientes	(124.352)	(190.736)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	183.967	6.857
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	4.450	(16.181)
Otro gasto por impuesto corriente	(3.676)	1.129
<b>Ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto, total</b>	<b>60.389</b>	<b>(198.931)</b>
<b>Ingreso (gasto) por impuesto diferido a las ganancias</b>		
Ingreso (gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(149.016)	41.817
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	(399)	(1.098)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	2.605	35.577
Otro gasto por impuesto diferido	(526)	716
<b>Ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto, total</b>	<b>(147.336)</b>	<b>77.012</b>
<b>Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total</b>	<b>(86.947)</b>	<b>(121.919)</b>

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Impuesto corriente extranjero	(129)	(32.536)
Impuesto corriente nacional	60.518	(166.395)
<b>Total Impuesto Corriente</b>	<b>60.389</b>	<b>(198.931)</b>
Impuesto diferido extranjero	(39.025)	36.371
Impuesto diferido nacional	(108.311)	40.641
<b>Total Impuesto Diferido</b>	<b>(147.336)</b>	<b>77.012</b>
<b>Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias</b>	<b>(86.947)</b>	<b>(121.919)</b>

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>(95.536)</b>	<b>(143.906)</b>
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones		
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones	(17.020)	(18.320)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	39.285	82.731
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(39.069)	(48.001)
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas anteriormente	752	71
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	10.019	2.140
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	(1.062)	19.196
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	49	(22)
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en períodos anteriores	4.461	(4.165)
Tributación calculada con la tasa aplicable	2.166	(23)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	9.008	(11.620)
<b>Ajustes al ingreso (gasto) por impuesto utilizando la tasa legal, total</b>	<b>8.589</b>	<b>21.987</b>
<b>Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva</b>	<b>(86.947)</b>	<b>(121.919)</b>

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

Concepto diferencia	31.12.2020		31.12.2019	
	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$
Activo por impuestos diferidos	242.206	0	254.517	0
Pérdida tributaria	245.138	46	230.051	46
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.261.046	0	2.169.259
<b>Total</b>	<b>487.344</b>	<b>2.261.092</b>	<b>484.568</b>	<b>2.169.305</b>

Detalle de los impuestos diferidos en Resultados	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Activos por impuestos diferidos	5.465	86.359
Pérdida tributaria	14.139	52.529
Pasivos por impuestos diferidos	(167.122)	(62.916)
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	182	1.040
<b>Total</b>	<b>(147.336)</b>	<b>77.012</b>

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

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

	31.12.2020 MUSS	31.12.2019 MUSS
<b>Corriente</b>		
Acreedores comerciales	1.432.958	1.585.918
Ingresos anticipados	199.048	193.351
Otras cuentas por pagar	16.235	15.056
<b>Total</b>	<b>1.648.241</b>	<b>1.794.325</b>

Los principales proveedores del Grupo al 31 de diciembre de 2020 y 2019 son Andritz Oy., Constructora Huequecura Ltda., Elaboradora de Envases S.A., Enap Refinerías S.A., Oxiquim S.A., Transelec S.A. y Terracon Ingeniería y Servicios Ltda.

A continuación, se presenta la estratificación de los acreedores comerciales al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Al 31 de diciembre de 2020

### ACREEDORES COMERCIALES CON PAGOS AL DÍA

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUSS
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
Productos	741.272	43.071	8.259	1.711	252	214	794.779
Servicios	464.805	30.657	3.072	7.486	1.341	464	507.825
Otros (*)	14.769	6.154	3.514	3.371	0	0	27.808
<b>Total MUSS</b>	<b>1.220.846</b>	<b>79.882</b>	<b>14.845</b>	<b>12.568</b>	<b>1.593</b>	<b>678</b>	<b>1.330.412</b>

### ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUSS
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	53.805	16.389	1.691	799	932	828	74.444
Servicios	18.921	3.656	752	412	1.048	3.013	27.802
Otros (*)	0	0	300	0	0	0	300
<b>Total MUSS</b>	<b>72.726</b>	<b>20.045</b>	<b>2.743</b>	<b>1.211</b>	<b>1.980</b>	<b>3.841</b>	<b>102.546</b>
<b>Total MUSS</b>	<b>1.293.572</b>	<b>99.927</b>	<b>17.588</b>	<b>13.779</b>	<b>3.573</b>	<b>4.519</b>	<b>1.432.958</b>

Al 31 de diciembre de 2019

### ACREEDORES COMERCIALES CON PAGOS AL DÍA

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUSS
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
Productos	952.248	50.615	2.271	1.457	2.964	0	1.009.555
Servicios	449.155	33.402	5.192	9.068	7.585	0	504.402
Otros (*)	3.468	1.112	0	0	0	0	4.580
<b>Total MUSS</b>	<b>1.404.871</b>	<b>85.129</b>	<b>7.463</b>	<b>10.525</b>	<b>10.549</b>	<b>0</b>	<b>1.518.537</b>

### ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUSS
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	38.853	1.578	1.329	793	1.675	94	44.322
Servicios	18.534	1.205	865	757	428	1.116	22.905
Otros (*)	67	13	6	8	60	0	154
<b>Total MUSS</b>	<b>57.454</b>	<b>2.796</b>	<b>2.200</b>	<b>1.558</b>	<b>2.163</b>	<b>1.210</b>	<b>67.381</b>
<b>Total MUSS</b>	<b>1.462.325</b>	<b>87.925</b>	<b>9.663</b>	<b>12.083</b>	<b>12.712</b>	<b>1.210</b>	<b>1.585.918</b>

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

La Matriz y afiliada Empresas Copec S.A., tiene un período máximo de pago de 30 días. Cada una de las afiliadas indirectas tienen diferentes promedios de pago, los cuales están asociados a sus actividades operacionales.

## **NOTA 18. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS**

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

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

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

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

## 18.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Por cobrar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	10.513	0
77.155.079-9 Inversiones de Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	8.688	0
76.037.855-0 Inversiones Laguna Blanca S.A.	Chile	Negocio Conjunto	9.250	18.000
96.731.890-6 Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	1.874	1.477
77.155.085-1 Administradora de Electromovilidad SpA	Chile	Asociada Indirecta	1.717	0
76.879.577-0 E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1.387	1.336
99.500.140-3 Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	1.251	1.834
65.097.218-k Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y aportante	968	1.319
96.532.330-9 CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	883	834
- Unillin Arauco Pisos Ltda	Brasil	Negocio Conjunto	829	197
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	599	2.999
79.825.060-4 Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	575	10.519
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	569	259
76.122.974-5 Algae Fuels S.A.	Chile	Asociada Indirecta	375	354
96.505.760-9 Colbún S.A.	Chile	Director Común	369	693
- Arauco Sonae Portugal S.A.	Portugal	Asociada Indirecta	369	0
- Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	Asociada Indirecta	210	265
79.895.330-3 Compañía Puerto Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	194	799
93.628.000-5 Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	302
96.532.330-9 CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	117	472
96.529.310-8 CMPC Tissue S.A.	Chile	Accionistas Comunes	105	26
95.304.000-K CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	101	179
91.440.000-7 Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	65	58
96.853.150-6 Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	49	28
76.037.864-K Portuaria Otway Ltda	Chile	Asociada Indirecta	43	113
- Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	43	34
76.037.872-0 Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Negocio Conjunto	36	91
76.456.800-1 Mina Invierno S.A.	Chile	Negocio Conjunto	21	22
76.037.858-5 Producción y Servicios Mineros Ltda.	Chile	Negocio Conjunto	19	88
76.037.869-0 Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	18	29
77.072.740-5 Agrícola Siemel Ltda	Chile	Accionistas Comunes	16	19
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	14	49
- PGNT GasNorte SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	8	2
76.659.730-0 Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	6	13
96.636.520-K Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	6	2
96.641.810-9 Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	5
- PGNT GasSur SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	5	1
89.201.400-0 Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	4	6
88.566.900-K Empresa Distribuidora de Papeles y Cartones	Chile	Accionistas Comunes	4	0
79.943.600-0 PROPA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	2	6
99.555.680-4 Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Director Común	2	0
79.943.600-0 Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	1	0
76.044.336-0 Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1	0
76.044.336-0 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	1	0
96.942.120-8 AIR BP COPEC S.A.(1)	Chile	Negocio Conjunto	0	40.814
71.625.800-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Afiliada es fundadora y aportante	0	931
76.349.706-2 Hualpén Gas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	427
96.783.150-6 St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	20
94.283.000-9 Astilleros Arica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	5
76.218.856-2 Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	0	1
<b>Total</b>			<b>41.312</b>	<b>84.628</b>

(1) Actual Copec Aviation S.A., afiliada indirecta desde 30 de junio de 2020.

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
76.040.469-1 Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indirecta	7.797	7.456
<b>Total</b>			<b>7.797</b>	<b>7.456</b>

## 18.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
96.636.520-K Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	6.236	4.002
76.307.309-2 Naviera Los Inmigrantes S.A.	Chile	Aportante indirecta	3.250	0
71.625.800-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Aportante indirecta	694	0
- Fibrocero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	382	427
82.040.600-1 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	350	475
79.895.330-3 Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	236	447
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	78	179
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	140	130
96.783.150-6 St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	65	0
96.555.810-1 Inst. Investigación Pesquera Octava Región	Chile	Ejecutivo Común	25	3
86.370.800-1 Red To Green S.A.	Chile	Asociada	23	13
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	14	13
78.096.080-9 Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	12	68
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	3	66
78.138.547-k Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	3	0
76.349.975-8 Mega Frio Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	1	72
76.384.550-8 Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	202
96.942.120-8 AIR BP COPEC S.A.(1)	Chile	Negocio Conjunto	0	36
76.659.730-0 Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	4
96.953.090-2 Boat Parking	Chile	Negocio Conjunto	10	0
<b>Total</b>			<b>11.522</b>	<b>6.137</b>

(1) Actual Copec Aviation S.A., afiliada indirecta desde 30 de junio de 2020.

Por pagar a Empresas relacionadas No Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
76.775.447-7 EMOAC SpA.	Chile	Asociada Indirecta	1.899	0
<b>Total</b>			<b>1.899</b>	<b>0</b>

## 18.3 Transacciones con entidades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2020

RUT	Entidad Relacionada	País	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio	Valor de las transacciones sin IVA MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
77.072.740-5	Agrícola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	454	454
77.072.740-5	Agrícola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	146	146
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	151	151
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	422	422
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	4.994	4.994
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	9	9
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	721	721
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	255	255
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de mat., vest. y otros	76	76
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	71	71
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	562	562
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	48	(48)
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	70	70
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y astillas	7.849	7.849
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	28	28
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	167	167
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Celulosa	3.681	3.681
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	174	174
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	164	164
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	9	9
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	6	(6)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	7.705	7.705
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	149	149
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de Gas	1	1
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	24	24
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	51	(51)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	414	(386)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.767	1.767
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	140	140
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	17.606	17.606
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	58	58
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	188	(188)
96.942.120-8	Copec Aviation S.A. (ex AIR BP Copec S.A.)	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	69	(69)
96.942.120-8	Copec Aviation S.A. (ex AIR BP Copec S.A.)	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	112.103	112.103
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	10.787	10.787
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	657	657
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	33	33
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	471	471
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	16.559	16.559
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	38.633	(38.633)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	364	(364)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	22	22
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	448	448
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	1.045	(1.045)
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de cosecha	21.146	21.146
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y rollizos	4.495	(4.495)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	452	452
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Rollizos y otras (compras/ventas)	5	(5)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	23	23
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicio Control de plagas	45	45
96.636.520-K	Gasmart S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	124.506	(124.506)
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo dependencias	720	(720)
76.340.975-8	Mega Frio Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	611	(611)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra gas natural	534	(534)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	104	104
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.285	(1.285)
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	535	535
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	246	246
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Asociada	Servicios informáticos	517	(517)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	280	280
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Asesorías de gestión	1.278	(1.278)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Servicios de administración	596	(596)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	3.296	(3.296)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Ventas	38	38
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	531	(531)
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	Brasil	Negocio Conjunto	Madera	4.623	4.623
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen	1.362	1.362



Al 31 de diciembre de 2019

RUT	Entidad Relacionada	País	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio	Valor de las	Efecto en resultados
					transacciones sin IVA MUSS	MUSS
96.942.120-8	AIR BP COPEC S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Venta de combustibles	353.082	353.082
96.942.120-8	AIR BP COPEC S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Servicio de administración	958	958
96.942.120-8	AIR BP COPEC S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra combustible	359	(359)
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	285	285
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	373	373
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	4.588	4.588
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	995	995
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	31	31
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de mat., vest. y otros	102	102
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	114	114
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	525	525
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	23	23
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Rollizos	117	(117)
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	23	23
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y astillas	1.467	1.467
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	168	168
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	292	292
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	196	196
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	62	(62)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	695	394
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	25	25
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	9	9
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	240	(240)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	2.141	2.141
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	115	115
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	10.662	(10.662)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	204	204
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	204	(204)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	24.419	24.419
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	1.050	1.050
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	47	47
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra derechos de pesca	6.660	(6.660)
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	787	787
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	18.764	18.764
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	41.349	(41.349)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	21	21
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	325	(325)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	666	666
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	1.439	(1.439)
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de cosecha	29.543	29.543
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y rollizos	4.547	(4.547)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	711	711
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Rollizos y otras (compras/ventas)	92	18
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	15	15
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra de gas	147.770	(147.770)
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra servicios	35	(35)
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo	3.517	3.517
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo dependencias	433	(433)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra de gas natural	1.122	(1.122)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	198	198
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	1.373	1.373
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	128	128
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.130	(1.130)
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Recobro de gastos	4	(4)
96.959.030-1	Puerto Lirquén S.A. (ex Portuaria Sur de Chile S.A.)	Chile	Asociada Indirecta	Servicios portuarios	2.237	(2.237)
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Asociada	Servicios informáticos	368	(368)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Asesorías de gestión	1.470	(1.470)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Otras ventas	3	3
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Rembolso gastos	36	(36)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	4.788	(4.788)

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

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

Durante el año 2020, el Banco Central de la República Argentina estableció limitaciones al acceso de cambios, por lo que Arauco Argentina S.A. se vio impedida de cancelar 2 cuotas de capital, por MUS\$ 12.500 cada una, que vencían durante ese ejercicio, correspondientes a un contrato de mutuo suscrito en 2017 con su matriz Celulosa Arauco y Constitución S.A. Es por eso que Celulosa Arauco y Constitución S.A. dio conformidad para prorrogar el vencimiento de las amortizaciones del capital que vencieron durante el año 2020 para el día 30 de mayo de 2021. El monto de capital prorrogado devengará hasta el momento de su cancelación total o parcial un interés similar al vigente para el capital no vencido, según el periodo que corresponda. Al cierre 2020, el capital total adeudado de este contrato de mutuo asciende a MUS\$ 160.000.

18.5 Directorio y personal clave de la gerencia

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

Compensaciones al personal directivo y administración clave:

Remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia y dirección	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Remuneraciones y gratificaciones	113.731	104.292
Dietas del directorio	8.641	8.746
Beneficios por terminación	8.600	8.640
<b>Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia</b>	<b>130.972</b>	<b>121.678</b>

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

### I. Juicios u otras acciones legales de la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. (“Arauco”), y de las afiliadas de ésta:

#### 1. Arauco Argentina S.A.:

En el marco de 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 dichos proyectos la Sociedad forestó: 1) 4.777 hectáreas durante el año 2000 en cumplimiento del plan anual comprometido; y 2) 23.012 hectáreas en el ejercicio 2000 al 2006 como parte del plan plurianual de forestación. Asimismo, se construyó un aserradero con capacidad instalada para la producción de 250.0000 m<sup>3</sup> 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 tiene presentados planes forestales anuales que abarcan desde el año 2007 hasta el 2019 para sus plantaciones localizadas en las provincias de Misiones y Buenos Aires.

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

En marzo de 2005, mediante Nota N°145/05 la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, suspendió el beneficio de no pago de los derechos de exportación del que se encontraba gozando Arauco Argentina S.A., a esa fecha de acuerdo con la Ley N° 25.080. Dicha medida está siendo discutida por la Sociedad. El 8 de noviembre de 2006 la Sala V de la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo y Federal dictó una resolución mediante la cual dispone que Arauco Argentina S.A. siga gozando de la exención del pago de los derechos de exportación, de la misma forma y alcance que lo era antes de la suspensión dispuesta mediante la Nota N° 145/05, pero que el libramiento de la mercadería se debía realizar bajo el régimen de garantías previsto en el artículo 453, inciso a) del Código Aduanero, por la tributación eximida de pago. La medida judicial se hizo efectiva a partir del mes de marzo de 2007 mediante la constitución de garantías a través del otorgamiento de pólizas de caución para cada uno de los permisos de embarques eximidos del pago de derecho de explotación. Arauco Argentina S.A. mantiene una provisión de 1.976.583.261

pesos argentinos (MUS\$ 23.488 al 31 de diciembre de 2020) por los derechos de exportación garantizados durante el periodo 2007-2015, la cual se muestra en el rubro "Otras Provisiones a largo plazo". Adicionalmente, la Sociedad inició una demanda de repetición por la suma de MUS\$ 6.555, más intereses desde la notificación de traslado, correspondiente a derechos de exportación ingresados entre marzo 2005 y marzo 2007, como consecuencia de la aplicación de la Nota 145/05 de la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, antes citada. El reclamo de la Sociedad tramita en el Expediente N° 21830/2006 ante el Juzgado Contencioso Administrativo Federal N° 4. El 28 de octubre de 2019 se dictó sentencia de primera instancia en dicha causa, disponiendo el rechazo de la demanda e imponiendo las costas a Arauco. Contra dicha sentencia, la Sociedad interpuso un recurso de apelación y expresó los correspondientes agravios en el mes de diciembre de 2019. Con fecha 5 de noviembre de 2020, la Cámara tuvo presentes las manifestaciones realizadas por Arauco y ordenó estar al llamado del expediente a sentencia.

Por otra parte, en abril de 2016, la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca emitió la Resolución N° 154-E/2016, que requiere que los titulares de emprendimientos que hayan usufructuado beneficios fiscales contemplados en la Ley N° 25.080, constituyan garantías hasta cubrir un tercio de la duración del proyecto con un tope mínimo de cinco años. En el mes de mayo de 2019, la Sociedad adecuó la garantía oportunamente constituida según lo establecido por dicha Resolución, por lo que la misma quedó constituida por un monto de 435.952.315 pesos argentinos (MUS\$ 5.180 al 31 de diciembre de 2020).

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

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

2.1 Con fecha 25 de agosto de 2005, el Servicio de Impuestos Internos (SII) emitió las Liquidaciones N° 184 y 185 de 2005. En ellas se objetan las operaciones de devolución de capital efectuadas con fechas 16 de abril y 31 de octubre de 2001 por parte de Celulosa Arauco y Constitución S.A. y asimismo se exige 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 ordenan la restitución del monto histórico al 31 de octubre de 2002 de \$4.571.664.617 (equivalentes a MUS\$ 6.430 al 31 de diciembre de 2020). El 7 de noviembre de 2005, se solicitó Revisión de la Actuación Fiscalizadora (RAF) y en subsidio se interpuso reclamación contra las Liquidaciones N° 184 y 185 de 2005. La RAF fue resuelta con fecha 09 de enero de 2009 por el SII, acogiendo parcialmente la solicitud de Arauco, rebajando el total en la suma de \$1.209.399.164 (equivalentes a MUS\$ 1.701 al 31 de diciembre de 2020), quedando un total disputado de \$3.362.265.453 (equivalentes a MUS\$ 4.729 al 31 de diciembre de 2020), más multas, reajustes e intereses. Con fecha 19 de febrero de 2010 el Tribunal dictó una providencia teniendo por formulada la Reclamación que fue interpuesta en subsidio de la RAF.

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

Posteriormente, el 12 de octubre de 2017, Arauco interpuso recurso de apelación, solicitando a la Corte de Apelaciones de Santiago que revoque la sentencia de primera instancia; y el 29 de junio de 2018, la Corte de Apelaciones de Santiago dictó sentencia de segunda instancia, confirmando la de primera instancia. Con fecha 19 de julio de 2018, Arauco interpuso recurso de casación en la forma y en el fondo ante la 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 respecto del precepto legal contenido en el artículo 53 inciso 3° del Código Tributario ante el Tribunal Constitucional.

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

Actualmente, la causa se encuentra en relación en la Corte Suprema.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para Arauco y es por ello que, al 31 de diciembre de 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

### Plantas

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

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

El 15 de diciembre de 2017, el Superintendente del Medio Ambiente dictó la Resolución Exenta N° 1487, culminando el procedimiento administrativo sancionatorio, absolviendo de un cargo y condenando por 10 cargos con una sanción de 7.777 UTA (equivalentes a MUS\$ 6.698 al 31 de diciembre de 2020). Con fecha 22 de diciembre de 2017 la Sociedad presentó recurso de reposición respecto de la Resolución Exenta N° 1487 ante la SMA, solicitando sea absuelta de todas las infracciones, con excepción del cargo número 7 (tardía presentación de informe de calidad de las aguas del río Cruces).

El 23 de marzo de 2018 se notificó la Res. Ex. N° 357, de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), por medio de la cual se rechazó el recurso de reposición interpuesto por la empresa. Frente a lo anterior, el 5 de abril de 2018 se presentó reclamación judicial ante el Tercer Tribunal Ambiental. 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 Arauco como la SMA dedujeron recursos de casación en la forma y en el fondo, los cuales se encuentran pendientes en la Corte Suprema.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para Arauco y es por ello que, al 31 de diciembre de 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

2.3 Con fecha 13 de agosto de 2018, la Asociación Gremial de Dueños de Camiones de Constitución (“Asoducam”) interpuso demanda de cumplimiento forzado más indemnización de perjuicios en contra de Forestal Arauco S.A., Servicios Logísticos Arauco S.A., Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Maderas Arauco S.A. La demanda se funda en los supuestos de incumplimientos de acuerdos de asignación, distribución y suministros de volúmenes de carga del año 2001 y 2005 celebrados por los asociados de Asoducam con Forestal Arauco S.A. inicialmente, y luego supuestamente, según la demandante, con Servicios Logísticos Arauco S.A., a favor de las otras dos demandadas, Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Maderas Arauco S.A. Solicita el cumplimiento forzado del contrato, más \$ 575.000.000 (equivalentes a MUS\$ 730 al 31 de diciembre de 2020) por indemnización de perjuicios y en subsidio (a) \$ 11.189.270.050 (equivalentes a MUS\$ 15.738 al 31 de diciembre de 2020), por daño emergente; (b) \$ 11.189.270.050 mensuales durante todo el curso del juicio, hasta que se declare terminado el contrato en la sentencia definitiva, por lucro cesante, y (c) \$ 5.000.000.000 (equivalentes a MUS\$ 7.033 al 31 de diciembre de 2020) 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. Actualmente, la causa se encuentra archivada.

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 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

### 3. Forestal Arauco S.A.:

3.1 Con fecha 11 de julio de 2017, la Sociedad fue notificada de una demanda civil reivindicatoria de cuota en procedimiento ordinario, interpuesta por doña Carmen Muñoz Domínguez en representación de Forestal Ezrece S.A., quien argumenta que su representada sería dueña por cesión y venta de un 87,5% de los derechos hereditarios en el inmueble rural denominado “Pino Huacho” ubicado en la comuna de los Álamos y en la comuna de Cañete, provincia de Lebu, Región del Biobío, de una superficie de 5.144,22 hectáreas, acciones que estarían siendo poseídas por Forestal Arauco S.A., solicitándole al Tribunal que resuelva en definitiva que

Forestal Arauco S.A. sea condenada a restituírle esas acciones y derechos. Forestal Arauco S.A. contestó la demanda, solicitando su completo rechazo con costas, deduciendo además demanda reconvencional de prescripción ordinaria y en subsidio de prescripción extraordinaria.

Con fecha 30 de julio de 2019 se dictó sentencia rechazando tanto la demanda principal como la reconvencional en todas sus partes. (Rol C-109-2017 Juzgado de Letras y Garantía de Lebu).

Con fecha 12 de agosto de 2019, la parte demandante interpuso recurso de apelación en contra de la sentencia definitiva. Asimismo, con fecha 2 de septiembre de 2019, Forestal Arauco S.A. se adhirió al recurso de apelación. Con fecha 2 de julio de 2020, la Corte de Apelaciones confirmó la sentencia de primera instancia.

Con fecha 19 de julio de 2020, la demandante interpuso recurso de casación en la forma y en el fondo.

Mediante resolución de fecha 15 de febrero de 2021, la Excelentísima Corte Suprema declaró inadmisibile el recurso de casación en la forma y rechazó el recurso de casación en el fondo deducidos por la parte demandante. De esta manera, la causa se encuentra terminada favorablemente para la sociedad.

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

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

Con fecha 1 de septiembre de 2020, se dictó la resolución que recibe la causa a prueba, encontrándose pendiente su notificación por cédula a las partes.

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 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.3 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 (equivalentes a MUS\$ 4.904 al 31 de diciembre de 2020).

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 (equivalentes a MUS\$ 593 al 31 de diciembre de 2020).

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 se encuentra suspendido por la contingencia sanitaria.

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 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.4 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.

Actualmente, el período de discusión se encuentra terminado.

Con fecha 16 de febrero de 2021, el tribunal citó a las partes a audiencia de conciliación, la que se encuentra programada para el día 24 de marzo de 2021.

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 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.5 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 valuados en la suma de \$100.000.000 (equivalente a MUS\$ 141 al 31 de diciembre de 2020).

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.

Mediante resolución de fecha 11 de noviembre de 2020, el tribunal recibió la causa a prueba, habiéndose notificado dicha resolución a ambas partes.

Actualmente, el término probatorio se encuentra suspendido por la contingencia sanitaria.

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 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.6 Con fecha 11 de mayo de 2020, se notificó a Forestal Arauco S.A. una demanda de declaración de mera certeza interpuesta en su contra por la sociedad Agrícola, Forestal, Transportes e Inversiones El Quillay SpA ante el Juzgado de Letras de Constitución (C-323-2020), en la cual la actora sostiene que el inmueble denominado “Predio que formaba parte de la Higuera Sur Poniente, de la Higuera Sur del Fundo Quivolgo”, de propiedad de Forestal Arauco S.A., tendría en realidad una superficie de 498 hectáreas careciendo en consecuencia el demandado 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.

Actualmente el período de discusión se encuentra terminado.

Con fecha 16 de febrero de 2021, el tribunal citó a las partes a audiencia de conciliación, la que se encuentra programada para el día 25 de marzo de 2021.

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 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

#### 4. Arauco do Brasil S.A.:

La Reserva Federal de Brasil impugnó la amortización de la plusvalía resultante de las adquisiciones de Placas do Paraná, Tafibrás, Tafisa y Dynea.

El 20 de julio 2015, Arauco do Brasil fue notificada de la decisión de primer nivel administrativo, que ratificó parcialmente la sanción. Ante ello, Arauco presentó un recurso de apelación ("Recurso Voluntario") ante el CARF (Conselho Administrativo de Recursos Fiscais de Brasil), segundo nivel administrativo. El CARF decidió el 16 de mayo de 2017, reduciendo la contingencia para Arauco, debido a que consideró algunos argumentos de la Compañía, pero mantuvo otros cobros. El 27 de septiembre de 2018, Arauco fue notificada de la decisión del CARF, por lo que interpuso el recurso de embargo de declaración, para que se aclaren algunos puntos de la decisión. En 25 de enero de 2019 el CARF indicó que no habría aclaraciones u omisiones a ser proporcionadas, por lo que se inició el plazo para la presentación del último recurso en la esfera administrativa ("Recurso Especial"), el que fue presentado a la Cámara Superior de Recursos Fiscales del CARF (CSRF) el 11 de febrero de 2019, reiterando las alegaciones de defensa de la Compañía sobre los temas y cobros que permanecieron.

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

(i) Parte que permanece esperando la decisión administrativa en Recurso Especial al CSRF (el tema de la multa aislada del 50% e interés moratorio) con el monto estimado de R\$ 29.250.417 (equivalentes a MUS\$ 5.684 al 31 de diciembre de 2020) y a ese valor se le agregarán intereses y reajustes a partir del 31 de enero de 2019 hasta que se termine la discusión administrativa.

(ii) Parte que se cierra la discusión administrativa (Glosa de los gastos contractuales deducidos en la compra de Tafisa; Glosa de gastos legales sobre deudas pagadas en el programa de amnistía; pago de IRPJ y CSLL menor en la segunda parte del año 2010). En cuanto a esa segunda parte, el monto es de R\$ 31.774.176 (equivalentes a MUS\$ 6.175 al 31 de diciembre de 2020), y a ese valor se le agregarán intereses y reajustes a partir del 28 de agosto de 2020 hasta la decisión final de la discusión judicial iniciada el 23 de septiembre de 2019, para seguir contestando a esa parte de la imputación. Así, se ingresó una Acción de Anulación de Deuda Tributaria y se presentó una garantía para suspender la exigibilidad de los montos cobrados y obtener los Certificados de Cumplimiento Fiscal hasta la decisión final del juicio.

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 2020, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

## II. Juicios u otras acciones legales de la afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y de las afiliadas de ésta:

### 1. Indemnización de perjuicios

- a) Los señores Mauricio Madrid Marticorena y Luis Sepúlveda Marticorena presentaron tres demandas en el Tercer Juzgado Civil de Santiago. La primera demanda en juicio sumario de indemnización de perjuicios, bajo el supuesto de haber infringido la Ley 17.336 de Propiedad Intelectual, en una supuesta negociación para llevar a cabo un negocio de Biodiesel a partir de algas. El monto demandado es de MUS\$ 1.196.

Ante este mismo Tribunal, y por los mismos hechos, los demandantes pretenden indemnización de perjuicios, bajo el supuesto de que Copec habría vulnerado las normas del secreto empresarial, concretamente la Ley 19.039 sobre Propiedad Intelectual. El monto demandado ascendió a MUS\$ 327.

Finalmente, y basados en los mismos hechos, los demandantes interpusieron una acción ordinaria de indemnización de perjuicios por responsabilidad civil extracontractual. El monto asciende a M\$ 895.000.

Ambas causas se fallaron en primera instancia a favor de Copec. Posteriormente la Ilustre Corte de Apelaciones acogió parcialmente una de las demandas condenando a Copec al pago de M\$ 40.000. A raíz de esto, Copec recurrió a un recurso de casación a la Corte Suprema.

La posibilidad de un resultado desfavorable es remoto.

- b) Una persona fallecida producto del atropello accidental ocasionado por un empleado de la Compañía en un vehículo de ésta presentó una demanda de indemnización de perjuicios ante el 7° Juzgado Civil de Santiago en contra de la Compañía. El monto total de los perjuicios reclamados por los demandantes asciende a M\$ 1.400.000. La causa se encuentra en periodo probatorio. Existen seguros comprometidos y la contingencia es plausible, pero por montos menores a los reclamados por los demandantes.
- c) Un grupo de 107 pescadores de Mejillones presentaron una demanda de indemnización de perjuicios en contra de la Compañía, que es tramitada ante un Ministro de la Corte de Apelaciones de Antofagasta. La demanda se funda en los perjuicios sufridos por los pescadores con ocasión de un derrame de combustibles ocurrido en agosto del año 2018 en la playa de Mejillones. Cada uno de los demandantes reclaman una indemnización de \$10.000.000.- por lo que la cuantía total del juicio asciende a M\$1.070.000.- Actualmente la causa se encuentra en etapa de discusión, existen seguros comprometidos. La contingencia más allá de la cobertura de los seguros es remota.
- d) La familia de la menor María Isabel Díaz Moyano, fallecida producto del atropello accidental ocasionado por un empleado de la Compañía en un vehículo de ésta, presentó una demanda de indemnización de perjuicios ante el 7° Juzgado Civil de Santiago en contra de la Compañía. El monto total de los

perjuicios reclamados por los demandantes asciende a M\$1.400.000.- La causa se encuentra en periodo probatorio. Existen seguros comprometidos y la contingencia es plausible, pero por montos menores a los reclamados por los demandantes.

- e) El ex Trabajador del concesionario Pau Padros Marras, concesionario de la instalación ubicada en Camino a Farellones, señor Iván Juvenal Torrejón Villar, demandó a su antiguo empleador y solidaria o subsidiariamente a Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A. y Empresas Copec S.A., una demanda laboral de indemnización de perjuicio por accidente laboral, producto de una caída mientras realizaba sus funciones laborales. La demanda que tramita ante el 1° Juzgado de Letras del Trabajo de Santiago RIT O-4449-2020, donde pretende se condene a las demandadas a pagar solidariamente la suma de \$80.000.000.- Existen seguros comprometidos y la contingencia es plausible, pero por montos menores a los reclamados por el demandante.

## 2. Planta Pureo

Con fecha 6 de septiembre de 2011 en la Planta de Almacenamiento de Combustibles ubicada en la localidad de Pureo, Calbuco, se produjo un derrame de petróleo diésel que tuvo las siguientes consecuencias:

- Un grupo de miticultores demandaron en Puerto Montt a la Compañía la indemnización de los perjuicios que señalan haber tenido producto del derrame de combustible ocurrido en la Planta Pureo en Calbuco. La cuantía total de la demanda asciende a M\$ 830.200. Los demandantes se desistieron de la demanda, por lo que se encuentra terminada respecto de los miticultores.
- Posteriormente se presentó una segunda demanda por M\$ 1.501.701, por concepto de daño emergente, lucro cesante y daño moral, caratulada Martínez con Copec. Esta última se acumuló a la primera. Las sentencias de primera y segunda instancia rechazaron la demanda. Actualmente, la causa se encuentra con las partes citadas a oír sentencia. Existen seguros comprometidos.

De acuerdo a lo estimado por la administración y sus asesores legales, la contingencia es remota.

## 3. Multas SEC

No tenemos registros de multas SEC a esta fecha.

## 4. Planta Lubricantes Quintero

Ante el 2° Tribunal Ambiental de Santiago, el Sindicato de Trabajadores Independientes, Pescadores Artesanales, Buzos Mariscadores y ramos similares de Caleta de Horcón y otras personas de la zona, interpusieron demanda de daño ambiental contra de diversas empresas que tienen operaciones en el "Complejo Industrial Ventanas", que se emplaza en las bahías de Quintero y Ventanas, incluyéndose a Empresas Copec S.A. como supuesta operadora de la Planta de Lubricantes ubicada en el borde de la Bahía Quintero, sector

Loncura, lo que consta en causa Rol D 30-2016, que fuera notificada el 10 de noviembre de 2016.

Atendido que el daño ambiental denunciado se fundamenta en la operación de una planta industrial en la que Empresas Copec no interviene, pues su propiedad y operación es de la filial Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., como defensa se opusieron excepciones a la acción deducida, y en subsidio se contestó la demanda señalando que en ella se incurre en un error que resulta inexcusable, de modo tal que Empresas Copec S.A. carece de legitimación pasiva para ser demandada, ni menos se le puede imputar responsabilidad en un presunto daño ambiental, por lo que se pidió el rechazo de la misma. Posteriormente, se recibió la causa a prueba, y se dispuso por el Tribunal que las excepciones dilatorias se resolverán en la sentencia definitiva. La conciliación no ha tenido resultados, por lo que se espera que la causa se reanude y se inicie la etapa probatoria.

En todo caso, según estimación de los asesores legales, la fortaleza de la defensa expuesta debiera llevar a que se acoja por el Tribunal lo pedido en cuanto rechazar la demanda.

## 5. Afiliadas

### Organización Terpel S.A. y afiliadas

- Como efecto de la compra de la planta de Cartagena, Colombia, Organización Terpel S.A. se obligó a mantener indemne al Tercero Adquirente (Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S.) en los siguientes eventos:
  - a. Por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil que fue transferido por DAC a Terpel, por un plazo máximo igual al de la prescripción de la acción bajo ley colombiana (10 años) y hasta una cuantía igual a la del precio final del Fuels Resale SPA – Share Purchase Agreement (después de ajustes). Este valor aún no está definido ya que no se han efectuado los ajustes. A la fecha, se tiene conocimiento de una reclamación, la cual se encuentra en etapa de inicio; de acuerdo con la evaluación para la Organización. Dependiendo de cómo avance el proceso y de lo que ocurra en la etapa probatoria, se puede tener mayor certeza de la real contingencia.
  - b. Sobre temas ambientales únicamente por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el SPA, por un período de tiempo de 10 años y un valor de MUS\$ 5.000.
  - c. Sobre precios de transferencia por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el Fuels Resale SPA por un período de 5 años y medio y un valor de MUS\$ 5.000.
  
- Con fecha 3 de julio de 2013, la DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia) rechazó la deducción por un valor de US\$ 38,497 millones, por amortización del crédito mercantil generado por la adquisición de las acciones de GAZEL, incluida en la declaración de renta presentada por TERPEL en el año gravable 2010. Organización Terpel S.A., dio respuesta a este requerimiento especial exponiendo cómo cumplió con todos los requisitos establecidos por la jurisprudencia para deducir como gasto la amortización del crédito mercantil en el año gravable 2010 y en consecuencia solicitó a la DIAN se acepte la declaración

con esta deducción, pero consecuencia de su rechazo, se iniciaron las acciones judiciales correspondientes. En junio de 2018, se emitió fallo de primera instancia favorable a las pretensiones de TERPEL, por lo que la autoridad fiscal interpuso recurso de apelación dentro de los términos legales (julio 10 de 2018). Una vez resuelto el recurso de apelación, procedería el recurso extraordinario de revisión ante el Consejo de Estado, cuya decisión final podría tardar hasta 4 años. De acuerdo con lo estimado los asesores legales, la posibilidad de éxito es alta.

- PGN GASNORTE S.A.C. presentó una demanda contra la Municipalidad Metropolitana de Lima, Perú y Protransporte por el Concepto de Incumplimiento del Contrato de Concesión del Gasocentro Norte, que ha generado los siguientes daños: a) Intereses devengados, b) Sobrecosto financiero por incremento de los intereses devengados por el Préstamo suscrito con Interbank y c) Menores ingresos percibidos por PGN GASNORTE. El monto demandado fue de US\$3.2 millones, y el laudo arbitral que resuelve el litigio, fue notificado recientemente acogiendo las pretensiones de PGN GASNORTE S.A.C. No obstante, la Municipalidad Metropolitana de Lima, interpuso recurso de aclaración, ante la Segunda Sala Comercial del Poder Judicial, el cual fue resuelto el 23 de septiembre del 2019, declarándose infundado dicho recurso y por ende válido el laudo arbitral. Con ello, se podrá dar inicio a la etapa de ejecución.
- PGN GASUR S.A.C. presentó una demanda contra la Municipalidad Metropolitana de Lima, Perú y Protransporte por el Concepto de Incumplimiento del Contrato de Concesión del Gasocentro Sur, que ha generado los siguientes daños: a) Sobrecosto financiero por incremento de los intereses devengados por el Préstamo suscrito con Interbank y b) Menores ingresos percibidos por PGN GASUR S.A.C. El monto demandado fue de US\$1.0 millones, y el laudo arbitral que resuelve el litigio, fue notificado recientemente acogiendo las pretensiones de PGN GASUR S.A.C. No obstante, la Municipalidad Metropolitana de Lima, interpuso recurso de aclaración, ante la Primera Sala Comercial del Poder Judicial, el cual fue archivado de manera definitiva por declararse fundada la excepción de caducidad, esto es porque el recurso de la Municipalidad Metropolitana de Lima fue presentado de manera extemporánea. En consecuencia, el Poder Judicial declaró por válido el laudo arbitral, con lo que se da inicio a la etapa de ejecución.
- Dentro de la investigación que se lleva a cabo en Perú contra todos los actores de la industria del GNV (incluida la filial Terpel Perú) por supuestas concertaciones de precios entre los años 2011 a 2015, se notificó el informe técnico emitido por la secretaria de la autoridad de competencia (Indecopi) quien recomendó la imposición de sanción a la filial por US\$ 17,5 millones. El 7 de agosto de 2018, a Gazel Perú se le concedió el uso de la palabra ante la Comisión de la Libre Competencia, con el fin de desvirtuar la recomendación incluida en el informe técnico. Por la renuncia de uno de los Comisionados, se programaron nuevas audiencias para el uso de la palabra, para el 12, 15 y 16 de octubre de ese año. Los alegatos de conclusión finalizaron en enero del 2019. Mediante Resolución N° 104-2018/CLC-INDECOPI, las compañías vinculadas (cabe resaltar que fueron vinculadas y sancionadas Bacthor y Bacpetrol, filiales de Terpel Perú) fueron notificadas de la imposición de las siguientes multas:
  - Terpel, aprox. US\$17 millones
  - Bacthor y Bacpetrol, aprox. US\$1,5 millones

El 1 de febrero de 2019 se presentó recurso de apelación, el cual será resuelto por la Sala de Libre Competencia dentro del segundo semestre del 2020. Si la decisión de la apelación no resulta favorable (cosa que se espera, dado que quien decide es la misma entidad que sancionó), se presentarían las demandas



ante la jurisdicción contenciosa contra la resolución que impone la sanción. Cabe mencionar que la duración de este proceso es de aproximadamente 5 años

Además, con posterioridad a la presentación de la apelación, INDECOPI, de manera oficiosa, redujo la sanción de Terpel en aproximadamente MMUS\$5, para un total de sanción de aproximadamente MMUS\$12. Se aclara que esta no es una decisión producto de la apelación, recurso que no ha sido aún decidido.

El 3 de mayo de 2019, se presentó la Demanda de Acción de Amparo contra el INDECOPI con la finalidad de dejar sin efecto la imposición de la multa impuesta a TERPEL PERÚ, BACPETROL y BAC THOR, por los vicios incurridos en el proceso. Esta Demanda se encuentra en el 11° Juzgado Constitucional Sub Especializado en Temas Tributarios, Aduaneros y de Mercado con el Expediente N° 2631-2019 y fue admitida el 17 de junio de 2019. Con fecha 27 de septiembre de 2019, mediante Resolución N° 3, se ha dispuesto notificar con las copias del escrito de demanda y anexos a la parte demandada. Plazo estimado para culminar el proceso es de 2 años y medio.

- Ludesa y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron demanda cuya cuantía asciende a US\$85 millones aproximadamente, contra Distribuidora Andina de Combustibles S.A. (antes ExxonMobil de Colombia S.A., hoy Primax Colombia S.A.), alegando la existencia de un contrato de agencia comercial desde el año de 1962. Igualmente, alegan la terminación injustificada de la relación comercial. Organización Terpel S. A. es responsable del resultado de este proceso, dado que se comprometió a mantener indemne a Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S. (terceros adquirentes de la operación de ExxonMobil Colombia) por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil en Colombia. El proceso se encuentra en etapa inicial (contestación de la demanda). A la fecha, los demandantes no han demostrado la existencia de una relación comercial desde 1962 (las compañías demandantes se crearon en los años 2013 y 1996). Adicionalmente, existe documentación donde se confirma que la relación comercial que existió correspondía a una distribución de lubricantes (compra para la reventa), la cual terminó legalmente por vencimiento del plazo pactado. Los demandantes (Ludesa y Casamotor) presentaron reforma de la demanda, la cual fue admitida el 16 de octubre de 2019, a lo cual Terpel interpuso recurso contra auto admisorio de la reforma de la demanda, argumentando indebida acumulación de pretensiones y falta de claridad en éstas, lo cual afecta la posibilidad de ejercer adecuadamente el derecho de defensa. A la espera de pronunciamiento de la autoridad judicial.
- Héctor Mario Gómez (ex afiliado EDS Bandera Terpel), demandó a la compañía solicitando indemnización de perjuicios por el presunto daño que le fue causado, por la terminación de las negociaciones tendientes a la renovación del contrato de suministro de combustible. El Sr. Gómez estima que sus daños ascienden a US\$2,3 millones. En el proceso de defensa se solicitó se reconozca la falta de legitimación del Sr. Gómez para presentar la acción pues el contrato previo y la negociación se realizaron con la sociedad Estación de Servicio el Grande EU. Adicionalmente se argumenta que la terminación de las negociaciones no fue injustificada e intempestiva, Organización Terpel no estaba obligado a suscribir un nuevo contrato con el señor Gómez y dentro de la negociación del contrato se tuvieron razones de peso para determinar que no era conveniente su renovación. Ya se agotó la audiencia de pruebas y se fijó fecha para audiencia de juzgamiento para el 14 de mayo de 2020, pero por la suspensión de términos judiciales decretada por el Consejo Superior de la Judicatura debido al Covid-19 no se pudo celebrar, razón por la cual, se reprogramó la audiencia para el día 8 de marzo de 2021.

- El proveedor de mantenimiento de estaciones de servicio, L&H Ingeniería Hernández Ltda. inició demanda contra Terpel solicitando que se declare responsable de los perjuicios patrimoniales y extrapatrimoniales, estimados en US\$ 3,9 millones, causados por la presunta terminación indebida de la relación contractual. Los argumentos de defensa están encaminados a demostrar que el contrato terminó por expiración de su plazo. Se agotó etapa probatoria y el pasado 10 de octubre se dictó sentencia de primera instancia a favor de Terpel. Contra la anterior decisión, la parte demandante presentó recurso de apelación, el cual fue admitido y resuelto por el Tribunal Superior de Barranquilla, quien confirmó el fallo de primera instancia a favor de Terpel, dando por finalizado el proceso.
- El competidor Importadora Fertipetróleos Tasajero S.A.S., presentó demanda contra Terpel, alegando que se incurrió en actos de competencia desleal por violación de normas, en la operación de una de las plantas de abastecimiento sin contar con el adecuado permiso de vertimientos, por lo cual solicita que se condene a Terpel por US\$ 3,52 millones. La defensa está encaminada a demostrar que no se violaron normas dado la planta contaba con todos los permisos ambientales y del sector de hidrocarburos. Consecuencia de lo anterior, Terpel no fue un operador ilegítimo del mercado, como lo manifiesta el demandante. Adicionalmente, se buscará demostrar que la acción está prescrita. El proceso se encuentra en etapa probatoria.
- El cliente Aerosucre (segmento de aviación) presentó demanda solicitando que se declare a Terpel civilmente responsable de la violación a la ley, al cobrar y recibir dineros por concepto de IVA sobre productos que por expresa disposición de la ley se encontraban exentos de su gravamen. Por ello solicita que se condene a Terpel a restituir la totalidad de los daños y perjuicios causados entre los años 2011 al 2013, suma estimada en US\$1 millón. El proceso se encuentra viciado por violación al debido proceso y falta de competencia del juez, de manera que se tramitó su correspondiente incidente de nulidad, el cual fue negado en primera instancia. Frente a esta decisión se interpuso recurso de reposición el 10 de octubre de 2019 el cual fue fallado a favor de Terpel, de manera que se decretó la nulidad de todo lo actuado. El 17 de abril de 2020, Aerosucre presentó una acción de tutela en contra de la sentencia que declaró la nulidad y el 4 de mayo la Corte Suprema de Justicia ordenó al Tribunal Superior del Distrito Judicial de Barranquilla, que emita una nueva providencia. El 7 de mayo Terpel impugnó la decisión de la Corte Suprema de Justicia, la cual fue resuelta a favor de Aerosucre y producto de ello, se reiteró al Tribunal fallar nuevamente, teniendo en consideración que su decisión (en consideración de la Corte), se excedió en formalismos. En línea con lo indicado por la Corte Suprema de Justicia, el Tribunal revocó su decisión y remitió el expediente al despacho de origen para continuar con la ejecución. Terpel solicitó a la Corte Constitucional la revisión del expediente y a la fecha se encuentra pendiente.
- Ludesa y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron demanda de competencia desleal en contra de Primax de Colomba S.A. y Organización Terpel S.A. La sociedad demandante solicita que se declare que los demandados incurrieron en actos de competencia desleal por presuntamente diseñar, planificar y ejecutar una estrategia sistemática tendiente a sacar a Ludesa del mercado de la distribución de lubricantes de la marca Mobil; desviar los clientes actuales y potenciales de Ludesa; por desorganización empresarial e inducción a la ruptura contractual. En consecuencia, solicita que se condene solidariamente al pago de USD\$34 millones aproximadamente. El 20 de noviembre de 2020 Terpel presentó recurso de reposición en contra del auto admisorio. En cuanto a Primax, radicó contestación de la demanda el pasado

16 de diciembre de 2020. Organización Terpel S. A. es responsable del resultado de este proceso, dado que, como ya se señaló, se comprometió a mantener indemne a Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S. (terceros adquirientes de la operación de combustibles de ExxonMobil Colombia), por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil en Colombia.

## 6. Cauciones

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

Al cierre del ejercicio, las principales cauciones vigentes son:

Al 31 de diciembre de 2020				
CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MUSS	NOMBRE OTORGANTE	RELACION
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	961	EST DE SERV VEGA ARTUS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	425	COMERCIAL Y SERVICIOS PINCAL LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	703	AMELIA MARTINEZ RASSE Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	699	PATRICIO ABRAHAM GHARDO JEREZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	619	JAIME ALEJANDRO VILLANUEVA LOZANO	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	600	DIÑO PEIRANO Y CIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	519	ALTO MELIMOYU S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	512	SOCIEDAD COMERCIAL RINCON LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	501	COMBUSTIBLES Y SERVICIOS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	500	DISTR. DE COMB. COKE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	498	COMERCIAL Y SERVICIOS FERSOF LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	493	COMERCIAL DE PABLO Y MARIN LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	484	GAJARDO E HIJOS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	477	COMERCIAL LINCOYAN LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	457	COMERCIALIZADORA LONCOMILLA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	781	AUTOMOTRIZ Y COMERCIAL LONCOMILLA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	449	COMERCIAL F. Y H. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	443	COMERCIAL MAHO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	425	COMERCIAL Y SERVICIOS SAN IGNACIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	497	SOCIEDAD COMERCIAL CAROLINA HERNANDEZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	405	MARTINEZ RASSE Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	399	DE LA FUENTE MARTINEZ Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	399	INV Y COM LIRAY LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	396	COM. Y DISTRIBUIDORA LOS LIRIOS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	230	COMERCIAL Y SERVICIOS DG LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	390	GARCIA Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	384	ESTACION DE SERVICIO VIÑA DEL MAR LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	383	COMERCIAL BEFFERMANN E HIJOS LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	380	ROSENBERG Y SEPULVEDA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	379	ADMINIST.DE E/S AUTONOMA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	379	STEFFENS Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	374	DELAC S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	371	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA DEL NORTE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	358	SANTA LUISA DE NAVA DEL REY LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	355	COMERCIAL ONE STOP LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	354	COMERCIAL ONE STOP LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	352	SERVICIOS KAYFER LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	346	COMERCIAL ELIZABETH OCARANZA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	344	COMERCIAL J & C MOYA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	343	SOCIEDAD COMERCIAL LAS VIOLETAS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.111	COMERCIAL SOZA Y ARAVENA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	339	COMERCIAL Y SERVICIOS EL TATIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	334	COMERCIAL Y SERVICIOS PALAU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	331	DISTRIBUIDORA VALLE GRANDE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	330	EST. DE SERV. COLON TOMAS MORO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	323	SOCIEDAD COMERCIAL EL PARRON LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	323	COMERCIAL Y SERVICIOS LA ROCHELLE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	309	COMERCIAL VARELA Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	307	COMBUSTIBLES VARELA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	307	INVERSIONES JOTAS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	294	COMERCIAL E INVERSIONES SANTA CATA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	293	RAMIS Y RAMIS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	COMERCIAL Y SERVICIOS SEGUER- BEYZA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	288	DISTRIBUIDORA PERCAB LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	288	COMERCIAL MAHANA Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	286	FL COMERCIAL LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	282	COMERCIAL GRUPO MYDO LIMITADA	CONCES-CONSIG

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	279 COM Y DIST PIRQUE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	278 COMERCIAL Y SERVICIOS S & J FULL LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	278 COMERCIAL E INVERSIONES SALARES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	277 COMERCIAL MALLKU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	275 EXPENDIO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	275 COMERCIAL DOMINGA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	273 GERMAN LUIS CONTRERAS CHAVEZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	272 COMERCIAL Y SERVICIOS NEWEN LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	271 SOCIEDAD LUIS FONG VERGARA Y COMPAÑIA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	269 DE LA PAZ MERINO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	267 DISTRIBUIDORA B & B LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	266 COMERCIAL Y SERVICIOS RIMED LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	266 SOCIEDAD COMERCIAL PEREZ Y POBLETE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	264 COMERCIAL CAUTIN LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	336 COMERCIAL Y SERVICIOS M & C LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	260 BODEGAJE, LOGISTICA Y DISTRIBUCION FERNANDEZ OSSA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	259 DANIEL VILLAR Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	258 MUÑOZ Y DIMTER LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	257 SOCIEDAD COMERCIAL QUINWER LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	257 AUTOMOTRIZ CRISTOBAL COLON LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	255 COMERCIAL CSC LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	254 COMERCIAL Y SERVICIOS FUTRONO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	253 GRANESE Y ROSSELLI LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	251 NTEC SERVICIOS Y COMERCIALIZADORA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	247 SOCIEDAD COMERCIAL URQUIETA HUERTA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	246 COMERCIAL Y SERVICIOS BALMA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	245 COM Y SERVICIOS SAN ALFONSO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	242 ANGELA HENRIQUEZ MAGGIOLO Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	239 MARIA DE LOS ANGELES PRADO DE PABLO CIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	237 SOCIEDAD HERRERA PRADO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	236 COMERCIAL GRONA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	232 SOC COM SHARPE HNAS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	230 COMERCIAL Y SERVICIOS RIGA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229 GEOMAZ COMERCIAL Y SERVICIOS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229 COMERCIAL E INVERSIONES BORQUEZ HULSE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	228 COMERCIAL Y SERVICIOS BRAXO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	227 COMERCIAL Y SERVICIOS LENGA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	227 COMERCIAL Y SERVICIOS R & R LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	226 DISTRIBUIDORA DIAZ Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	225 COMERCIAL Y SERVICIOS ALESSANDRIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	188 COMERCIAL LOS CONQUISTADORES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	158 DIST DE COMBUST SAN IGNACIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	90 COMERCIAL Y SERVICIOS MEDNAV LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.058 VALLE DORADO S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	757 DISTRIBUIDORA DE LUBRICANTES SAN JAVIER LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	551 COMERCIAL RENGO LUBRICANTES S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	513 SOCIEDAD LUBRICANTES Y SERVICIOS LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	506 COMERCIAL HARAMBOUR LIMITADA	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	463 LUBRICANTES ARTIGUES S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	463 LUBRICANTES ARTIGUES S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	399 SOCIEDAD COMERCIALIZADORA NUEVA LONCOMILLA LIMITADA	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.183 TRANSPORTES MARITIMOS KOCHIFAS S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	837 BUSES METROPOLITANA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	837 BUSES METROPOLITANA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	730 PULLMAN CARGO S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	723 FUENTES SALAZAR SANDRA	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	459 SOTALCO II LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	457 COMERCIAL CALAMA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	449 PINTO LAGOS MIGUEL ANGEL	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	381 PETROMAULE LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	381 PETROMAULE LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	292 SOCIEDAD COMERCIAL E INMOBILIARIA CUMBRE S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	257 OSCAR GILBERTO HURTADO LOPEZ TRANSPORTES E.I.R.L.	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	563 ASOCIACION GREMIAL DE DUEÑOS DE CAMIONES DE LA SEXTA REGION	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	141 SOCIEDAD ELECTRICAS DE MEDELLIN SA	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	129 TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS RUTA LAS PLAYAS S.A.	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	105 HUILO HUILO DESARROLLO TURISTICO	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	105 FUENTES SALAZAR SANDRA	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	105 RICARDO LEIVA Y CIA. LTDA.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	100 RICARDO LEIVA Y CIA. LTDA.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	100 SALAZAR CRANE JULIA	INDUSTRIAL
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	50 SOCIEDAD HERRERA BRAVO LTDA.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	19 COMERCIAL MAR Y SOL LTDA.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	38 TANGOUR Y LOYOLA LTDA.	CONCES-CONSIG

## Garantías Otorgadas

### Celulosa Arauco y Constitución S.A.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, la afiliada indirecta Arauco mantiene aproximadamente US\$ 41 millones como activos financieros entregados a terceros (beneficiarios), en calidad de garantía directa. Si la obligación contraída no fuere cumplida por Arauco, el beneficiario puede hacer efectiva esta garantía.

Como garantía indirecta al 31 de diciembre de 2020 existen activos comprometidos por US\$ 451 millones. A diferencia de las garantías directas, estas se otorgan para resguardar la obligación que asume un tercero.

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

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

Directas					
Afiliada que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	488	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	209	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	2.570	Dirección General Vialidad _ región Bio Bio
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	2.240	Ministerios de Obras Públicas (MOP)
Forestal Arauco S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	5.378	Transelec S.A.
Arauco Forest Brasil S.A.	Aval da ADB	-	Reales	410	Banco Votorantim S.A.
Arauco Forest Brasil S.A.	Hipoteca de Planta Industrial de Jaguariava de ADB	Propiedades Plantas y Equipos	Reales	29.502	BNDES
Arauco Florestal Arapotí S.A.	Aval da ADB	-	Reales	463	Banco Votorantim S.A.
<b>Total</b>				<b>41.260</b>	

Indirectas					
Afiliada que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Caución no solidaria y acumulada	-	Dólares	150.000	Acuerdo conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena	-	Dólares	300.000	Arauco North America (ex Flakeboard America Ltd.) (Estados Unidos)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Carta de fianza	-	Dólares	266	Arauco Forest Brasil y Mahal (Brasil)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Carta de fianza	-	Reales	517	Arauco Forest Brasil y Mahal (Brasil)
<b>Total</b>				<b>450.783</b>	

### **Abastible S.A.**

La afiliada indirecta Solgas entregó en prenda al Banco Scotiabank Perú S.A.A. activos equivalentes a MUS\$ 112.238, para garantizar deuda con instituciones financieras por MUS\$ 92.188 (equivalente a S/303.300.000). El plazo de vigencia de 7 años a contar de enero 2019.

### **Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.**

La Compañía ha otorgado boletas de garantía para garantizar entregas de combustibles a clientes y para garantizar trabajos en vías públicas y otras similares por un total de MUS\$ 84.295 (MUS\$ 69.275 al 31 de diciembre de 2019).

### **Pesquera Iquique – Guanaye S.A.**

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

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

### **Alxar Internacional SpA**

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

- 1) Caucionar, durante la fase de construcción y puesta en marcha del Proyecto, hasta un 40% de las obligaciones de pago que Marcobre contraiga ante un sindicato de agencias crediticias, entidades financieras y bancos, que le otorgarían un préstamo del tipo "Project Finance". Este préstamo ascendería a un monto entre US\$ 800 millones y US\$ 900 millones, y la garantía quedó limitada a US\$ 360 millones, que corresponde al 40% del máximo monto estimado según lo ya indicado.
- 2) Ofrecer y, en caso de ser aceptable para las respectivas contrapartes, sustituir en un 40% las garantías otorgadas por Minsur en favor de Ausenco, para caucionar obligaciones de Marcobre bajo los Contratos EPCM celebrados en relación al Proyecto o, si por alguna razón no pudiera operar tal sustitución, autorizar a que Empresas Copec, si Minsur lo requiriera, suscriba un acuerdo de garantía *back-to-back* a fin de reembolsar a Minsur o sus personas relacionadas (según sea el caso), el 40% de todos los costos que hayan sido pagados por Minsur o sus personas relacionadas bajo tal garantía. Estos contratos ascienden a un precio de US\$ 75,4 millones, y la garantía quedó limitada al 40% del monto recién señalado, más un 10%, esto es US\$ 33,2 millones.

Al respecto, con fecha 15 de agosto de 2018, el Grupo Cumbres Andinas S.A.C. suscribió un préstamo sindicado con un grupo de prestatarios compuesto, entre otros, por Export Development Canada; Export Finance and Insurance Corporation; KFW IPEX-Bank GMBH; The Export-Import Bank of Korea; Banco Bilbao Viscaya

Argentaria, S.A. Hong Kong; Banco de Crédito del Perú, por el cual obtuvo una línea de crédito de MMUS\$ 900 con una tasa de interés variable Libo más spread y cubierta con un hedge. Hasta el 31 de diciembre de 2020, el Grupo ha recibido desembolsos por US\$ 792 millones.

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

#### Información para revelar sobre provisiones:

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

Clases de provisiones	Corrientes		No Corrientes	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Provisión por reclamaciones legales	10.777	9.693	9.133	11.286
Provisión por contratos onerosos	0	0	13.313	23.188
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	507	260	20.471	20.256
Participación de utilidades y bonos	0	0	0	304
Otras provisiones	10.184	9.046	25.488	25.522
<b>Total</b>	<b>21.468</b>	<b>18.999</b>	<b>68.405</b>	<b>80.556</b>



Movimiento de provisiones MUS\$	Provisión por garantía	Provisión por reclamaciones legales	Provisión por contratos onerosos	Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	Participación de utilidades y bonos	Otras provisiones	Total
<b>Saldo inicial al 1° de enero 2020</b>	<b>0</b>	<b>20.979</b>	<b>23.188</b>	<b>20.516</b>	<b>304</b>	<b>34.568</b>	<b>99.555</b>
<b>Movimiento en Provisiones:</b>							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	2.697	0	1.720	(279)	31.658	35.796
Provisión por contratos onerosos corriente	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Provisión utilizada	0	(4.360)	0	(73)	0	(31.757)	(36.190)
Reverso de provisión no utilizada	0	0	0	0	0	0	0
Incremento por ajuste del valor del dinero en el tiempo	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) de cambio en tasa de descuento	0	0	0	0	0	0	0
Diferencia Tipo de Cambio	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(2.308)	(643)	(1.185)	(25)	1.221	(2.940)
Provisiones adicionales	0	3.257	(9.232)	0	0	0	(5.975)
Otros incrementos (disminuciones)	0	(355)	0	0	0	(18)	(373)
<b>Cambios en Provisiones, total</b>	<b>0</b>	<b>(1.069)</b>	<b>(9.875)</b>	<b>462</b>	<b>(304)</b>	<b>1.104</b>	<b>(9.682)</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>0</b>	<b>19.910</b>	<b>13.313</b>	<b>20.978</b>	<b>0</b>	<b>35.672</b>	<b>89.873</b>

Movimiento de provisiones MUS\$	Provisión por garantía	Provisión por reclamaciones legales	Provisión por contratos onerosos	Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	Participación de utilidades y bonos	Otras provisiones	Total
<b>Saldo inicial al 1° de enero 2019</b>	<b>0</b>	<b>23.094</b>	<b>23.188</b>	<b>27.722</b>	<b>1.346</b>	<b>34.646</b>	<b>109.996</b>
<b>Movimiento en Provisiones:</b>							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	757	0	(519)	0	35.402	35.640
Provisión por contratos onerosos corriente	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición mediante combinaciones de negocios	0	815	0	0	0	0	815
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0	0	(289)	(1.042)	(1.109)	(2.440)
Provisión utilizada	0	(4.263)	0	0	0	(35.213)	(39.476)
Reverso de provisión no utilizada	0	(251)	0	0	0	0	(251)
Incremento por ajuste del valor del dinero en el tiempo	0	1.438	0	1.628	0	0	3.066
Incremento (decremento) de cambio en tasa de descuento	0	0	0	0	0	0	0
Diferencia Tipo de Cambio	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(2.453)	0	(1.419)	0	(35)	(3.907)
Provisiones adicionales	0	1.196	0	0	0	866	2.062
Otros incrementos (disminuciones)	0	646	0	(6.607)	0	11	(5.950)
<b>Cambios en Provisiones, total</b>	<b>0</b>	<b>(2.115)</b>	<b>0</b>	<b>(7.206)</b>	<b>(1.042)</b>	<b>(78)</b>	<b>(10.441)</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre 2019</b>	<b>0</b>	<b>20.979</b>	<b>23.188</b>	<b>20.516</b>	<b>304</b>	<b>34.568</b>	<b>99.555</b>

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

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

## Otros Asuntos

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

- Por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil que fue transferido por DAC a Terpel, por un plazo máximo igual al de la prescripción de la acción bajo ley colombiana (10 años) y hasta una cuantía igual a la del precio final del Fuels Resale SPA –Share Purchase Agreement (después de ajustes). Este valor aún no está definido ya que no se han efectuado los ajustes.
- Sobre temas ambientales únicamente por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el SPA, por un período de tiempo de 10 años y un valor de MUS\$ 4.394.
- Sobre precios de transferencia por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el Fuels Resale SPA por un período de 5 años y medio y un valor de MUS\$ 4.394.

## NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS

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

Concepto	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Beneficios por vacaciones	216	141
Beneficios post Empleo	12.459	11.669
<b>Total Beneficios Corrientes</b>	<b>12.675</b>	<b>11.810</b>
Beneficios post Empleo	124.328	114.883
<b>Total Beneficios no Corrientes</b>	<b>124.328</b>	<b>114.883</b>
<b>Total Beneficio a los empleados</b>	<b>137.003</b>	<b>126.693</b>

Conciliación Beneficios post empleo	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Saldo Inicial</b>	<b>126.693</b>	<b>123.617</b>
Costo de los servicios corrientes	11.106	10.947
Adición por combinación de negocios	225	462
Costo por intereses	5.622	5.927
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambio en supuestos	664	6.787
Costos por servicios pasados	(26)	58
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	(94)	1.211
Beneficios pagados (provisionados)	(13.523)	(12.278)
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	6.336	(10.038)
<b>Cambios del período</b>	<b>10.310</b>	<b>3.076</b>
<b>Saldo Final</b>	<b>137.003</b>	<b>126.693</b>

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera consolidado respecto de las indemnizaciones por años de servicio es el valor actual de la obligación por prestaciones definidas en la fecha del estado de situación financiera consolidado. Este pasivo corresponde a las prestaciones definidas que se calculan en función de los cálculos actuariales de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de instrumentos denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

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

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

## NOTA 21. INVERSIONES EN AFILIADAS Y EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

1. Las participaciones del Grupo AntarChile en sus principales asociadas contabilizadas por el método de la participación son:

Al 31 de diciembre de 2020

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$
-	Cumbres Andinas S.A.	40,00	Perú	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	431.417	(12.184)
-	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euros	184.191	(2.515)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	100.862	26.215
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	80.127	(13.859)
76.996.827-k	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	67.449	9.246
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	56.314	3.454
91.643.000-0	Empresa Pesquera Eperva S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	40.757	(1.675)
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	29.205	1.346
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	21.607	1.980
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	19.141	(1.613)
76.879.577-0	E2E S.A.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	15.300	(2.242)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	14.567	14.906
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	11.560	770
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	6.782	(44.997)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.334	470
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.852	1.533
77.209.739-5	Agrícola El Paque SpA.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	3.693	1
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.464	(3.758)
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Negocio Conjunto	Real	3.197	520
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.919	(86)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	2.918	1.348
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2.038	(171)
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso chileno	1.660	202
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejerías del Sur SpA.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.199	(77)
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.152	441
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	906	7
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	655	269
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	0,10	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	651	1
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	477	88
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	374	42
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	286	20
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	242	264
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	107	(4)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	8
76.242.018-K	Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	14,39	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2	(6)
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercol S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1	0
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A. (*)	67,58	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	89
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	0
96.636.520-K	Gasmar S.A.	36,25	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	0
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	39,33	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	(4)
96.942.120-8	Copec Aviation S.A.(ex AIRBP Copec S.A.) (**)	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	0	(6.628)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(25)	0
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(26)	(2)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(96)	(4)
76.037.864-k	Portuaria Otway Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(112)	(32)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(141)	(40)
<b>TOTAL</b>						<b>1.113.013</b>	<b>(26.677)</b>

\* A contar del 31 de enero de 2020, Hualpén Gas S.A. se convirtió en afiliada del Grupo.

\*\* A contar del 30 de junio de 2020, Copec Aviation S.A. se convirtió en afiliada del Grupo.

Al 31 de diciembre de 2019

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$
-	Cumbres Andinas S.A.	40,00	Perú	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	345.701	(4.316)
-	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euros	168.880	(709)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	94.564	(11.948)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	87.156	26.388
76.996.827-k	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	62.121	11.939
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	55.029	3.301
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	51.776	(155.727)
91.643.000-0	Empresa Pesquera Eperva S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	43.771	(748)
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	38.370	4.120
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	25.321	22.315
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	22.522	1.677
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	21.981	(4.274)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	10.791	1.449
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	7.436	(398)
96.942.120-8	AIR BP Copec S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	6.221	594
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	3.727	156
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.725	1.399
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	3.462	2.121
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Negocio Conjunto	Real	3.441	21
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	3.018	50
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2.162	0
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	1.765	528
76.879.577-0	E2E S.A.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.738	(618)
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.453	560
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso chileno	1.433	85
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	983	15
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejeras del Sur SpA.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	796	(12)
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	721	309
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	0,10	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	648	(66)
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	542	83
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	40,00	Chile	Asociada	Peso chileno	326	(21)
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	253	6
76.242.018-K	Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	14,39	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	8	0
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercol S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	0
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	30,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	1.182
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	(89)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	0
96.636.520-K	Gasmar S.A.	36,25	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	8.978
76.188.378-K	Compañía Minera Sierra Norte S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	0	0
82.777.100-7	Puertos y Logística S.A.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	2
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(22)	(17)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(24)	(9)
76.037.864-k	Portuaria Otway Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(80)	(52)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(91)	(32)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(101)	(47)
<b>TOTAL</b>						<b>1.071.530</b>	<b>(91.805)</b>

Información financiera resumida de Asociadas:

	31.12.2020		31.12.2019	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Corrientes de Asociadas	1.388.729	1.443.918	494.136	486.340
No Corrientes de Asociadas	5.486.283	2.104.856	1.629.168	549.572
<b>Total de Asociadas</b>	<b>6.875.012</b>	<b>3.548.774</b>	<b>2.123.304</b>	<b>1.035.912</b>

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	2.695.867	765.439
Gastos Ordinarios de Asociadas	(2.739.874)	(747.762)
	<b>(44.007)</b>	<b>17.677</b>

2. Participación en negocios conjuntos:

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

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación</b>		
Saldo inicial	1.026.173	1.156.742
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	115.481	158.545
Desapropiaciones, inversiones en asociadas, negocios conjuntos	(943)	(67.324)
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Plusvalía	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	0	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria asociadas	(25.233)	(91.128)
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(51.876)	(67.408)
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	2.292	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	24.208	(33.274)
Otro incremento (decremento)	(19.693)	(9.295)
Diferencias por tipo de cambio	0	(20.685)
<b>Total cambios en inversiones en entidades asociadas</b>	<b>44.236</b>	<b>(130.569)</b>
<b>Saldo final</b>	<b>1.070.409</b>	<b>1.026.173</b>



4. Las principales operaciones de compra y venta de participaciones, aumentos y disminuciones de capital, fusiones y divisiones relacionadas con afiliadas y asociadas son las siguientes:

#### **A) Sector energía**

##### **Creación y adquisición de sociedades de la afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.**

- Con fecha 30 de junio de 2020, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y la afiliada indirecta Complemento Filiales SpA. obtuvieron el control de Copec Aviation S.A. (ex Air BP Copec S.A.) mediante la adquisición del total de las acciones en poder de un tercero, aumentando la participación del Grupo al 100% por un total de MUS\$ 1.055. El giro principal de esta última es el depósito, abastecimiento, mantenimiento, transporte, conducción, suministro, comercialización, distribución, al por mayor o al detalle, de combustibles de aviación en general. Cabe señalar que antes de la adquisición señalada esta inversión representaba un negocio conjunto.

- El 8 de mayo de 2020, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. obtuvo el control mediante la adquisición del 80% de participación de EMOAC SpA por un total de MUS\$ 2.394, cuyo giro principal es la asesoría, desarrollo de procesos de negociación de contratos de suministros, estudios de mercados e inversiones, creación de oportunidades, desarrollo de proyectos y tecnologías en el negocio eléctrico.

- El 14 de octubre de 2019, la Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. obtuvo control de la Sociedad Flux Solar Energías Renovables S.P.A., mediante la compra de una participación del 80% por un total de MUS\$ 1.969. Flux Solar es especialista en ingeniería, diseño, desarrollo y construcción de proyectos del ámbito de la energía solar y eficiencia energética, con enfoque en proyectos solares de inyección de generación distribuida bajo la Ley Net-billing 20.571 y proyectos de Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD). Además, actúa como distribuidora y servicio técnico de productos solares y soluciones integrales.

- Con fecha 22 de octubre de 2019, se constituyó a través de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., la sociedad Pronto Box SpA. con un capital social suscrito que asciende a MUS\$1, equivalente a un 100% de participación, teniendo como objeto principal el desarrollo y comercialización de aplicaciones tecnológicas y explotación de todo tipo de establecimientos de venta al por menor.

- Con fecha 10 de diciembre de 2019, se constituyó a través de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. la sociedad Copec Voltex SpA., con un capital social suscrito que asciende a MUS\$1.556, equivalente a un 100% de participación, y con el objeto principal de almacenar y comercializar energía y servicios de carga eléctrica.

## **Fusión Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P**

Durante el año 2019, Inversiones del Nordeste y afiliadas, presentaron cambios en su composición accionaria, proceso que quedó formalizado el 1 de noviembre de 2019. Esto implicó la absorción por parte de Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P (Norgas) de: Compañías Asociadas de Gas S.A.E.S.P, Colgas de Occidente S.A.E.S.P, Gases de Antioquia S.A.E.S.P, Servicios del Nordeste S.A. e Inversiones del Nordeste S.A.

## **B) Sector forestal**

- En el mes de diciembre de 2020, la afiliada indirecta Arauco, por intermedio de la subsidiaria indirecta Maderas Arauco S.A., adquirió el 86,6155% de la sociedad ODD Industries SpA, empresa pionera en inteligencia artificial industrial (IAI) con propósito ético. El precio pagado al cierre por las acciones adquiridas y suscritas en esta operación fue de MUS\$ 4.258 de un total de MUS\$ 9.144.

- Con fecha 19 de mayo de 2020, se aprobó el aumento de capital de la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A., por hasta un máximo de US\$ 700 millones, mediante la emisión de acciones de pago. Con fecha 24 de septiembre de 2020, quedó suscrita y pagada por los accionistas de la Compañía una parte del aumento de capital, ascendente a US\$ 250 millones.

- Con fecha 1 de septiembre de 2019, a través de la subsidiaria Arauco North America, Inc se adquirió la sociedad Prime-Line, Inc. El precio pagado fue de MUS\$ 12.626. Esta operación generó una plusvalía de MUS\$ 732.

La afiliada indirecta Arauco realizó los registros iniciales de esta adquisición en base a la información disponible a la fecha, efectuando una determinación preliminar de la asignación de los valores razonables. Los importes de activos y pasivos adquiridos fueron considerados importes provisionales y podrán ser ajustados durante el periodo de medición de esta adquisición, para reflejar nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias existentes en la fecha de la adquisición y que, si hubieran sido conocidas, habrían afectado la medición de los importes reconocidos en esa fecha.

- Con fecha 31 de enero de 2019, las subsidiarias Inversiones Arauco Internacional Ltda. y Arauco Mex, S.A. de C.V., adquirieron la totalidad de las acciones de las sociedades mexicanas Maderas y Sintéticos de México, S.A. de C.V. (actual Arauco Industria de Mexico, S.A. de C.V.) , Maderas y Sintéticos Servicios, S.A. de C.V. (actual Araucomex Servicios, S.A. de C.V.), Masisa Manufactura, S.A. de C.V. (actual Arauco Serviquimex, S.A. de C.V.), Placacentro Masisa México, S.A. de C.V. (actual Tablered Araucomex, S.A. de C.V.) y Masnova Química, S.A. de C.V. (actual Arauco Química S.A. de C.V.). El precio final de la transacción fue de MUS\$ 168.680, el cual fue pagado en el ejercicio 2019.

Durante el año 2019, luego de finalizada la determinación de los valores razonables por la adquisición de estas sociedades en México, Arauco registró en Otras Ganancias (Pérdidas) en el Estado Consolidado de Resultados una utilidad de MUS\$ 21.674.

### **C) Sector pesquero**

- Durante enero 2019, la afiliada indirecta Orizon S.A aprobó un aumento de capital por MUS\$ 50.000, de los cuales MUS\$ 41.750 fueron aportados por Pesquera Iquique-Guanaye S.A.

- El 29 de enero de 2019, Orizon S.A. firmó un acuerdo de aporte de aumento de capital y contrato de suministro con St. Andrews Smoky Delicacies S.A. y Empresa Pesquera Apiao S.A. a objeto de consolidar sus operaciones de producción y proceso de elaboración de mitílicos, así como su comercialización hacia el exterior. Esta operación se materializó mediante el aporte de la afiliada indirecta Orizon S.A. a ambas empresas, de los activos correspondientes a este negocio (bienes de activo fijo tales como maquinarias y equipos de la planta de congelado, existencias, biomasa, concesiones y terrenos asociados e insumos para la producción) por un monto que asciende a MUS\$ 14.299, como pago de un aumento de capital acordado en esta misma fecha en ambas Sociedades receptoras, equivalente al 20% de su respectivo capital.

- El 19 de julio de 2019, la Comisión para el Mercado Financiero aprobó la solicitud de cancelación de la inscripción en el Registro de Valores, de Pesquera Iquique-Guanaye S.A., que fue acordada en la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 24 de abril 2018. Conforme a lo dispuesto en el artículo 69 de la Ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas, algunos accionistas de Igemar ejercieron la opción de derecho a retiro por la suma de MUS\$ 761, que corresponden a 14.621.618 de acciones. Lo anterior generó una disminución de capital de la sociedad desde MUS\$ 347.457 a MUS\$ 346.696.

- Durante el mes de septiembre de 2019, se firmó con el grupo CJ Cheil Jedang Corporation el documento denominado "Confirmation of Put Option Exercise" que contiene los términos de la transacción para la venta del 10% de las acciones de Selecta de que es titular la asociada indirecta Corpesca do Brasil. Con fecha 11 de octubre de 2019 se hizo efectiva la transferencia de acciones y el pago correspondiente, alcanzando un monto de MUS\$ 40.448.

### **D) Otras Inversiones**

- Durante el ejercicio 2020, a través de la afiliada Alxar Internacional SpA., el Grupo desembolsó MUS\$ 95.240 (MUS\$ 122.920 en el ejercicio 2019), que corresponden al 40% del total de aportes que los socios de Cumbres Andinas S.A. tienen que realizar al proyecto Mina Justa.

- El día 5 de abril de 2019, el Grupo vendió su participación en la sociedad Puertos y Logística S.A. al Grupo DP World por un monto total de MUS\$117.268. Esta operación generó una utilidad neta después de impuestos de MUS\$ 22.089.

## 5. Participaciones en acuerdos conjuntos

### A) Sector Forestal

- Durante el primer trimestre de 2020, a través de la afiliada indirecta Maderas Arauco S.A., se aportaron M\$ 12.000.000 (equivalentes a MUS\$ 15.022) a la sociedad E2E.

- Entre febrero y diciembre de 2020, a través de la afiliada indirecta Arauco Bioenergía, se aportaron MUS\$ 354 a la sociedad Parque Eólico Ovejera Sur SpA, los que representan el 50% de participación sobre esta sociedad.

- Con fecha 1 de abril de 2019, Arauco, a través de la subsidiaria Forestal Arauco S.A., realizó un pacto de accionistas sobre la sociedad Agrícola San Gerardo Spa, la cual fue constituida con el propósito especial de desarrollar un proyecto agrícola en la ciudad de Molina. El capital aportado por Forestal Arauco S.A. fue de M\$ 1.570.000 (equivalentes a MUS\$ 2.162).

- Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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. Tal como se establece en el "*Pulp Supply Agreement*", tanto Arauco como su socio Stora Enso tienen la obligación de adquirir el 100% de la producción total anual de pulpa producida por la operación conjunta. Arauco ha reconocido los activos, pasivos, ingresos y gastos en relación a su participación, a partir del 1 de enero de 2013, de acuerdo a NIIF11.

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

- Además, Arauco tiene un 50% de la sociedad brasileña Unilin Arauco Pisos Laminados Ltda., y de Eka Chile S.A., que vende clorato de sodio a las plantas de celulosa en Chile. Con dichas sociedades existe un acuerdo contractual en el cual Arauco ha emprendido una actividad económica sometida a control conjunto, el cual será clasificado como negocio conjunto.

- El 29 de julio de 2020, a través de la afiliada indirecta Forestal Arauco S.A., realizó un pacto de accionistas sobre la sociedad Agrícola El Paque SpA, la cual fue constituida para la plantación, construcción de activos agrícolas y gestión integral para dicho proyecto agrícola. El capital aportado por Forestal Arauco S.A. fue de M\$ 3.651.895 (equivalente a MUS\$ 4.753).

## **B) Sector Energía**

- Con fecha 30 de junio de 2020, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y la afiliada indirecta Complemento Filiales S.p.A. obtuvieron el control de Copec Aviation S.A. (Ex – AirBp Copec S.A.) mediante la adquisición del total de las acciones en poder de un tercero, aumentando la participación del Grupo al 100% por un total de MUS\$ 1.055.

## **C) Otras inversiones**

- A través de la afiliada indirecta Camino Nevado Limitada se tiene una participación de 50% en Inversiones Laguna Blanca S.A. Esta empresa es el resultado de una alianza estratégica iniciada el año 2007 en partes iguales entre Empresas Copec S.A. e Inversiones Ultraterra. La compañía se constituyó con el objetivo de desarrollar el proyecto Mina Invierno, para la exploración y producción de carbón en Isla Riesco, ubicada al norte de Punta Arenas, en la Región de Magallanes. Para ello, durante el año 2007, se adjudicó las licitaciones llevadas a cabo por CORFO para la exploración con opción de compra de dos áreas carboníferas ubicadas en dicha isla, donde se encuentran las mayores reservas probadas de carbón sub-bituminoso del país.

Durante 2020, Inversiones Laguna Blanca S.A. continuó viéndose profundamente perjudicada operacional y económicamente debido a la paralización de sus actividades minero-portuarias y a la falta de ingresos por la ausencia de ventas de carbón, situación que tuvo su origen en la sentencia dictada por el Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia de finales de agosto de 2019, que anuló la Resolución de Calificación Ambiental que autorizaba la utilización de tronaduras, como método complementario para la extracción de estéril.

Como consecuencia de esta decisión de la autoridad, durante los primeros meses de 2020 se terminó con la extracción de los remanentes de carbón ya despejado y se realizó el último embarque de carbón a principios de abril de 2020. Asimismo, se ha continuado con la disminución de la dotación, propia y de terceros, así como de los servicios de terceros.

La empresa ha continuado realizando sus mejores esfuerzos para tratar de revertir la sentencia desfavorable del Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia mediante la presentación de un recurso de casación en la forma y en el fondo, que ingresó en septiembre de 2019 en contra de la citada sentencia, que será conocido y resuelto por la Corte Suprema de Justicia, el que no ha tenido avances relevantes a la fecha.

Producto de esta secuencia de eventos, que llevaron a una progresiva disminución de toda actividad productiva, hasta la situación actual de detención total de la operación minero-portuaria, que ha generado grandes pérdidas económicas, y dada la falta de avance en el recurso de casación antes referido, es que el Directorio de la compañía, previo un acucioso y pormenorizado análisis de las actividades y plazos involucrados preparado por la administración, adoptó en su sesión de julio de 2020 la decisión de paralizar definitivamente las faenas mineras Mina Invierno y Complejo Portuario Isla Riesco. En función de lo anterior, se elaboraron los Planes de Cierre Definitivos de las faenas mineras antes señaladas, para adaptar el cierre definitivo de ellas antes del término de su vida útil.

Al cierre del ejercicio 2019, Inversiones Laguna Blanca S.A. revisó la existencia de indicadores de deterioro respecto de sus activos no corrientes, realizando una evaluación para determinar el importe recuperable de ellos al 31 de diciembre de 2019. Producto de esta evaluación se determinó un resultado por deterioro sobre propiedades, planta y equipo, activos intangibles y créditos por impuestos a la fecha antes mencionada. Adicionalmente, se evaluó el importe recuperable de las existencias de carbón (Work in Progress), y de los inventarios de repuestos y componentes, y se reconocieron castigos por ambos ítems, considerando su recuperabilidad en el corto plazo. El deterioro reconocido por Inversiones Laguna Blanca S.A. (proyecto Mina Invierno) en el ejercicio 2019, ascendió a MMU\$ 245.

Al cierre del ejercicio 2020, Inversiones Laguna Blanca S.A. revisó nuevamente la existencia de indicadores de deterioro de sus activos no corrientes y el importe recuperable de inventarios. El resultado de la evaluación determinó un deterioro de MMUS\$ 80,9, sobre Propiedades, planta y equipo y un castigo de MUS\$ 3,5 sobre existencias.

Los activos asociados a esta inversión en Empresas Copec S.A. al 31 de diciembre de 2020 ascienden a MMUS\$ 7.

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

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

		31 de diciembre de 2020							
		Activos		Pasivos		Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente				
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	16.551	35.599	4.154	4.782	43.214	39.136	(35.277)	3.859
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	11.038	31.151	3.340	31.420	7.429	22.233	(112.089)	(89.856)
	Air BP Copec S.A.	10.931	66.473	4.761	68.441	4.202	115.374	(126.691)	(11.317)
	Sonae Arauco S.A.	258.058	765.712	276.127	379.260	368.383	808.895	(812.600)	(3.705)
	Agrícola San Gerardo SpA.	603	3.859	387	0	4.075	0	(319)	(319)
	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	367	2.057	26	0	2.398	0	(155)	(155)
	E2E S.A.	9.196	27.044	4.232	1.407	30.601	1.095	(5.579)	(4.484)
	Unillin Arauco Pisos Ltda	8.050	3.747	4.995	408	6.394	18.944	(17.904)	1.040
Operación Conjunta	Forestal Conor Sur S.A.	44.684	170.028	2.121	10.637	201.954	17.088	(14.447)	2.641
	Eurofores S.A.	115.971	870.093	192.443	131.893	661.728	227.488	(197.172)	30.316
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	262.446	2.103.903	163.887	325.894	1.876.568	610.070	(586.345)	23.725
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	6.233	453.572	107.131	19.179	333.495	18.206	(19.318)	(1.112)

		31 de diciembre de 2019							
		Activos		Pasivos		Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente				
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	21.449	33.442	4.930	4.917	45.044	43.458	(40.104)	3.354
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	26.037	144.567	13.775	52.545	104.284	54.401	(366.284)	(311.883)
	Air BP Copec S.A.	50.520	5.075	42.541	611	12.443	421.603	(420.416)	1.187
	Sonae Arauco S.A.	216.342	695.902	215.632	358.851	337.761	885.812	(887.230)	(1.418)
	Agrícola San Gerardo SpA.	0	2.162	0	0	2.162	0	0	0
	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	95	1.505	2	5	1.593	0	(24)	(24)
	E2E S.A.	3.045	3.099	1.331	1.336	3.477	1.714	(2.877)	(1.163)
	Unillin Arauco Pisos Ltda	6.674	4.024	3.761	55	6.882	13.591	(13.549)	42
Operación Conjunta	Foresta Conor Sur S.A.	37.625	172.913	2.180	9.046	199.312	14.041	(5.074)	8.967
	Eurofores S.A.	148.550	808.647	209.665	117.443	630.089	245.209	(246.332)	(1.123)
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	346.498	2.158.586	206.683	444.181	1.854.220	859.874	(628.553)	231.321
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	5.823	464.151	115.627	19.740	334.607	18.206	(27.081)	(8.875)

## 7. Dividendos percibidos desde asociadas

Al 31 de diciembre de 2020, la afiliada Empresas Copec S.A. recibió MUS\$ 17.883 desde Metrogas y MUS\$ 25.893 desde Aprovevisionadora Global de Energía (al 31 de diciembre de 2019 recibió MUS\$ 931 desde Puertos y Logística S.A., MUS\$ 39.604 desde Metrogas S.A. y MUS\$ 12.011 desde Aprovevisionadora Global de Energía).

Celulosa Arauco y Constitución S.A. durante el ejercicio 2020 recibió MUS\$ 4.042 desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2019 recibió MUS\$ 13.007).

Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y afiliadas, durante el ejercicio 2020 recibió MUS\$ 2.632 correspondiente a dividendos desde sus asociadas (MUS\$ 3.094 al 31 de diciembre de 2019).

Abastible S.A., al 31 de diciembre de 2020, recibió MUS\$ 22.690 desde sus asociadas (MUS\$ 4.233 al 31 de diciembre de 2019).

Pesquera Iquique-Guanaye S.A., durante el ejercicio 2020 no recibió dividendos desde sus asociadas (MUS\$ 601 en el 2019).



## NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

### Moneda Extranjera Activos

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Activos Líquidos</b>	<b>2.379.815</b>	<b>2.377.786</b>
Dólares	1.352.463	1.795.945
Euros	3.917	2.301
Otras monedas	420.749	204.563
\$ no reajustables	595.623	374.970
U.F.	7.063	7
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>2.186.145</b>	<b>2.252.868</b>
Dólares	1.181.156	1.694.972
Euros	3.917	2.301
Otras monedas	420.656	204.346
\$ no reajustables	573.353	351.242
U.F.	7.063	7
<b>Otros activos financieros corrientes</b>	<b>193.670</b>	<b>124.918</b>
Dólares	171.307	100.973
Euros	0	0
Otras monedas	93	217
\$ no reajustables	22.270	23.728
U.F.	0	0
<b>Cuentas por Cobrar de Corrientes y No corrientes</b>	<b>1.599.744</b>	<b>1.768.040</b>
Dólares	664.094	655.718
Euros	10.448	8.483
Otras monedas	263.390	339.555
\$ no reajustables	654.280	718.708
U.F.	7.532	45.576
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>	<b>1.550.635</b>	<b>1.675.956</b>
Dólares	642.337	588.374
Euros	10.448	8.483
Otras monedas	262.332	339.094
\$ no reajustables	632.702	699.321
U.F.	2.816	40.684
<b>Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente</b>	<b>41.312</b>	<b>84.628</b>
Dólares	13.960	59.888
Euros	0	0
Otras monedas	1.058	461
\$ no reajustables	21.578	19.387
U.F.	4.716	4.892
<b>Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente</b>	<b>7.797</b>	<b>7.456</b>
Dólares	7.797	7.456
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
\$ no reajustables	0	0
U.F.	0	0
<b>Resto activos</b>	<b>21.577.347</b>	<b>21.008.347</b>
Dólares	15.055.931	14.277.297
Euros	196.377	172.945
Otras monedas	2.744.585	3.418.225
\$ no reajustables	3.576.820	3.135.372
U.F.	3.634	4.508
<b>Total Activos</b>	<b>25.556.906</b>	<b>25.154.173</b>
Dólares	17.072.488	16.728.960
Euros	210.742	183.729
Otras monedas	3.428.724	3.962.343
\$ no reajustables	4.826.723	4.229.050
U.F.	18.229	50.091

Moneda Extranjera Pasivos

	31.12.2020 MUS\$		31.12.2019 MUS\$	
	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año
<b>Pasivos Corrientes</b>				
<b>Otros pasivos financieros corrientes</b>	<b>276.483</b>	<b>453.060</b>	<b>208.185</b>	<b>634.818</b>
Dólares	73.938	294.068	128.950	288.451
Euros	0	32.697	0	41
Otras monedas	3.651	14.108	76.925	18.003
\$ no reajustables	198.894	11.419	235	83.713
U.F.	0	100.768	2.075	244.610
<b>Préstamos Bancarios</b>	<b>243.372</b>	<b>308.735</b>	<b>185.923</b>	<b>290.313</b>
Dólares	40.827	257.626	108.763	189.804
Euros	0	32.697	0	41
Otras monedas	3.651	14.108	76.925	18.003
\$ no reajustables	198.894	4.304	235	82.465
U.F.	0	0	0	0
<b>Sobregiro Bancario</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dólares	0	0	0	0
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	0	0	0	0
<b>Otros Préstamos</b>	<b>33.111</b>	<b>144.325</b>	<b>22.262</b>	<b>344.505</b>
Dólares	33.111	36.442	20.187	98.647
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	7.115	0	1.248
U.F.	0	100.768	2.075	244.610
<b>Arrendamiento Financiero</b>	<b>46.278</b>	<b>83.941</b>	<b>44.573</b>	<b>84.655</b>
Dólares	14.158	16.433	11.804	10.993
Euros	23	61	24	28
Otras monedas	8.154	6.160	9.489	8.872
\$ no reajustables	19.266	50.570	8.557	25.659
U.F.	4.677	10.717	14.699	39.103
<b>Otros Pasivos Corrientes</b>	<b>1.338.854</b>	<b>740.068</b>	<b>1.546.115</b>	<b>632.844</b>
Dólares	327.492	336.800	610.647	333.132
Euros	12.081	0	20.473	0
Otras monedas	419.515	41.072	444.870	5.825
\$ no reajustables	543.756	307.525	438.258	239.009
U.F.	36.010	54.671	31.867	54.878
<b>Pasivos Corrientes, Total</b>	<b>1.661.615</b>	<b>1.277.069</b>	<b>1.798.873</b>	<b>1.352.317</b>
Dólares	415.588	647.301	751.401	632.576
Euros	12.104	32.758	20.497	69
Otras monedas	431.320	61.340	531.284	32.700
\$ no reajustables	761.916	369.514	447.050	348.381
U.F.	40.687	166.156	48.641	338.591

	31.12.2020		31.12.2019	
	MUS\$		MUS\$	
	De 13 meses a 5 años	Más de 5 años	De 13 meses a 5 años	Más de 5 años
<b>Pasivos No Corrientes</b>				
<b>Otros pasivos financieros no corrientes</b>	<b>3.038.644</b>	<b>5.462.348</b>	<b>2.922.042</b>	<b>4.889.463</b>
Dólares	2.301.141	3.206.361	2.426.450	2.926.736
Euros	248.138	250.346	51.884	64.334
Otras monedas	289.915	446.220	251.990	371.654
\$ no reajustables	24.372	93.998	34.272	89.104
U.F.	175.078	1.465.423	157.446	1.437.635
<b>Préstamos Bancarios</b>	<b>1.497.219</b>	<b>1.054.726</b>	<b>1.431.828</b>	<b>518.242</b>
Dólares	934.794	358.160	1.095.173	82.254
Euros	248.138	250.346	51.884	64.334
Otras monedas	289.915	446.220	251.990	371.654
\$ no reajustables	24.372	0	32.781	0
U.F.	0	0	0	0
<b>Sobregiro Bancario</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dólares	0	0	0	0
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	0	0	0	0
<b>Otros Préstamos</b>	<b>1.541.425</b>	<b>4.407.622</b>	<b>1.490.214</b>	<b>4.371.221</b>
Dólares	1.366.347	2.848.201	1.331.277	2.844.482
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	93.998	1.491	89.104
U.F.	175.078	1.465.423	157.446	1.437.635
<b>Arrendamiento Financiero</b>	<b>440.957</b>	<b>187.181</b>	<b>470.244</b>	<b>188.460</b>
Dólares	177.309	56.111	177.582	44.974
Euros	230	0	13.306	8.993
Otras monedas	107.268	8.009	104.756	6.493
\$ no reajustables	134.750	114.312	74.087	116
U.F.	21.400	8.749	100.513	127.884
<b>Otros Pasivos No Corrientes</b>	<b>939.597</b>	<b>1.273.474</b>	<b>870.823</b>	<b>1.309.843</b>
Dólares	212.579	646.031	86.978	635.760
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	363.579	21.631	457.155	35.354
\$ no reajustables	363.439	425.797	326.690	38.013
U.F.	0	180.015	0	600.716
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>4.419.198</b>	<b>6.923.003</b>	<b>4.263.109</b>	<b>6.387.766</b>
Dólares	2.691.029	3.908.503	2.691.010	3.607.470
Euros	248.368	250.346	65.190	73.327
Otras monedas	760.762	475.860	813.901	413.501
\$ no reajustables	522.561	634.107	435.049	127.233
U.F.	196.478	1.654.187	257.959	2.166.235

## NOTA 23. PATRIMONIO

### 1) Capital pagado

El Capital suscrito y pagado de la sociedad al 31 de diciembre de 2020 asciende a MUS\$ 1.391.235 (al 31 de diciembre de 2019 MUS\$ 1.391.235). Dicho capital está compuesto por 456.376.483 acciones ordinarias, todas de un mismo valor.

El movimiento del número de acciones ordinarias y propias al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2020	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>456.376.483</b>	<b>456.376.483</b>	<b>-</b>	<b>456.376.483</b>

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2019	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>456.376.483</b>	<b>456.376.483</b>	<b>-</b>	<b>456.376.483</b>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no se han efectuado aumentos de capital.

### 2) Reservas

La composición de otras reservas al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Reservas Legales	2	2
Reservas disponibles para la venta	(32.126)	(59.442)
Reservas por ajustes de conversión	(1.187.926)	(1.076.713)
Reservas por beneficios definidos	(17.649)	(18.471)
Reservas de Coberturas	(32.733)	7.240
Otras Reservas Varias	(199.012)	(207.728)
<b>Total Reservas</b>	<b>(1.469.444)</b>	<b>(1.355.112)</b>

Desglose de otras reservas varias:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Ajuste a valor patrimonial proporcional(VPP)	(530.216)	(530.216)
Ajustes IFRS a valor patrimonial de inversiones	(106.412)	(115.128)
Fondo amortización mayor valor de inversiones	435.170	435.170
Fondo capitalización y/o reparto dividendos voluntarios	1.678	1.678
Sobreprecio en ventas de acciones propias	768	768
<b>Total Otras Reservas Varias</b>	<b>(199.012)</b>	<b>(207.728)</b>

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

	Reservas Legales	Reservas disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Total Reservas
Saldo Inicial 01.01.2020	2	(59.442)	(1.076.713)	(18.471)	7.240	(207.728)	(1.355.112)
Efecto en resultados integrales	0	27.316	(111.213)	822	(39.973)	8.716	(114.332)
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	0
<b>Saldo Final 31.12.2020</b>	<b>2</b>	<b>(32.126)</b>	<b>(1.187.926)</b>	<b>(17.649)</b>	<b>(32.733)</b>	<b>(199.012)</b>	<b>(1.469.444)</b>

	Reservas Legales	Reservas disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Total Reservas
Saldo Inicial 01.01.2019	2	7.985	(1.004.259)	(13.896)	21.355	(222.014)	(1.210.827)
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0
Efecto en resultados integrales	0	(67.427)	(72.454)	(4.575)	(14.115)	14.286	(144.285)
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	0
<b>Saldo Final 31.12.2019</b>	<b>2</b>	<b>(59.442)</b>	<b>(1.076.713)</b>	<b>(18.471)</b>	<b>7.240</b>	<b>(207.728)</b>	<b>(1.355.112)</b>

### 3) Otro Resultado Integral

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

### 4) Ganancias (pérdidas acumuladas)

A continuación, se presenta el movimiento de los resultados retenidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Saldo inicial	6.661.369	6.598.044
Resultado del ejercicio	128.926	126.911
Dividendos provisorios	(29.139)	(53.705)
Otros	(3.521)	(9.881)
<b>Saldo final</b>	<b>6.757.635</b>	<b>6.661.369</b>

\* Al 31 de diciembre de 2020, los dividendos provisorios de MUS\$ 29.139, se componen por la provisión del dividendo mínimo de 2020, equivalente a MUS\$ 42.226, y el reverso de dividendos por cambio de política, equivalente a (MUS\$ 13.087).

## 5) Participación no controladora

La composición de la participación no controladora al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Rut	Nombre Empresa	% no controlador	Participación no Controladora		Participación no Controladora	
			Patrimonio 31.12.2020 MUS\$	Resultado 31.12.2020 MUS\$	Patrimonio 31.12.2019 MUS\$	Resultado 31.12.2019 MUS\$
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	39,18%	4.145.070	74.696	4.179.386	67.396
	- Organización Terpel S.A.	41,49%	258.824	(6.320)	289.488	28.680
	- Nortasantandereana de Gas S.A.E.S.P	49,00%	69.449	10.378	61.599	9.708
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	47,20%	47.626	10.561	45.223	16.944
96.929.960-7	Orizon S.A.	33,20%	39.304	1.273	38.372	(662)
	- Arauco Forestal Arapoti S.A.	20,00%	16.799	(419)	20.476	(227)
78.049.140-K	Forestal Los Lagos S.A.	20,00%	6.926	(697)	7.623	72
93.838.000-7	Forestal Cholguán S.A.	1,48%	5.523	554	5.122	348
91.806.000-6	Abastible S.A.	0,80%	3.717	609	3.566	536
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	0,02%	1.614	6	1.603	14
76.208.888-6	EMOAC SpA	20,00%	583	154	0	0
91.123.000-3	Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	17,73%	374	(6)	1.000	(49)
96.668.110-1	Compañía Latinoamericana Petrolera S.A.	40,00%	220	(9)	218	3
96.657.900-5	Consortio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	42,86%	189	(3)	183	(12)
76.268.260-5	Muelle Pesquero María Isabel Ltda.	32,00%	168	(6)	174	(5)
	- Arauco Argentina S.A.	0,02%	112	(2)	112	(1)
93.838.000-7	Solgas S.A.	0,14%	67	(2)	194	(8)
76.172.285-9	FluxSolar SpA.	20,00%	20	(232)	259	27
	- Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	0,01%	10	0	18	0
<b>Total</b>			<b>4.596.595</b>	<b>90.535</b>	<b>4.654.616</b>	<b>122.764</b>

## 6) Utilidad Líquida Distribuible

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

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

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

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Ganancia (pérdida) atribuible a la controladora</b>	<b>128.926</b>	<b>126.911</b>
Ajustes a realizar:		
Activos biológicos		
No Realizados	(111.841)	(93.337)
Realizados	126.518	120.332
Impuestos Diferidos	(2.848)	(6.464)
<b>Activos biológicos (neto)</b>	<b>11.829</b>	<b>20.531</b>
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	0	0
Utilidad por compra ventajosa (neto)	0	(13.179)
<b>Total ajustes</b>	<b>11.829</b>	<b>7.352</b>
<b>Utilidad líquida distribible</b>	<b>140.755</b>	<b>134.263</b>

En sesión de Directorio del 3 de abril 2020, se aprobó modificar la Política de Dividendos de la Sociedad, en el sentido de bajar de 40% a 30% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendos.

Al 31 de diciembre de 2020 en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea Otros pasivos no financieros corrientes se presentan MUS\$ 42.226 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo de 2020 (al 31 de diciembre de 2019 MUS\$ 53.705).

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 31, de fecha 24 de abril de 2020, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,089 por acción, que se pagó a contar de 15 de mayo de 2020.

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 30, de fecha 26 de abril de 2019, se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,63398 por acción, que se pagó a contar de 10 de mayo de 2019.

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

<b>Ganancias (pérdidas) por acción</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	128.926	126.911
Promedio Ponderado de Número de Acciones	456.376.483	456.376.483
Ganancia (Pérdida) por acción (US\$ por acción)	0,282499	0,278084



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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no hay derechos, privilegios ni restricciones.

## NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A continuación, se detallan los ingresos ordinarios:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Venta de bienes	17.630.470	23.176.977
Prestación de servicios	428.744	539.428
<b>Total</b>	<b>18.059.214</b>	<b>23.716.405</b>

## NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el detalle de los resultados por naturaleza se muestra a continuación:

Descripción	Acumulado al 31.12.2020 MUS\$	Acumulado al 31.12.2019 MUS\$
Costo de ventas	(15.237.934)	(20.452.761)
Costos de distribución	(1.229.083)	(1.353.340)
Gasto de administración	(955.181)	(1.066.887)
Otros gastos, por función	(232.126)	(297.898)
Otros ingresos, por función	322.347	302.355

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2020 MUS\$	Acumulado al 31.12.2019 MUS\$
Costos de producción directos	13.379.567	18.374.686
Depreciación	673.396	653.821
Costos por remuneraciones	384.386	410.649
Costos de mantención	225.691	294.853
Otros costos de producción	526.930	669.094
Amortización	47.964	49.658
<b>Total Costo de Ventas</b>	<b>15.237.934</b>	<b>20.452.761</b>

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2020 MUS\$	Acumulado al 31.12.2019 MUS\$
Costos por transporte de mercaderías	620.272	685.963
Costo de personal	105.158	111.068
Costos por seguros y servicios básicos	41.045	45.284
Costos de comercialización y promoción	174.977	197.453
Costos por asesorías y servicios profesionales	22.863	32.184
Costo de mantención y reparación	45.540	68.273
Otros costos de distribución	132.126	107.078
Costos por arriendos	30.821	35.990
Depreciación	38.476	47.776
Costos por impuestos no recuperables	12.040	18.190
Amortización	5.765	4.081
<b>Total Costos de Distribución</b>	<b>1.229.083</b>	<b>1.353.340</b>

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2020 MUS\$	Acumulado al 31.12.2019 MUS\$
Gastos por remuneraciones	438.892	460.541
Gastos de comercialización y promoción	16.125	29.657
Gastos de mantención	33.006	39.417
Gastos por seguros y servicios básicos	61.152	66.184
Gastos por asesorías y servicios profesionales	97.291	111.199
Depreciación	48.574	48.507
Amortización	43.782	42.800
Suscripciones, Contribuciones y Patentes	22.400	18.624
Servicios computacionales	44.960	48.143
Gastos por impuestos no recuperables	9.947	9.505
Donaciones	15.807	11.022
Gastos por arriendos	7.189	8.990
Otros Gastos de administración	116.056	172.298
<b>Total Gastos de Administración y Venta</b>	<b>955.181</b>	<b>1.066.887</b>

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2020 MUS\$	Acumulado al 31.12.2019 MUS\$
Deterioro de activos	0	121.083
Gastos por impuestos no recuperables	28.245	34.050
Gastos por cierre de plantas	39.336	35.139
Otros gastos por función	28.385	14.126
Gastos por asesorías y servicios profesionales	8.911	9.316
Bajas y castigos de activo fijo	78.009	53.468
Indemnizaciones	15.791	13.407
Gastos por siniestro	6.994	3.066
Multas y sanciones	2.246	4.306
Donaciones	2.679	2.396
Siniestros forestales	21.530	7.541
<b>Total Otros Gastos por Función</b>	<b>232.126</b>	<b>297.898</b>

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2020 MUS\$	Acumulado al 31.12.2019 MUS\$
Dividendos por acciones en otras sociedades	9.207	1.284
Reajustes Impto, PPM, créditos fiscales	918	1.394
Reintegro de costos y gastos	27.753	8.174
Fair Value Activos Biológicos	182.950	154.705
Ingresos por fomento de exportación	951	1.185
Servidumbres de paso	14.020	296
Utilidad en venta de activos fijos	31.174	45.151
Ingresos por indemnización siniestros	4.002	2.366
Arriendo de inmuebles	3.103	3.835
Arriendo de inmuebles	529	55.727
Arriendo de inmuebles	7.508	8.002
Arriendo de inmuebles	40.232	20.236
<b>Total Ingresos por Función</b>	<b>322.347</b>	<b>302.355</b>

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2020 MUS\$	Acumulado al 31.12.2019 MUS\$
Depreciación	760.446	750.104
Amortización	97.511	96.539
<b>Total</b>	<b>857.957</b>	<b>846.643</b>

## NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(103.687)	(123.366)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(3.288)	(1.989)
Otros costos financieros	(33.296)	(26.093)
Gasto por interés y emisión, bonos	(232.396)	(241.747)
Gastos financieros por derecho de uso	(25.811)	(29.396)
Intereses por pasivos por arrendamiento	(19.775)	(21.690)
Costo financiero provisión remediación	(450)	(396)
<b>Total costos financieros</b>	<b>(418.703)</b>	<b>(444.677)</b>

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	8.166	21.853
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	27.052	28.205
Otros ingresos	36.467	47.014
<b>Total ingresos financieros</b>	<b>71.685</b>	<b>97.072</b>

## NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>Diferencias generadas por Activos</b>		
Efectivo Equivalente	9.418	(9.322)
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	(14.754)	(15.862)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	7.729	(13.643)
Cuentas por cobrar por impuestos	5.182	(16.460)
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	12.923	(11.099)
Otros activos financieros	1.548	6.413
Otros Activos	(16.372)	(10.948)
<b>Total</b>	<b>5.674</b>	<b>(70.921)</b>
<b>Diferencias generadas por Pasivos</b>		
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	(11.328)	14.818
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	(8.753)	(3.301)
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	(3.013)	(2.916)
Dividendos por Pagar	(2.721)	11.695
Otros pasivos financieros	(2.996)	(305)
Otros Pasivos	(4.610)	8.629
<b>Total</b>	<b>(33.421)</b>	<b>28.620</b>
<b>Total</b>	<b>(27.747)</b>	<b>(42.301)</b>

## NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

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

Producto de las condiciones de mercado existentes en EE.UU y referidas a una baja en los precios, las pruebas de deterioro realizadas a las UGE, al 31 de diciembre de 2020, determinan un registro de MUS\$ 14.918 (MUS\$ 43.181 al 31 de diciembre de 2019) por plantas del negocio Maderas en EE.UU.

Adicionalmente y debido al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco ("MAPA"), se registró al 31 de diciembre de 2020 un aumento del deterioro de la UGE correspondiente a los activos de Línea 1 de Planta Arauco por un monto de MUS\$ 46.577 (MUS\$ 33.570 al 31 de diciembre de 2019). La Línea 1 de Planta Arauco será cerrada una vez entre en funcionamiento MAPA.

Ambos registros de deterioro se presentan en el Estado de Resultados en línea "Otros Gastos, por función" del Estado de Resultados Consolidado.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se presenta el deterioro de Propiedades, Plantas y Equipos producto de obsolescencia de la afiliada indirecta Arauco.

#### Información a Revelar sobre Deterioro de Valor de Activos

Principales clases de activos afectadas por pérdidas de deterioro del valor y reversiones.	Maquinarias y Equipos	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Principales hechos y circunstancias que condujeron al reconocimiento de pérdidas de deterioro del valor y reversiones.	Obsolescencia Técnica y siniestros	
<b>Saldo inicial</b>	<b>8.135</b>	<b>7.249</b>
Aumento de deterioro	1.262	3.024
Reverso de deterioro	(1.204)	(2.161)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	(105)	23
<b>Información relativa a la suma de todos los deterioros de valor</b>	<b>8.088</b>	<b>8.135</b>

## NOTA 29. MEDIO AMBIENTE

Para el Grupo la sostenibilidad se traduce en una estrategia de gestión que incorpora valores, compromisos y estándares, junto con la adopción de las mejores prácticas y tecnologías disponibles en la industria, en busca de la mejora continua de la gestión ambiental de la empresa. Es el área de Medio Ambiente, con sus especialistas en cada área de negocios, la que vela por que estos lineamientos sean llevados a la práctica en el día a día de la operación.

Todas las unidades productivas de la afiliada indirecta Arauco cuentan con sistemas de gestión ambiental certificados que refuerzan el compromiso con el desempeño ambiental y aseguran la trazabilidad de las materias primas.

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

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

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

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

Con fecha 3 de abril de 2018, Sernageomin aprobó el plan de cierre presentado por Compañía Minera Paso San Francisco S.A. para la faena minera Planta y Depósito de Ripios Filtrados mediante resolución exenta N°0946, cuya garantía fue debidamente extendida hasta el 3 de abril de 2021. Con motivo de la venta de esta sociedad, abril 2020, sus nuevos propietarios se encuentran tramitando el reemplazo de la garantía a través de una póliza de seguros.

De igual forma, con fecha 25 de julio de 2016, Sernageomin aprobó el proyecto de plan de cierre presentado por la afiliada indirecta, Compañía Minera Can-Can S.A., para la faena minera El Bronce mediante resolución exenta N° 1.530, cuya garantía fue debidamente extendida hasta el 25 de julio de 2021.

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

**Sector Forestal**

Empresa	31.12.2020	Desembolsos Efectuados 2020			Desembolsos Comprometidos Futuros		
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	633	Gasto	Gasto de Administración	979	2021
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los En procesos industriales	En proceso	2.443	Activo	Propiedades plantas y Equipos	9.660	2021
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	25.947	Activo	Propiedades plantas y Equipos	27.215	2021
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	1.750	Gasto	Propiedades plantas y Equipos	0	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	10.693	Gasto	Costo de explotación	0	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	11.786	Gasto	Costo de explotación	0	
Arauco Argentina S.A	Construcción Emisario	En proceso	0	Activo	Propiedades plantas y Equipos	697	2021
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	702	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10.368	2021
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	125	Activo	Propiedades plantas y Equipos	560	2021
Arauco Argentina S.A	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	1.453	Activo	Propiedades plantas y Equipos	2.147	2021
Maderas Arauco S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	178	Gasto	Costo de explotación	0	
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	464	Gasto	Costo de explotación	0	
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	230	Activo	Propiedades plantas y Equipos	435	2021
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	En proceso	1.983	Activo	Propiedades plantas y Equipos	836	2021
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	Terminado	547	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
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	667	Gasto	Gasto de Administración	0	
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	221	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Forestal Arauco S.A. (Ex-Forestal Celco S.A.)	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	324	Gasto	Gasto de Administración	105	2021
Forestal Los Lagos S.A	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	179	Gasto	Costo de explotación	69	2021
Arauco North America, Inc.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	784	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Arauco North America, Inc.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	628	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	
Arauco Industria de México, S.A. de C.V	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	223	Gasto	Costo de explotación	0	
<b>Totales</b>			<b>61.960</b>			<b>53.071</b>	



Empresa	31.12.2019	Desembolsos Efectuados 2019				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	21.927	Gasto	Gasto de Administración	53.111	2020
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	267	Activo	Propiedades plantas y Equipos	792	2020
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los En procesos industriales	En proceso	3.535	Activo	Propiedades plantas y Equipos	6.595	2020
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	15.570	Gasto	Costo de explotación	0	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	375	Gasto	Costo de explotación	0	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	348	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	7.745	Gasto	Costo de explotación	0	
Arauco Argentina S.A	Construcción Emisario	En proceso	40	Activo	Propiedades plantas y Equipos	697	2020
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	1.174	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.816	2020
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	987	Activo	Propiedades plantas y Equipos	343	2020
Maderas Arauco S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	208	Gasto	Costo de explotación	0	
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	647	Gasto	Costo de explotación	0	
Maderas Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	305	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
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	En proceso	684	Activo	Propiedades plantas y Equipos	2.567	2020
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	400	Activo	Propiedades plantas y Equipos	100	2020
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	448	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Forestal Arauco S.A. (Ex-Forestal Celco S.A.)	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	626	Gasto	Gasto de Administración	401	2020
Forestal Los Lagos S.A	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	210	Gasto	Costo de explotación	63	2020
Arauco North America, Inc.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	945	Activo	Propiedades plantas y Equipos	530	2020
<b>Totales</b>			<b>56.441</b>			<b>67.015</b>	

**Sector Combustibles**

Empresa	31.12.2020	Desembolsos Efectuados 2020			Desembolsos Comprometidos Futuros		
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Red contra incendios	Vigente	2.399	Activo	Obras en curso	1.613	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	38	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	6	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Proporcionadores de espuma	Vigente	17	Activo	Obras en curso	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Reparación de plantas	Vigente	33	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	483	Activo	Obras en curso	245	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evacuación ambiental	Vigente	41	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuos	Vigente	24	Activo	Obras en curso	5	2021
Via Limpia SpA	Retiro de aceites, filtros, baterías y residuos industriales	Vigente	5	Gasto	Costo de operaciones	0	
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	139	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	96	Activo	Ejecutado	75	2021
Organización Terpel	Sensores de nivel en tanques de de aeropuerto	Vigente	4	Activo	Obras en curso	0	
Organización Terpel	Reposición brazos de llenado en plantas	Vigente	32	Activo	Obras en curso	0	
Organización Terpel	Red contra incendios	Vigente	39	Activo	Obras en curso	61	2021
Organización Terpel	Proporcionadores de espuma	Vigente	78	Activo	Obras en curso	29	2021
Organización Terpel	Bomba Jockey en plantas	Vigente	3	Activo	Ejecutado	0	
Organización Terpel	Reparación de pavimentos en plantas y aeropuertos	Vigente	51	Activo	Obras en curso	81	2021
Organización Terpel	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sistemas de tratamiento	Vigente	708	Activo	Obras en curso	0	
Organización Terpel	Evacuación ambiental	En proceso	414	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Retiro residuos	En proceso	223	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Tratamiento de aguas servidas	En proceso	169	Gasto	Gasto de Administración	0	
Abastible S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	42	Inversión	Activo	42	2021
Abastible S.A.	Gestión Ambiental	En proceso	28	Gasto	Gasto	23	2021
<b>Totales</b>			<b>5.072</b>			<b>2.174</b>	

Empresa	31.12.2019	Desembolsos Efectuados 2019			Desembolsos Comprometidos Futuros		
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Red contra incendios	Vigente	1	Activo	Obras en curso	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	94	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	11	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Reparación de plantas	En proceso	2	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evaluación ambiental	Vigente	43	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de tratamiento de efluentes y aguas servidas	Vigente	4	Activo	Obras en curso	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Proporcionadores de espuma	Vigente	132	Activo	Obras en curso	16	2020
Via Limpia SpA	Retiro de aceites, filtros, baterías y residuos industriales	Vigente	10	Gasto	Costo de operaciones	0	
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	68	Gasto	Gasto de Administración	0	
Abastible S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	149	Gasto	Gasto	149	2020
Abastible S.A.	Gestión Ambiental	En proceso	79	Gasto	Gasto	79	2020
Sonacol S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica	En proceso	1.061	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento y profundización Zonas Agrícolas Oleoductos SF-M	En proceso	1.090	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento Post Inspección oleoducto CC-M-LPG	Terminado	1.146	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección interna y post evaluación de integridad Oleoducto San Fernando	En proceso	2.613	Activo	Cargos diferidos	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento integridad oleoductos CC-M10" y 16" y Q-CC10" LPG	En proceso	503	Activo	Cargos diferidos	0	
<b>Totales</b>			<b>7.006</b>			<b>244</b>	

Sector Pesquero

Empresa	31.12.2020	Desembolsos Efectuados 2020			Desembolsos Comprometidos Futuros		
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Adecuación de sistemas en plantas	En proceso	972	Activo	Propiedades, planta y equipos	39	2021
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	117	Activo	Propiedades, planta y equipos	13	2021
<b>Totales</b>			<b>1.089</b>			<b>52</b>	

Empresa	31.12.2019	Desembolsos Efectuados 2019			Desembolsos Comprometidos Futuros		
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Adecuación de sistemas en plantas	En proceso	284	Activo	Propiedades, planta y equipos	284	2020
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	364	Activo	Propiedades, planta y equipos	364	2020
<b>Totales</b>			<b>648</b>			<b>648</b>	

## NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN

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

Se decidió una apertura según las principales empresas afiliadas indirectas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., Abastible S.A., Pesquera Iquique- Guanaye S.A. y Sociedad Nacional Oleoductos S.A. Estas Compañías representan en conjunto más del 90% de las ventas, Ebitda, resultado, activos y pasivos consolidados.

- Celulosa Arauco y Constitución S.A.

Desde 1979 Arauco ofrece una amplia variedad de productos sustentables y de calidad para la industria del papel, la construcción, el embalaje y la mueblería, de manera de contribuir a mejorar la vida de las personas. Se ha consolidado como una de las mayores empresas forestales de América Latina, en términos de superficie y rendimiento de sus plantaciones, fabricación de celulosa kraft de mercado y producción de madera aserrada y paneles.

Las plantaciones y terrenos forestales de Arauco alcanzan los 1,7 millones de hectáreas en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay. Además, cuenta con modernas instalaciones industriales, que incluyen 7 plantas de celulosa, 5 en Chile, 1 en Argentina y 1 en Uruguay (50% Propiedad de Arauco) que suman una capacidad total de producción de 4 millones de toneladas. También, cuenta con 8 aserraderos, 7 en Chile y 1 en Argentina, que incluyen 3,0 millones de m<sup>3</sup> de madera al año y 20 plantas de paneles, 4 en Chile, 2 en Argentina, 4 en Brasil, 2 en México y 8 en Estados Unidos y Canadá cuya capacidad alcanza 7,6 millones de m<sup>3</sup>.

A través del *joint venture* Sonae Arauco (Arauco reconoce el 50% del resultado obtenido por la sociedad), fabrica y comercializa paneles de madera, tanto del tipo MDF, PB y OSB, y madera aserrada, con la operación de 2 plantas de paneles y 1 aserradero en España; 2 plantas de paneles y una de resina en Portugal; 4 plantas de paneles en Alemania y 2 plantas de paneles en Sudáfrica que en total cuentan con una capacidad de producción de 1,5 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 una capacidad de 4,4 millones m<sup>3</sup> de MDF, 4,5 millones de m<sup>3</sup> de PB, 230 mil m<sup>3</sup> de OSB y 3,0 millones de madera aserrada.

A diciembre de 2020, la producción de Arauco fue de 3,7 millones de toneladas de celulosa y 8,5 millones de m<sup>3</sup> de madera aserrada y paneles.

Las ventas totalizaron US\$ 4.733 millones, de los cuales 42,1% corresponden a celulosa, 55,4% a madera aserrada y paneles y 2,5% a otros segmentos.

De las ventas totales, un 37% se comercializó en los mercados donde fueron producidos y el resto se exportó, siendo Asia y América los principales destinos.

- Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.

Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. es una de las distribuidoras y comercializadoras de combustibles para uso doméstico e industrial más importantes del país. Se constituyó en 1934 y al año siguiente comenzó sus operaciones de venta de gasolina. Con el tiempo fue ampliando su giro y diversificando sus actividades. Copec cuenta con 673 estaciones de servicio a lo largo de todo el país, formando la red más extensa de Chile, a la que se asocian 92 tiendas de conveniencia Pronto y 309 locales Punto. Además, gestiona un canal industrial que abastece a más de cuatro mil clientes, pertenecientes a los rubros más importantes de la economía nacional. En lubricantes, maneja las marcas Mobil y Esso para vehículos y maquinarias. Para todo ello posee 14 plantas almacenadoras de combustible entre Arica y Puerto Chacabuco, con una capacidad total de 384 mil m<sup>3</sup>.

A diciembre 2020, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 7,2 millones de m<sup>3</sup> y tuvo una participación de mercado de combustibles líquidos de 58,7%.

En 2010, a través de la toma de control de la compañía colombiana Terpel, se ha dado inicio a la internacionalización del negocio de venta de combustibles, al acceder a cinco mercados: Colombia, Ecuador, Panamá, Perú y México.

La Organización Terpel cuenta con una red de 2.315 estaciones de servicio, de las cuales 1.928 corresponden a estaciones de servicio de combustibles líquidos que se concentran en su país de origen, Colombia.

En Colombia, la compañía posee también 242 puntos de comercialización de gas natural vehicular, a través de la marca Gazel, la cual representa el 45,1%<sup>2</sup> de participación de este segmento.

Es también el principal distribuidor mayorista, con más de 3.616 clientes en industria, transporte y aviación. En total, posee una participación del 41,8%<sup>3</sup> de diésel, 41,9%<sup>2</sup> de gasolinas y 73%<sup>2</sup> de jet, en el mercado de combustibles del país.

- Abastible S.A.

Abastible se constituyó en 1956 con el objetivo de comercializar gas licuado para uso doméstico, comercial e industrial. En la actualidad se ha consolidado como un actor relevante en el sector energético nacional, basando su estrategia en la entrega de un servicio de calidad, seguro y oportuno para todos sus clientes. En el año 2011, Abastible comienza su proceso de internacionalización a través de la compra del 51% de la propiedad de la empresa colombiana Inversiones del Nordeste (actual Nortesantandereana de Gas). En abril de 2016, Abastible S.A. acordó con Repsol S.A. la compra de su negocio de Gas Licuado de Petróleo (GLP) en Perú y en Ecuador, convirtiéndose en el tercer mayor operador de GLP de Sudamérica. En junio de 2016, Abastible tomó el control de las operaciones de Solgas S.A. y Solgas de la Amazonía en Perú y en octubre se concreta la toma de control de la operación de Duragas en Ecuador.

---

<sup>2</sup> Cifras a diciembre 2020

<sup>3</sup> Cifras a septiembre 2020

En Chile está presente desde Arica a Magallanes con una completa y moderna infraestructura para el desarrollo de su actividad de gas licuado. A sus 10 plantas de almacenamiento y llenado se suma un parque de más de 7,8 millones de cilindros y 80 mil tanques, respaldadas por una red de 1.332 distribuidores y 27 oficinas de ventas, distribución y consignatarios en las principales ciudades del país. Adicionalmente, en la Región del Biobío cuenta con un terminal portuario para la carga y descarga de gas licuado y combustibles líquidos y una planta de almacenamiento de 40.000 m<sup>3</sup> administrada por la empresa afiliada Hualpén Gas S.A.

- Pesquera Iquique-Guanaye S.A.

Desde 1980, la afiliada Empresas Copec S.A. está presente en el sector pesquero nacional a través de Pesquera Guanaye Ltda., la que años más tarde se fusionó con Pesquera Iquique S.A., dando origen a Pesquera Iquique-Guanaye, Igemar.

A través de las asociadas Corpesca S.A. e Inversiones Caleta Vitor S.A., Igemar opera en la zona norte del país, mientras que, con su afiliada Orizon S.A., lo hace en las regiones centro – sur.

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

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

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

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



- Sociedad Nacional Oleoductos S.A.

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

Los ingresos ordinarios de la Sociedad provienen del transporte de estos combustibles a través de una red de 465 Km de oleoductos propios, que se extiende desde Quintero a San Fernando, a través del cual transporta el 98% de los combustibles que llegan a la Región Metropolitana. Adicionalmente, la empresa dispone de 9 estaciones de bombeo, un terminal de entrega y un centro de despacho ubicado estratégicamente en las instalaciones de su centro corporativo.

Por su parte, el 31 de enero de 2020 se procedió a presentar término de giro de Sonamar.

Las principales cifras de resultados asociadas a estos segmentos, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, son las siguientes:

Segmentos 2020	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación MUS\$	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	4.732.799	12.063.282	1.022.027	36.983	203.645	478	18.059.214	0	18.059.214
Ingresos ordinarios entre segmentos	70	60.487	5.429	22.128	17	969	89.100	(89.100)	0
Ingresos por intereses	29.449	7.347	1.926	20	377	32.566	71.685	0	71.685
Gastos por intereses	(268.179)	(111.630)	(16.198)	(2.738)	(7.811)	(12.147)	(418.703)	0	(418.703)
<b>Gastos por intereses, neto</b>	<b>(238.730)</b>	<b>(104.283)</b>	<b>(14.272)</b>	<b>(2.718)</b>	<b>(7.434)</b>	<b>20.419</b>	<b>(347.018)</b>	<b>0</b>	<b>(347.018)</b>
Resultado operacional	241.744	245.377	110.533	34.584	25.898	(21.120)	637.016	0	637.016
Depreciaciones	500.451	195.412	51.102	0	12.996	485	760.446	0	760.446
Amortizaciones	15.561	70.916	10.488	0	544	2	97.511	0	97.511
Valor justo costo madera cosechada	302.490	0	0	0	0	0	302.490	0	302.490
<b>Ebitda</b>	<b>1.060.246</b>	<b>511.705</b>	<b>172.123</b>	<b>34.584</b>	<b>39.438</b>	<b>(20.633)</b>	<b>1.797.463</b>	<b>0</b>	<b>1.797.463</b>
<b>Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa</b>	<b>25.305</b>	<b>107.370</b>	<b>86.725</b>	<b>22.374</b>	<b>(1.622)</b>	<b>(20.691)</b>	<b>219.461</b>	<b>0</b>	<b>219.461</b>
Participación resultados asociadas	2.317	(4.294)	1.624	0	(4.979)	(21.345)	(26.677)	0	(26.677)
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(41.848)	(34.448)	(4.576)	(8.339)	(2.640)	4.904	(86.947)	0	(86.947)
<b>Inversiones por segmento</b>									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	1.501.266	181.001	62.723	9.748	9.789	9	1.764.536	0	1.764.536
Pagos para adquirir Activos Biológicos	207.398	0	93	0	0	0	207.491	0	207.491
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	19.433	16.160	1.662	0	0	345.185	382.440	(249.945)	132.495
Compras de activos intangibles	12.374	40.120	2.815	0	0	0	55.309	0	55.309
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total inversiones</b>	<b>1.740.471</b>	<b>237.281</b>	<b>67.293</b>	<b>9.748</b>	<b>9.789</b>	<b>345.194</b>	<b>2.409.776</b>	<b>(249.945)</b>	<b>2.159.831</b>
<b>Nacionalidad de ingresos ordinarios</b>									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.612.423	6.123.294	488.715	36.983	203.645	478	9.465.538	0	9.465.538
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	2.120.376	5.939.988	533.312	0	0	0	8.593.676	0	8.593.676
<b>Total ingresos ordinarios</b>	<b>4.732.799</b>	<b>12.063.282</b>	<b>1.022.027</b>	<b>36.983</b>	<b>203.645</b>	<b>478</b>	<b>18.059.214</b>	<b>0</b>	<b>18.059.214</b>
<b>Activos de los segmentos</b>	<b>16.028.319</b>	<b>5.758.523</b>	<b>1.307.733</b>	<b>290.031</b>	<b>479.640</b>	<b>1.692.660</b>	<b>25.556.906</b>	<b>0</b>	<b>25.556.906</b>
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	316.939	5.360	7.248	0	183.517	599.949	1.113.013	0	1.113.013
Pasivos de los segmentos	8.612.684	3.885.527	772.183	189.129	273.573	547.789	14.280.885	0	14.280.885
<b>Nacionalidad activos no corrientes</b>									
Chile	8.407.898	1.730.519	528.885	0	377.519	1.134.352	12.179.173	0	12.179.173
Extranjero	4.076.096	1.956.889	505.598	0	0	0	6.538.583	0	6.538.583
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>12.483.994</b>	<b>3.687.408</b>	<b>1.034.483</b>	<b>0</b>	<b>377.519</b>	<b>1.134.352</b>	<b>18.717.756</b>	<b>0</b>	<b>18.717.756</b>
<b>Flujos por segmentos</b>									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.142.144	667.025	179.178	15.364	38.616	5.438	2.047.765	(144.979)	1.902.786
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.678.855)	(223.018)	(66.736)	(10.610)	(9.285)	(327.958)	(2.316.462)	184.368	(2.132.094)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	56.204	(120.664)	(95.221)	(5.004)	(15.527)	361.315	181.103	(39.697)	141.406
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>(480.507)</b>	<b>323.343</b>	<b>17.221</b>	<b>(250)</b>	<b>13.804</b>	<b>38.795</b>	<b>(87.594)</b>	<b>(308)</b>	<b>(87.902)</b>

Al 31 de diciembre de 2019	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	5.329.129	16.960.126	1.181.301	52.468	192.584	797	23.716.405	0	23.716.405
Ingresos ordinarios entre segmentos	85	89.858	7.955	27.593	2	1.085	126.578	(126.578)	0
Ingresos por intereses	32.582	9.085	2.523	114	588	52.180	97.072	0	97.072
Gastos por intereses	(273.639)	(126.460)	(21.743)	(3.523)	(10.137)	(9.175)	(444.677)	0	(444.677)
<b>Gastos por intereses, neto</b>	<b>(241.057)</b>	<b>(117.375)</b>	<b>(19.220)</b>	<b>(3.409)</b>	<b>(9.549)</b>	<b>43.005</b>	<b>(347.605)</b>	<b>0</b>	<b>(347.605)</b>
Resultado operacional	277.925	404.153	116.131	54.038	16.079	(24.909)	843.417	0	843.417
Depreciaciones	506.243	167.676	52.665	9.712	12.789	1.019	750.104	0	750.104
Amortizaciones	13.137	73.058	9.961	0	366	17	96.539	0	96.539
Valor justo costo madera cosechada	323.271	0	0	0	0	0	323.271	0	323.271
<b>Ebitda</b>	<b>1.120.576</b>	<b>644.887</b>	<b>178.757</b>	<b>63.750</b>	<b>29.234</b>	<b>(23.873)</b>	<b>2.013.331</b>	<b>0</b>	<b>2.013.331</b>
<b>Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa</b>	<b>61.970</b>	<b>226.357</b>	<b>76.853</b>	<b>35.898</b>	<b>(9.413)</b>	<b>(141.990)</b>	<b>249.675</b>	<b>0</b>	<b>249.675</b>
Participación resultados asociadas	7.775	18.691	16.061	0	(2.663)	(131.669)	(91.805)	0	(91.805)
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	(535)	(99.617)	(29.933)	(13.394)	4.908	16.652	(121.919)	0	(121.919)
<b>Inversiones por segmento</b>									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	1.002.937	237.061	104.306	19.698	10.181	19	1.374.202	0	1.374.202
Compras de otros activos a largo plazo	247.802	0	386	0	0	0	248.188	0	248.188
Pagos para adquirir afiliadas y asociadas	171.841	40.346	0	0	20.000	122.920	355.107	0	355.107
Compras de activos intangibles	32.032	46.138	2.305	0	0	0	80.475	0	80.475
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total inversiones</b>	<b>1.454.612</b>	<b>323.545</b>	<b>106.997</b>	<b>19.698</b>	<b>30.181</b>	<b>122.939</b>	<b>2.057.972</b>	<b>0</b>	<b>2.057.972</b>
<b>Nacionalidad de ingresos ordinarios</b>									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.895.839	8.306.542	515.069	52.468	192.584	797	11.963.299	0	11.963.299
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	2.433.290	8.653.584	666.232	0	0	0	11.753.106	0	11.753.106
<b>Total ingresos ordinarios</b>	<b>5.329.129</b>	<b>16.960.126</b>	<b>1.181.301</b>	<b>52.468</b>	<b>192.584</b>	<b>797</b>	<b>23.716.405</b>	<b>0</b>	<b>23.716.405</b>
<b>Activos de los segmentos</b>	<b>16.190.766</b>	<b>5.729.017</b>	<b>1.319.345</b>	<b>275.620</b>	<b>496.000</b>	<b>1.143.425</b>	<b>25.154.173</b>	<b>0</b>	<b>25.154.173</b>
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	293.118	12.110	9.050	0	194.167	563.085	1.071.530	0	1.071.530
Pasivos de los segmentos	8.490.615	3.812.093	810.435	179.810	277.864	231.248	13.802.065	0	13.802.065
<b>Nacionalidad activos no corrientes</b>									
Chile	7.817.259	1.704.953	503.911	0	383.661	686.297	11.096.081	0	11.096.081
Extranjero	4.442.126	1.993.944	543.957	0	0	0	6.980.027	0	6.980.027
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>12.259.385</b>	<b>3.698.897</b>	<b>1.047.868</b>	<b>0</b>	<b>383.661</b>	<b>686.297</b>	<b>18.076.108</b>	<b>0</b>	<b>18.076.108</b>
<b>Flujos por segmentos</b>									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	675.401	547.316	182.237	21.558	4.838	(498.149)	933.201	23.303	956.504
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.320.305)	(262.395)	(101.944)	(20.479)	(28.367)	312.442	(1.421.048)	(245.244)	(1.666.292)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	1.147.432	(329.004)	(65.070)	(1.306)	(17.396)	303.334	1.037.990	222.081	1.260.071
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>502.528</b>	<b>(44.083)</b>	<b>15.223</b>	<b>(227)</b>	<b>(40.925)</b>	<b>117.627</b>	<b>550.143</b>	<b>140</b>	<b>550.283</b>

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 %	31.12.2019 %
<b>Nacionalidad de ingresos ordinarios</b>				
Argentina	379.200	395.689	2,1%	1,7%
Brasil	414.622	542.676	2,3%	2,3%
Chile	9.465.538	11.963.299	52,4%	50,3%
Colombia	3.591.063	5.376.239	19,9%	22,6%
Panamá	436.103	748.193	2,4%	3,2%
República Dominicana	349.578	458.037	1,9%	1,9%
Ecuador	191.318	298.348	1,1%	1,3%
México	315.594	401.775	1,8%	1,7%
Perú	261.610	367.973	1,5%	1,6%
Uruguay	364.794	439.565	2,0%	1,9%
USA/Canadá	2.289.794	2.724.611	12,7%	11,5%
<b>Total</b>	<b>18.059.214</b>	<b>23.716.405</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 %	31.12.2019 %
<b>Activos no corrientes</b>				
Argentina	741.337	781.693	4,0%	4,2%
Brasil	695.247	947.265	3,7%	5,1%
Chile	12.179.173	11.468.524	65,1%	62,4%
Colombia	907.667	935.749	4,8%	5,1%
Panamá	264.465	613.417	1,4%	3,3%
República Dominicana	2.999	266.186	0,0%	1,4%
Ecuador	75.462	299.352	0,4%	1,6%
Estados Unidos	1.398.127	3.267	7,5%	0,0%
México	138.275	155.900	0,7%	0,8%
Perú	577.926	416.194	3,1%	2,3%
Uruguay	1.725.736	1.724.698	9,2%	9,3%
España	11.342	3.736	0,1%	0,0%
USA/Canadá	0	832.570	0,0%	4,5%
<b>Total</b>	<b>18.717.756</b>	<b>18.448.551</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS

El Grupo capitaliza intereses sobre los proyectos de inversión vigentes. Para el registro de esta capitalización se calcula la tasa promedio de los préstamos destinados a financiar dichos proyectos de inversión.

En la afiliada indirecta Arauco, a la fecha de emisión de estos estados financieros, se han capitalizado intereses financieros asociados al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco (MAPA) en Chile.

Al 31 de diciembre de 2020, en la afiliada indirecta Organización Terpel S.A., se han capitalizado intereses financieros relacionados con la adquisición y construcción de estaciones de servicio.

Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	enero - diciembre	
	2020 MUS\$	2019 MUS\$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,52%	4,38%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	41.701	25.302

### NOTA 32. HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2020 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no se ha producido hechos significativos.



# Análisis razonado de los estados financieros consolidados

Correspondientes a los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

**Análisis Razonado de los resultados originados en:**

## **Contenido**

Balance general consolidado  
Estado consolidado de resultados  
Situación de mercado  
Flujos de efectivo  
Análisis de riesgo  
Apertura por segmentos de operación



## 1.-Balance general consolidado

Los principales rubros de activos y pasivos al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019 son los siguientes:

	31-12-20 MMUS\$	31-12-19 MMUS\$	Variación MMUS\$	%
Activos corrientes	6.839	7.078	(239)	-3,4
Activos no corrientes	18.718	18.076	642	3,6
<b>Total Activos</b>	<b>25.557</b>	<b>25.154</b>	<b>403</b>	<b>1,6</b>
Deuda financiera cp	730	843	(113)	-13,4
Otros pasivos corrientes	2.209	2.308	(99)	-4,3
Deuda financiera largo plazo	8.501	7.812	689	8,8
Otros pasivos no corrientes	2.841	2.839	2	0,1
<b>Total Pasivos</b>	<b>14.281</b>	<b>13.802</b>	<b>479</b>	<b>3,5</b>
Participación no controladora	4.597	4.655	(58)	-1,2
Patrimonio	6.679	6.697	(18)	-0,3
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>	<b>25.557</b>	<b>25.154</b>	<b>403</b>	<b>1,6</b>

Al 31 de diciembre de 2020, los activos corrientes consolidados disminuyeron 3,4% en relación con los existentes al 31 de diciembre de 2019. Esto se explica por menores deudores comerciales en la afiliada indirecta Copec, junto con una disminución en inventarios en las afiliadas indirectas Arauco y Copec. A esto se suma una caída en efectivo y equivalentes en la afiliada indirecta Arauco, producto de desembolsos asociados al proyecto MAPA.

Los activos no corrientes al 31 de diciembre de 2020 presentaron un alza de 3,6% en comparación con los registrados al cierre de 2019. Esto se debe principalmente a un aumento en propiedad, planta y equipo en la afiliada indirecta Arauco, producto de las inversiones en el proyecto MAPA, y a mayores inversiones en asociadas, relacionadas al desarrollo del proyecto Mina Justa en Perú.

Por su parte, el total de pasivos corrientes disminuyó 6,7% comparado con el cierre de 2019. Se registró una reducción en las cuentas por pagar, principalmente en la afiliada indirecta Copec, explicada por la caída en las ventas por la crisis del Covid-19, sumada a menores otros pasivos financieros en Arauco. Lo anterior fue parcialmente compensado por un aumento en pasivos por impuestos corrientes en la afiliada indirecta Arauco.

En tanto, los pasivos no corrientes aumentaron 6,5% debido a mayores pasivos financieros en la afiliada Empresas Copec y en las afiliadas indirectas Arauco y Copec. En el caso de esta última, durante el tercer trimestre de 2020 cerró un crédito bancario por MMUS\$ 360, de los cuales MMUS\$ 250 fueron utilizados en un aporte de capital a la afiliada indirecta Arauco. Lo anterior se vio parcialmente compensado por menores pasivos por arrendamientos en la afiliada indirecta Arauco.

Con todo, el patrimonio de la Sociedad se redujo 0,3% con respecto al 31 de diciembre 2019, fundamentalmente por una disminución de otras reservas, compensada parcialmente por un incremento en las ganancias acumuladas.

Los principales indicadores financieros del balance consolidado relativos a liquidez, endeudamiento y actividad son los siguientes:

Indicadores	31-12-20	31-12-19
<b>Liquidez</b>		
Liquidez corriente	2,3	2,2
Razón ácida (1)	1,8	1,7
<b>Endeudamiento</b>		
Deuda corto plazo (corriente) / deuda total	20,6%	22,8%
Deuda largo plazo (no corriente) / deuda total	79,4%	77,2%
Razón de endeudamiento (2)	1,3	1,2
Cobertura gastos financieros (3)	(4,3)	(4,5)

(1) Corresponde al total de activos corriente, menos los inventarios, dividido por el pasivo corriente.

(2) Corresponde al total del pasivo exigible, dividido por la suma del patrimonio más el interés minoritario

(3) Corresponde al EBITDA dividido por los gastos financieros.

La cobertura de gastos financieros disminuyó debido a un menor EBITDA del período.

## 2.- Estado consolidado de resultados

Los principales indicadores financieros consolidados relativos a cuentas de resultado son los siguientes:

Indicadores	31-12-20	31-12-19
<b>Resultados (MMUS\$)</b>		
Resultado Operacional	637	843
Gastos financieros	419	445
Resultado no operacional	(331)	(472)
Utilidad del período	129	127
<b>Rentabilidad</b>		
Rentabilidad del patrimonio	1,9%	1,9%
Rentabilidad del activo	0,5%	0,5%
Utilidad por acción (US\$/acción)	0,28	0,28

Al 31 de diciembre de 2020, la utilidad atribuible a los propietarios de la controladora, neta de participaciones minoritarias, alcanzó los MMUS\$ 129 (MMUS\$ 126 al 31/12/2019). En el ejercicio 2020 se apreció un resultado no operacional menos negativo en MMUS\$ 141 y menores impuestos en MMUS\$ 35, compensado por un resultado operacional MMUS\$ 206 más bajo que el ejercicio 2019.

El resultado no operacional fue menos negativo que el registrado en 2019, debido a menores pérdidas de asociadas por MMUS\$ 65, menores otros gastos por MMUS\$ 66 y mayores otros ingresos por MMUS\$ 20.

A su vez, el menor resultado operacional se origina en parte en el sector forestal, donde la afiliada indirecta Arauco anotó una caída en sus ingresos como consecuencia de precios y volúmenes más bajos en el segmento de celulosa durante 2020.

El sector combustibles registró una disminución en el resultado operacional, principalmente en las afiliadas indirectas Terpel y Copec Chile, debido a los efectos de la crisis sanitaria sobre la demanda de combustibles, a una reducción de márgenes asociada a revalorización de inventarios, y al efecto de la depreciación de monedas locales al consolidar los resultados en dólares. Mapco, en tanto, registró un incremento en el resultado operacional producto de mayores márgenes de ventas. Por su parte, la afiliada indirecta Abastible registró un mayor resultado operacional respecto al año anterior, explicado por un mejor desempeño de sus operaciones en Chile y Colombia.

La ganancia bruta de la Sociedad cayó 13,6%, alcanzando los MMUS\$ 2.821. Esta fue aportada, principalmente, por las afiliadas indirectas Arauco, con MMUS\$ 1.288; Copec, con MMUS\$ 1.078; Abastible, con MMUS\$ 355; Igemar, con MMUS\$ 66 y Sonacol, con MMUS\$ 35.

### Resultados consolidados de las principales empresas afiliadas indirectas y asociadas

#### Sector forestal

##### Arauco

Arauco registró una utilidad de MMUS\$ 26, que representa una caída de MMUS\$ 36 respecto al año anterior. Esto se explica, principalmente, por un resultado operacional que fue inferior en MMUS\$ 36, asociado principalmente a menores ingresos en el negocio de celulosa, producto de precios y volúmenes más bajos, y a mayores impuestos. Por su parte, el resultado no operacional aumentó en MMUS\$ 41.

Los ingresos consolidados cayeron 11,2%, explicado por menores ventas de celulosa y maderas, principalmente. Los ingresos del negocio de celulosa cayeron 16,0%, debido a precios que disminuyeron 15,4% en promedio. Los ingresos del negocio de maderas se redujeron 7,0% producto de una baja en precios y volúmenes de paneles de 8,1% y 3,7%, respectivamente. Por su parte, se registraron disminuciones en los costos de venta unitarios de fibra corta blanqueada, fibra larga blanqueada, y fibra larga cruda de 5,2%, 4,2% y 1,6%, respectivamente.

Se observó una menor pérdida en términos no operacionales, como consecuencia de mayores otros ingresos por una mayor revalorización de activos biológicos y recuperación de créditos fiscales, menores

otros gastos, y menores provisiones y castigos de activo fijo. Lo anterior fue compensado parcialmente por menores otras ganancias, asociadas a la adquisición de activos de Masisa en México en 2019.

#### Sector combustibles

##### Copec

Copec registró una utilidad de MM\$ 88.201, inferior a los MM\$ 137.468 exhibidos a diciembre de 2019, explicada por un menor resultado operacional y una mayor pérdida no operacional, parcialmente compensado por menores impuestos.

El EBITDA consolidado alcanzó los MM\$ 391.297, lo que representa una disminución de 15,9% respecto al 2019, principalmente por menores volúmenes asociados a una disminución en la movilidad, producto de la crisis sanitaria, y a una menor revalorización de inventarios en Chile y Colombia. Así, se aprecian reducciones de EBITDA en Terpel y Copec Chile, parcialmente compensadas por un aumento en Mapco (EE.UU.).

En efecto, en Chile el EBITDA cayó 3,8% como consecuencia principalmente del efecto desfavorable en la valorización de inventarios y una baja de 12,8% en los volúmenes, con reducciones de 10,7% en el canal concesionario y 15,4% en el industrial. Con ello, la participación en el mercado de combustibles líquidos se encuentra en 58,6% a diciembre 2020, nivel superior al 57,8% registrado al cierre de 2019.

El EBITDA de Terpel cayó 41,2% debido a menores volúmenes y márgenes, asociados estos últimos a pérdidas por decalaje (revalorización de inventarios). Los volúmenes de venta de combustibles líquidos bajaron 22,0% en términos consolidados, explicados por caídas de 21,6% en Colombia; 27,4% en Panamá; 15,5% en Ecuador; 45,8% en República Dominicana, y 29,2% en Perú. En el negocio de GNV se registró una caída en volúmenes de 31,4% en Colombia y 38,0% en Perú.

Por su parte, el EBITDA de Mapco alcanzó los MMUS\$ 75, superior a los MMUS\$ 58 obtenidos a diciembre de 2019, producto principalmente de mejores márgenes en combustibles. Las ventas físicas, por su parte, totalizaron 1,92 millones de m3, lo que representa una baja de 10,4%, también afectadas por la pandemia.

En tanto, el resultado no operacional consolidado fue más desfavorable producto de un menor resultado de participación en asociadas, explicada principalmente

por Copec Aviation (ex Air BP), Sonacol y Arcoprime, y menores otros ingresos, debido a una alta base de comparación por la venta de activos inmobiliarios en el primer semestre de 2019, todo compensado parcialmente por diferencias de cambio positivas.

#### **Abastible**

Abastible anotó una utilidad de MM\$ 59.693, lo que se compara favorablemente con la utilidad de MM\$ 46.057 reportada el año anterior. Esto se debe principalmente a un mayor resultado operacional y a menores impuestos por movimientos cambiarios. El resultado no operacional, por su parte, fue menor al año anterior producto de menores ganancias en asociadas y mayores otros gastos.

A nivel consolidado, el EBITDA aumentó un 9,8%, alcanzando los MM\$ 134.573. Se observó un mayor EBITDA en Colombia, Chile y Ecuador, con alzas de 14,2% y 12,6% y 1,8%, respectivamente. En tanto, la operación de Perú registró una caída de 8,8%.

A diciembre de 2020, los volúmenes de gas licuado en Colombia, Ecuador y Chile aumentaron 11,1%, 2,0%, y 1,1% en relación con el mismo periodo del año anterior, totalizando 231 mil, 480 mil, y 505 mil, respectivamente. A su vez, en Perú estos disminuyeron 7,7%, alcanzando las 371 mil toneladas.

#### **Sonacol**

La utilidad alcanzó los MM\$ 17.638, inferior a los MM\$ 25.115 registrados a diciembre de 2019. Esto se explica por un menor resultado operacional, relacionado a volúmenes que cayeron 20,7% respecto al mismo periodo del año anterior. Cabe destacar que actualmente Sonacol se encuentra clasificado como "activo mantenido para la venta" en el balance de Empresas Copec.

#### **Metrogas**

Metrogas informó una utilidad de MM\$ 52.193, superior a la ganancia de MM\$ 46.287 registrada al cierre de 2019.

Por su parte, Agesa registró una utilidad de MMUS\$ 37,4, menor en 33,2% a la observada a diciembre de 2019.

#### **Sector pesquero**

##### **Pesquera Iquique-Guanaye (Igemar)**

Al 31 de diciembre de 2020, Igemar anotó una pérdida atribuible a los propietarios de la controladora de MMUS\$ 2,9, que se compara favorablemente con la

pérdida de MMUS\$ 8,7 reconocida al 31 de diciembre de 2019. Se registró un mayor resultado operacional producto de una subida en el margen bruto y un mejor resultado no operacional, explicado por menores costos financieros y diferencias de cambio positivas. Lo anterior fue parcialmente compensado por un alza en los impuestos.

Durante el periodo, se registraron caídas en los precios de harina, conservas y congelados, de 0,5%, 5,2% y 11,5%, respectivamente. El aceite de pescado aumentó su precio en 27,9%.

Se comercializaron 38,0 mil toneladas de harina de pescado; 3,2 millones de cajas de conservas y 27,1 mil toneladas de congelados; que representan alzas de 6,5%, 16,1% y 24,6%, respectivamente. En tanto, se comercializaron 8,6 mil toneladas de aceite, lo que representa una caída de 23,9% respecto del periodo anterior.

La pesca procesada total alcanzó las 224,6 mil toneladas, lo que representa una baja de 2,6%.

##### **Corpesca y Caleta Vítor**

Corpesca registró una pérdida de MMUS\$ 34,8, la que se compara negativamente con la pérdida de MMUS\$ 30,0 a diciembre de 2019.

El volumen físico facturado de harina de pescado fue de 123,8 mil toneladas, representando un aumento de 46,1% respecto al mismo periodo de 2019, mientras que el de aceite fue de 4.768 toneladas, representando un alza de 65,6% respecto al mismo periodo de 2019. En relación con los precios, se observó un aumento de 0,6% para la harina de pescado y un aumento de 2,6% para el aceite de pescado.

Por su parte, Caleta Vítor registró una utilidad de MMUS\$ 23,2 a diciembre de 2020, lo que se compara negativamente con la ganancia de MMUS\$ 30,0 reportada al cuarto trimestre de 2019, explicada principalmente por menores otros ingresos y diferencias de cambio desfavorables.

##### **Laguna Blanca (Mina Invierno)**

Al cierre de diciembre 2020, Inversiones Laguna Blanca S.A. registró una pérdida de MMUS\$ 89,7, explicada fundamentalmente por un deterioro de activos ascendente a MMUS\$ 84,4, en el marco de la paralización definitiva de sus operaciones.

### 3.- Situación de mercado

#### a) Sector Forestal

##### Celulosa

En el cuarto trimestre del 2020 se registraron los mayores volúmenes de venta y precios del año. Se observó una recuperación en la industria de los papeles de impresión y escritura, a pesar de las restricciones de movilidad que implementaron algunos países debido al aumento de los casos de COVID-19. La industria del tissue se mantuvo relativamente estable, y no se observó un alza del consumo de productos para el hogar, como sí se registró en el primer semestre del año. La disminución de la oferta de otros productores de celulosa, consecuencia de paradas de plantas por mantenimiento y por contagios de COVID-19, impactó positivamente el mercado. Los inventarios de celulosa de fibra corta y larga disminuyeron en 4 y 6 días respectivamente entre septiembre y noviembre del 2020, acercándose a los niveles observados normalmente. Por otra parte, durante este último trimestre se comenzaron a ver atrasos en los envíos de celulosa y falta de contenedores, lo que implicó un aumento en el costo logístico para algunos productores.

En China, el mercado de tissue se mantuvo relativamente estable. La industria de los papeles de impresión y escritura vio un aumento en la demanda durante el último trimestre, y los productores lograron realizar alzas de precios. Los papeles y cartones para la industria del packaging han tenido alzas de precios y han impulsado la demanda de celulosa de fibra larga, debido a las restricciones de papel reciclado que ha implementado China. Los precios de la fibra corta recuperaron las pérdidas del tercer trimestre, llegando a los mismos niveles del segundo trimestre de 2020, y la fibra larga aumentó durante el trimestre aproximadamente un 10%. El diferencial entre fibra larga y fibra corta sigue ampliándose, y a fines de año se encontraba por sobre los US\$ 150.

En Europa, se implementaron nuevamente restricciones de movilidad y confinamiento en algunos países debido al aumento de los casos de COVID-19. Sin embargo, las industrias de papeles de impresión y de embalaje han mejorado en términos de demanda, y se han observado menores stocks en las cadenas de producción. Los precios se mantuvieron sin variación durante el trimestre.

#### Maderas

##### Madera aserrada y remanufactura

Durante el último trimestre del año se mantuvo la alta demanda de madera aserrada en los mercados en general, lo que se ha traducido en que los precios vuelvan a niveles de inicios de 2019.

En remanufactura, se mantienen los buenos resultados en EE. UU., relacionados a un sector retail que continúa fuerte, y a la recuperación de las industrias de construcción, reparación y remodelación de viviendas, que muestran un buen nivel de actividad. El nivel de oferta sigue ajustado por el efecto de aranceles aplicados a algunos competidores en EE.UU.

##### Plywood

Continúa la tendencia al alza en ventas durante el cuarto trimestre en comparación al año 2019, explicada principalmente por una mejor demanda en algunos mercados como EE.UU., Europa y Oceanía. Adicionalmente, algunos competidores han tenido dificultades relacionadas a la pandemia por COVID-19 y a aspectos logísticos.

##### Paneles (MDF, PB, Melaminas)

El mercado latinoamericano estuvo muy afectado al comienzo del año por las restricciones asociadas al COVID-19. Sin embargo, desde el tercer trimestre se percibió una fuerte recuperación a partir de las reaperturas de los mercados y algunas medidas de los distintos gobiernos que han favorecido el consumo. Este escenario continuó también hacia fines del año, percibiéndose una alta demanda por los productos de mueblería, lo que impactó positivamente los resultados y solo fue compensado por la devaluación del tipo de cambio en algunos países.

#### b) Sector Combustibles

Las ventas físicas de Copec en Chile disminuyeron con respecto al ejercicio anterior. Los volúmenes de combustibles líquidos asociados a estaciones de servicio decrecieron 10,7%, y los del canal industrial lo hicieron 15,4%. Por su parte, en Terpel, los volúmenes de venta de combustibles líquidos disminuyeron 22,0% en términos consolidados, explicados por caídas de 21,6% en Colombia; 27,4% en Panamá; 15,5% en Ecuador; 45,8% en República Dominicana; y 29,2% en Perú. Mapco (EE.UU.), a su vez, registró una caída en

volúmenes de 10,4%. A diciembre de 2020, los despachos de combustibles líquidos del mercado chileno alcanzaron los 15,2 millones de m3.

Las ventas físicas de gas licuado de Abastible, por su parte, crecieron 1,1% en Chile; 11,1% en Colombia; y 2,0% en Ecuador. Por otro lado, en Perú decrecieron 7,7%.

### c) Sector Pesquero

Al cierre de diciembre de 2020, el desembarque total de la industria pesquera en la zona centro sur del país alcanzó las 832 mil toneladas. Esta cifra representa un aumento de 3% comparada con el período anterior, producto principalmente de un mayor desembarque industrial de jurel, compensado parcialmente por una disminución de la captura artesanal. Del total de los desembarques de la zona centro sur del país, durante 2020, la pesca industrial representó el 59%, mientras que el sector artesanal el 41% restante.

En tanto, el desembarque total en la zona norte del país alcanzó las 400 mil toneladas, equivalente a una disminución de 192 mil toneladas respecto al año anterior.

A diciembre de 2020, la producción de harina de pescado de Perú, Chile y Atlántico Norte alcanzó los 2,35 millones de toneladas, lo que significó un incremento de 11% en comparación a 2019. Las producciones de Chile, EE.UU. e India reportaron reducciones anuales de 9%, 13% y 14%, respectivamente. Sin embargo, estas pudieron ser compensadas por Perú y Europa, que reportaron aumentos de 30% y 12%, respectivamente. A pesar de que durante 2020 la propagación mundial del COVID-19 presionó las operaciones de pesca, mantenciones y producción, finalmente no terminó por impactar la oferta global de harina y aceite de pescado.

Con respecto a los precios, el año 2020 comenzó con niveles de US\$ 1.480 por tonelada en base a calidad súper prime. Luego de ir conociendo la tardanza de los inicios de la pesca y la incertidumbre respecto de la cuota de pesca en Perú, el precio subió a niveles de US\$ 1.700 por tonelada en marzo. Dado que las cuotas de Perú, Chile y Europa se fueron completando rápidamente, pese a los problemas del COVID-19, y con una demanda sin fuerza desde Asia, el precio comenzó a bajar a niveles de US\$ 1.390 por tonelada en junio. Durante el segundo semestre, y dado que la demanda en China comenzó a recuperarse, el precio comenzó a repuntar hasta llegar a niveles de US\$ 1.530 por tonelada en diciembre.

## 4.- Flujos de efectivo

Los principales componentes del flujo neto de efectivo originado en cada ejercicio son los siguientes:

	31-12-20 (MMUS\$)	31-12-19 (MMUS\$)	Variación (MMUS\$)	
Flujos de Efectivo de Actividades de Operación	1.903	956	947	
Flujos de Efectivo de Actividades de Inversión	(2.132)	(1.666)	(466)	28,0%
Flujos de Efectivo de Actividades de Financiación	141	1.260	(1.119)	
<b>Incremento(disminución) Neto en Efectivo y Equivalentes</b>	<b>(88)</b>	<b>550</b>	<b>(638)</b>	

El flujo operacional a diciembre de 2020 aumentó respecto al año anterior debido a la baja registrada en los pagos a proveedores en las afiliadas indirectas Copec y Arauco. Además hubo menores impuestos y mayores otros cobros en de la afiliada indirecta Arauco. Lo anterior fue compensado parcialmente por menores cobros procedentes de ventas en las afiliadas indirectas Copec y Arauco.

El flujo de inversión registró mayores salidas de caja debido principalmente a la inversión en propiedad, planta y equipo en la afiliada indirecta Arauco, explicada por el desarrollo del proyecto MAPA, así como a la venta en 2019 de la participación que la afiliada indirecta Arauco y la afiliada Empresas Copec tenían en Puertos y Logística S.A. Lo anterior fue parcialmente compensado por un menor flujo para la obtención de control en subsidiarias u otros negocios, considerando que en el primer trimestre de 2019 se efectuó la compra de los activos de Masisa México.

El flujo por actividades de financiamiento, en tanto, presenta una variación negativa, explicada fundamentalmente por menores importes procedentes de préstamos de largo plazo en la afiliada indirecta Arauco. Lo anterior fue compensado por préstamos obtenidos en la afiliada Empresas Copec y la afiliada indirecta Copec, así como menores dividendos pagados.

## 5.- Análisis de riesgo

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

### a) Riesgos Generales

#### Riesgos macroeconómicos

La afiliada Empresas Copec cuenta con operaciones en Chile y en otros países, como Colombia, Estados Unidos, Canadá, Panamá, Perú, Uruguay, Brasil, Argentina, República Dominicana, México, Ecuador, y, a través de sus asociadas, en Alemania, España, Portugal y Sudáfrica. El deterioro de las condiciones económicas de estos países podría afectar adversamente su desempeño financiero y operacional. Asimismo, las fluctuaciones en el tipo de cambio, inflación, inestabilidad social, condiciones de liquidez para el financiamiento a través de deuda o capital o cambios en la tasa impositiva y en los aranceles de importación y exportación, así como otros cambios políticos, legales, regulatorios y económicos originados en esos países, podrían tener un efecto negativo sobre los resultados financieros y operacionales de Empresas Copec, sus subsidiarias y asociadas.

#### Cambios en leyes y regulaciones de los sectores operativos

Cambios en leyes y regulaciones de los sectores industriales en que opera la afiliada Empresas Copec pueden afectar las condiciones en las que se lleva a cabo la operación, de manera tal que se podrían generar efectos negativos en los negocios y, consecuentemente, en los resultados de la Sociedad.

#### Instalaciones localizadas en Chile están expuestas al riesgo de terremotos y eventuales tsunamis

Chile está localizado en territorio sísmico, lo que expone las plantas, equipos e inventarios al riesgo de terremotos y tsunamis. Un posible terremoto u otra catástrofe podrían dañar severamente las instalaciones e impactar en las producciones estimadas, pudiendo no satisfacer las necesidades de los clientes, resultando en inversiones de capital no planificadas o menores ventas que pueden tener un efecto material adverso en los resultados financieros de la Compañía.

#### Cambio climático

Un creciente número de científicos, organizaciones internacionales y reguladores, entre otros, argumentan que el cambio climático global ha contribuido, y continuará contribuyendo, a la impredecibilidad, frecuencia y gravedad de desastres naturales (incluyendo, pero no limitado a, huracanes, sequías, tornados, heladas, tormentas e incendios) en ciertas partes del mundo. Como resultado de ello, numerosas medidas legales y reglamentarias, como también iniciativas sociales, han sido introducidas en diferentes partes del mundo, en un esfuerzo para reducir gases de efecto invernadero y otras emisiones de carbono, las cuales serían contribuyentes importantes al cambio climático global. Asimismo, expectativas públicas en lo que respecta a reducciones de las emisiones de gases de efecto invernadero podrían resultar en el incremento de costos de energía, transporte y materia prima y podrían requerir que la Compañía efectúe inversiones adicionales en plantas y equipos. Aun cuando no podemos predecir el impacto de las condiciones eventualmente cambiantes del clima global, como tampoco podemos predecir el impacto de las respuestas legales, regulatorias y sociales a las preocupaciones acerca del cambio climático global, estas ocurrencias pudieran afectar negativamente los negocios, condición financiera, resultados de operaciones y flujo de caja de la Compañía.



### Otros riesgos

Durante varios meses, el nuevo virus COVID-19 ha ido expandiéndose en la población mundial. Las autoridades alrededor del mundo han tomado medidas frente a esta situación, incluyendo cuarentenas, control en aeropuertos y otros centros de transporte, restricciones de viaje y cierres de fronteras, entre muchas otras. Hasta la fecha, el virus ha causado una importante alteración social y de los mercados. Los efectos para la economía global y para la Compañía de la prolongación de este escenario de pandemia, podrían incluir una variación en los precios de mercado de los productos de algunas de las afiliadas de la Compañía, complicaciones logísticas, cambios en la demanda, restricciones en la producción, riesgos para la salud y seguridad de los colaboradores, y movimientos en los precios de los valores emitidos por las empresas del Grupo, entre otras posibles consecuencias.

Desde octubre de 2019, Chile se ha visto afectado por un clima de inestabilidad social y política, caracterizada por manifestaciones y violencia. El gobierno ha definido una agenda social que contempla una reforma tributaria y cambios a los sistemas de salud y pensiones, y al ingreso mínimo garantizado, entre otros. Por otro lado, se ha fijado, y se ha ido ejecutando, un calendario de plebiscitos y elecciones para elaborar y aprobar una nueva constitución política. Los efectos para la empresa de todo lo anterior están siendo permanentemente evaluados por esta, y se irán comunicando oportunamente.

### b) Sector Forestal

#### Fluctuaciones en el precio de la celulosa, de los productos de madera y derivados de ella

Los precios de la celulosa, de los productos de madera y derivados de ella pueden fluctuar de manera significativa en períodos cortos y tienen una alta correlación con los precios internacionales. Si el precio de uno o más de los productos cayera significativamente, podría tener un efecto adverso en los ingresos de la afiliada indirecta Arauco, sus resultados y su condición financiera. Se debe considerar que los principales factores que afectan al precio de la celulosa y de los productos de madera y derivados de ella son la demanda mundial, la capacidad mundial de producción, las estrategias de negocio adoptadas por los mayores productores integrados de celulosa, productos de madera y derivados de ella, y la disponibilidad de productos sustitutos.

Además, los precios de muchos de los productos que la afiliada indirecta Arauco vende están relacionados en cierta medida y las fluctuaciones históricas en el precio de un producto, por lo general, han ido acompañadas por fluctuaciones similares en el precio de otros productos.

La afiliada indirecta Arauco no realiza operaciones de futuros ni otras actividades de cobertura, ya que, al mantener una de las estructuras de costos más bajas de la industria, los riesgos por fluctuaciones de precios son acotados. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa durante el año, significaría una variación en la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 554,4% (equivalente a MMUS\$ 140,3) y en el patrimonio de +/- 1,89% (equivalente a MMUS\$ 140,3).

#### Aumento en la competencia en los mercados donde participa la afiliada indirecta Arauco

Arauco enfrenta una alta competencia a nivel mundial en cada uno de los mercados donde opera y en cada una de las líneas de productos con que cuenta. La industria de la celulosa es sensible a los cambios de capacidad de la industria y a los inventarios mantenidos por productores, así como a los cambios cíclicos de la economía mundial. Todos estos factores pueden afectar significativamente los precios de venta y, por consiguiente, la rentabilidad de Arauco. El aumento de la competencia mundial en el mercado de la celulosa o de las maderas podría afectar sustancial y adversamente el negocio de Arauco, su condición financiera, sus resultados y su flujo de caja.

#### La evolución de la economía mundial y especialmente de la economía de Asia y Estados Unidos

La economía global, y en particular la producción industrial mundial, es el principal impulsor de la demanda de celulosa, papel y productos de madera. Una baja en el nivel de actividad, ya sea en el mercado local o en mercados internacionales, puede afectar la demanda y el precio de venta de los productos de Arauco y, por consiguiente, su flujo de caja, resultados operativos y financieros. El negocio de Arauco podría verse especialmente afectado si las condiciones económicas en Asia y Estados Unidos cambian.

#### Plagas e incendios forestales

Las operaciones de Arauco están expuestas a plagas que pueden afectar los bosques que suministran la materia prima, así como a incendios forestales que

pueden propagarse hasta las plantas de fabricación. La presencia de ambos riesgos podría producir impactos negativos significativos al patrimonio de Arauco.

Para afrontar la amenaza de los incendios forestales, Arauco ha ido reforzando cada vez más sus medidas preventivas y de combate de incendios, su relación con las comunidades, el manejo de los bosques y otras medidas, mediante diversas iniciativas consolidadas en el programa "deRaíz". Adicionalmente, se mejoraron las condiciones y coberturas de las pólizas de seguro.

### **Riesgos relacionados con el medioambiente**

Arauco está sujeta a leyes medioambientales y a regulaciones relacionadas a este tema en los países donde opera. Estas normas se refieren, entre otras materias, a la preparación de evaluaciones de impacto ambiental de los proyectos; la protección del medio ambiente y de la salud humana; a la generación, almacenamiento, manejo y eliminación de desechos; las emisiones al aire, suelo y agua; y a la remediación del daño ambiental, cuando corresponda.

Como fabricante de productos forestales, Arauco genera emisiones de elementos sólidos, líquidos y gaseosos. Estas emisiones y generaciones de residuos están sujetas a límites o controles prescritos por normas legales o por sus permisos operacionales. Las autoridades podrían requerir un aumento de las exigencias legales para el control de los impactos ambientales de los proyectos. Arauco ha realizado, y planea continuar haciendo, desembolsos para mantenerse en conformidad con las leyes medioambientales. No obstante, la política de Arauco de cumplir estrictamente con todos los requerimientos establecidos en la ley, el no cumplimiento de las leyes y regulaciones ambientales podría resultar en paralización de actividades temporales o definitivas, multas, sanciones o imposición de obligaciones.

Futuros cambios en las leyes medioambientales o en sus aplicaciones, en la interpretación o aplicación de esas leyes, incluyendo requerimientos más estrictos relacionados a la cosecha, emisiones y regulaciones de cambio climático, pueden resultar en aumentos considerables de necesidades de capital, costos de operación y limitación de operaciones.

Un problema que algunos han asociado al cambio climático, y que afecta a todo el mundo, es la escasez de agua. Este asunto ha sido visibilizado por distintos organismos nacionales e internacionales. Producto de

lo anterior y como parte de su permanente compromiso por desarrollar una actividad sustentable, Arauco se ha propuesto trabajar en la investigación de diversas iniciativas enfocadas en reducir el consumo de agua en sus operaciones industriales.

### **Paralización temporal de cualquiera de las plantas de la afiliada indirecta Arauco**

Una interrupción significativa en cualquiera de las plantas productivas del sector forestal podría generar que Arauco no pueda satisfacer la demanda de sus clientes, no cumpla con sus metas de producción y/o requiera realizar inversiones no planificadas, lo cual resultaría en menores ventas, pudiendo generar un efecto negativo en sus resultados financieros. Las instalaciones de Arauco, además de estar expuestas a riesgos de terremotos y, en algunas partes, a riesgos de tsunamis, pueden parar sus operaciones inesperadamente debido a una serie de eventos tales como: i) detenciones no programadas por mantenimiento; ii) cortes de energía prolongados; iii) fallas en equipos críticos; iv) incendios, inundaciones, huracanes u otras catástrofes; v) derrame o liberación de sustancias químicas; vi) explosión de una caldera; vii) problemas laborales y conflictos sociales; viii) terrorismo o amenazas terroristas; ix) sanciones por parte de autoridad ambiental o de seguridad laboral; x) falta de vapor y de agua; xi) bloqueos y huelgas; y xii) otros problemas operacionales.

### **Riesgos de tipo de cambio y tasa de interés**

La mayoría de las afiliadas indirectas del sector forestal manejan su contabilidad en dólares estadounidenses. Sin embargo, están afectas al riesgo de sufrir pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio en los casos donde los activos y pasivos están denominados en moneda distinta a la moneda funcional. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio del dólar estadounidense sobre el peso chileno significaría una variación en la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 42,36% (equivalente a MMUS\$ 10,719) y de +/- 0,14% sobre el patrimonio (equivalente a MMUS\$ 10,719).

En relación con los riesgos económicos derivados de variaciones en la tasa de interés, a diciembre de 2020 un 9,1% de los bonos y préstamos de Arauco con bancos devengan intereses a tasa variable, por lo que un cambio de +/- 10% en la tasa de interés afectaría la utilidad del ejercicio después de impuesto en -/+ 0,42% (equivalente a MUS\$ 106) y el patrimonio en -/+ 0,001% (equivalente a MUS\$ 106).

Las variaciones indicadas en esta sección corresponden a rangos de fluctuación que son considerados posibles dadas las condiciones de mercado.

### c) Sector Combustibles

En la distribución de combustibles líquidos y gas licuado, la Sociedad ocupa, a través de sus afiliadas indirectas Copec y Abastible, una posición de liderazgo en el mercado chileno. Participa también en Colombia, a través de sus afiliadas indirectas Terpel y Norgas, y en Perú y Ecuador a través de Solgas y Duragas, compañías filiales de Abastible. También tiene presencia en Estados Unidos, a través de Mapco, compañía adquirida por Copec a fines de 2016. En estos países, el abastecimiento se obtiene en parte importante de compañías locales. No obstante, se está en condiciones de acceder a mercados alternativos de suministro de combustibles, situación que le permite asegurar y optimizar el abastecimiento y distribución de productos al público.

El riesgo relevante para el negocio de distribución de combustibles, y también para el de gas licuado, está esencialmente en el margen de distribución, más que en el nivel de precios del petróleo y sus derivados. El margen de distribución depende principalmente de los factores de competencia que se producen diariamente en los mercados. Al tratarse de productos de baja elasticidad de precio, eventuales alzas o bajas en el precio del crudo o en el tipo de cambio, tienen relativamente poco efecto en los volúmenes transados en el mercado.

Sin perjuicio de lo anterior, el valor del inventario de la compañía sí se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales de los combustibles. La política de la compañía es no cubrir el stock permanente, ya que las alzas y bajas que se producen se ven compensadas en el largo plazo. No ocurre lo mismo con los sobre stocks puntuales, en que, dada la metodología de fijación de precios de mercado, no se ha encontrado un instrumento de cobertura que mitigue totalmente este riesgo.

A su vez, los combustibles compiten con fuentes alternativas de energía. En el caso del gas licuado, los principales sustitutos son el gas natural, leña, diésel y electricidad. Por otro lado, la electromovilidad es una tendencia que ha tomado fuerza en muchos países,

con un alcance por ahora más acotado en Chile y la región, que podría afectar el negocio de la distribución de combustibles líquidos y, por lo tanto, impactar los resultados de la Compañía.

Las afiliadas indirectas del sector combustibles, que representan aproximadamente un 26% del total de los activos de la Sociedad, manejan su contabilidad en pesos chilenos, pesos colombianos, soles peruanos y dólares, y tanto sus activos como sus pasivos financieros y la mayor parte de sus ingresos están denominados en estas monedas, por lo que la exposición a variaciones en el tipo de cambio se ve significativamente disminuida. Sin embargo, en la sociedad matriz las variaciones en el tipo de cambio afectan la valorización en dólares, tanto de las inversiones en dicho sector, como de los resultados que obtengan.

### Riesgos relacionados con el medioambiente

Las afiliadas indirectas del sector combustibles cuentan con las principales certificaciones de normas de seguridad, salud laboral y gestión ambiental para los procesos de comercialización, transporte, operación, almacenamiento y suministro de combustibles.

En Chile, las afiliadas indirectas del sector combustibles se encuentran reguladas por la Ley N°18.410, que establece la creación de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles con la finalidad de fiscalizar y supervigilar el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias, y normas técnicas sobre generación, producción, almacenamiento, transporte y distribución de combustibles líquidos, gas y electricidad, para verificar que la calidad de los servicios que se presten a los usuarios sea la señalada en dichas disposiciones y normas técnicas, y que las antes citadas operaciones y el uso de los recursos energéticos no constituyan peligro para las personas o cosas. A lo anterior, se suma el Decreto Supremo N°160 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción sobre "Reglamento de Seguridad para las Instalaciones y Operaciones de Producción y Refinación, Transporte, Almacenamiento, Distribución y Abastecimiento de Combustibles Líquidos".

Futuros cambios en las leyes medioambientales o en sus aplicaciones, en la interpretación o aplicación de esas leyes, pueden resultar en aumentos considerables de necesidades de capital, costos de operación y limitación de operaciones.

## d) Sector Pesquero

Para este sector, la disponibilidad de especies pelágicas en las distintas zonas de pesca es un factor determinante en sus resultados. Un segundo factor de riesgo lo constituyen los precios de mercado de la harina y el aceite de pescado, que se obtienen del balance entre su oferta y demanda, siendo muy determinante la producción peruana a nivel de oferta, y los consumos de Asia en general y China en particular, respecto de su demanda.

Al exportar gran parte de su producción, el resultado de las operaciones de este sector es sensible a variaciones cambiarias, y a las políticas de fomento a exportadores de países competidores. La harina y aceite de pescado se transan fundamentalmente en dólares, por lo que un porcentaje relevante de los ingresos de las compañías de este sector están indexados a esta moneda. Dada dicha característica, la deuda bancaria que en general mantienen las empresas corresponde a anticipos de embarque en dólares. Por ello, la necesaria conversión a pesos chilenos de una parte importante de los retornos está expuesta a las variaciones de tipo de cambio, riesgo que puede ser acotado con el uso de forwards u otros instrumentos financieros.

Aquellas ventas pactadas en monedas distintas al dólar norteamericano, por lo general, son convertidas a dicha moneda, mediante el uso de contratos de venta forward que dolarizan tales ingresos. Lo anterior elimina el riesgo asociado a la volatilidad de esas monedas respecto del dólar estadounidense. Por su parte, los costos del sector pesquero son altamente sensibles a las fluctuaciones en los precios de los combustibles, específicamente del diésel y el bunker oil.

En el aspecto regulatorio, la aplicación de cuotas de pesca, vedas y restricciones impuestas por la autoridad pueden afectar significativamente la producción de las afiliadas y asociadas de este sector.

## 6.- Apertura por segmentos de operación

Segmentos 2020	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación MUS\$	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	4.732.799	12.063.282	1.022.027	36.983	203.645	478	18.059.214	0	18.059.214
Ingresos ordinarios entre segmentos	70	60.487	5.429	22.128	17	969	89.100	(89.100)	0
Ingresos por intereses	29.449	7.347	1.926	20	377	32.566	71.685	0	71.685
Gastos por intereses	(268.179)	(111.630)	(16.198)	(2.738)	(7.811)	(12.147)	(418.703)	0	(418.703)
<b>Gastos por intereses, neto</b>	<b>(238.730)</b>	<b>(104.283)</b>	<b>(14.272)</b>	<b>(2.718)</b>	<b>(7.434)</b>	<b>20.419</b>	<b>(347.018)</b>	<b>0</b>	<b>(347.018)</b>
Resultado operacional	241.744	245.377	110.533	34.584	25.898	(21.120)	637.016	0	637.016
Depreciaciones	500.451	195.412	51.102	0	12.996	485	760.446	0	760.446
Amortizaciones	15.561	70.916	10.488	0	544	2	97.511	0	97.511
Valor justo costo madera cosechada	302.490	0	0	0	0	0	302.490	0	302.490
<b>Ebitda</b>	<b>1.060.246</b>	<b>511.705</b>	<b>172.123</b>	<b>34.584</b>	<b>39.438</b>	<b>(20.633)</b>	<b>1.797.463</b>	<b>0</b>	<b>1.797.463</b>
<b>Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa</b>	<b>25.305</b>	<b>107.370</b>	<b>86.725</b>	<b>22.374</b>	<b>(1.622)</b>	<b>(20.691)</b>	<b>219.461</b>	<b>0</b>	<b>219.461</b>
Participación resultados asociadas	2.317	(4.294)	1.624	0	(4.979)	(21.345)	(26.677)	0	(26.677)
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(41.848)	(34.448)	(4.576)	(8.339)	(2.640)	4.904	(86.947)	0	(86.947)
<b>Inversiones por segmento</b>									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	1.501.266	181.001	62.723	9.748	9.789	9	1.764.536	0	1.764.536
Pagos para adquirir Activos Biológicos	207.398	0	93	0	0	0	207.491	0	207.491
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	19.433	16.160	1.662	0	0	345.185	382.440	(249.945)	132.495
Compras de activos intangibles	12.374	40.120	2.815	0	0	0	55.309	0	55.309
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total Inversiones</b>	<b>1.740.471</b>	<b>237.281</b>	<b>67.293</b>	<b>9.748</b>	<b>9.789</b>	<b>345.194</b>	<b>2.409.776</b>	<b>(249.945)</b>	<b>2.159.831</b>
<b>Nacionalidad de ingresos ordinarios</b>									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.612.423	6.123.294	488.715	36.983	203.645	478	9.465.538	0	9.465.538
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	2.120.376	5.939.988	533.312	0	0	0	8.593.676	0	8.593.676
<b>Total ingresos ordinarios</b>	<b>4.732.799</b>	<b>12.063.282</b>	<b>1.022.027</b>	<b>36.983</b>	<b>203.645</b>	<b>478</b>	<b>18.059.214</b>	<b>0</b>	<b>18.059.214</b>
<b>Activos de los segmentos</b>	<b>16.028.319</b>	<b>5.758.523</b>	<b>1.307.733</b>	<b>290.031</b>	<b>479.640</b>	<b>1.692.660</b>	<b>25.556.906</b>	<b>0</b>	<b>25.556.906</b>
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	316.939	5.360	7.248	0	183.517	599.949	1.113.013	0	1.113.013
Pasivos de los segmentos	8.612.684	3.885.527	772.183	189.129	273.573	547.789	14.280.885	0	14.280.885
<b>Nacionalidad activos no corrientes</b>									
Chile	8.407.898	1.730.519	528.885	0	377.519	1.134.352	12.179.173	0	12.179.173
Extranjero	4.076.096	1.956.889	505.598	0	0	0	6.538.583	0	6.538.583
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>12.483.994</b>	<b>3.687.408</b>	<b>1.034.483</b>	<b>0</b>	<b>377.519</b>	<b>1.134.352</b>	<b>18.717.756</b>	<b>0</b>	<b>18.717.756</b>

Al 31 de diciembre de 2019	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	5.329.129	16.960.126	1.181.301	52.468	192.584	797	23.716.405	0	23.716.405
Ingresos ordinarios entre segmentos	85	89.858	7.955	27.593	2	1.085	126.578	(126.578)	0
Ingresos por intereses	32.582	9.085	2.523	114	588	52.180	97.072	0	97.072
Gastos por intereses	(273.639)	(126.460)	(21.743)	(3.523)	(10.137)	(9.175)	(444.677)	0	(444.677)
<b>Gastos por intereses, neto</b>	<b>(241.057)</b>	<b>(117.375)</b>	<b>(19.220)</b>	<b>(3.409)</b>	<b>(9.549)</b>	<b>43.005</b>	<b>(347.605)</b>	<b>0</b>	<b>(347.605)</b>
Resultado operacional	277.925	404.153	116.131	54.038	16.079	(24.909)	843.417	0	843.417
Depreciaciones	506.243	167.676	52.665	9.712	12.789	1.019	750.104	0	750.104
Amortizaciones	13.137	73.058	9.961	0	366	17	96.539	0	96.539
Valor justo costo madera cosechada	323.271	0	0	0	0	0	323.271	0	323.271
<b>Ebitda</b>	<b>1.120.576</b>	<b>644.887</b>	<b>178.757</b>	<b>63.750</b>	<b>29.234</b>	<b>(23.873)</b>	<b>2.013.331</b>	<b>0</b>	<b>2.013.331</b>
<b>Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa</b>	<b>61.970</b>	<b>226.357</b>	<b>76.853</b>	<b>35.898</b>	<b>(9.413)</b>	<b>(141.990)</b>	<b>249.675</b>	<b>0</b>	<b>249.675</b>
Participación resultados asociadas	7.775	18.691	16.061	0	(2.663)	(131.669)	(91.805)	0	(91.805)
Ingreso (gasto) impuesto a la renta	(535)	(99.617)	(29.933)	(13.394)	4.908	16.652	(121.919)	0	(121.919)
<b>Inversiones por segmento</b>									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	1.002.937	237.061	104.306	19.698	10.181	19	1.374.202	0	1.374.202
Compras de otros activos a largo plazo	247.802	0	386	0	0	0	248.188	0	248.188
Pagos para adquirir afiliadas y asociadas	171.841	40.346	0	0	20.000	122.920	355.107	0	355.107
Compras de activos intangibles	32.032	46.138	2.305	0	0	0	80.475	0	80.475
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total inversiones</b>	<b>1.454.612</b>	<b>323.545</b>	<b>106.997</b>	<b>19.698</b>	<b>30.181</b>	<b>122.939</b>	<b>2.057.972</b>	<b>0</b>	<b>2.057.972</b>
<b>Nacionalidad de ingresos ordinarios</b>									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.895.839	8.306.542	515.069	52.468	192.584	797	11.963.299	0	11.963.299
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	2.433.290	8.653.584	666.232	0	0	0	11.753.106	0	11.753.106
<b>Total ingresos ordinarios</b>	<b>5.329.129</b>	<b>16.960.126</b>	<b>1.181.301</b>	<b>52.468</b>	<b>192.584</b>	<b>797</b>	<b>23.716.405</b>	<b>0</b>	<b>23.716.405</b>
<b>Activos de los segmentos</b>	<b>16.190.766</b>	<b>5.729.017</b>	<b>1.319.345</b>	<b>275.620</b>	<b>496.000</b>	<b>1.143.425</b>	<b>25.154.173</b>	<b>0</b>	<b>25.154.173</b>
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	293.118	12.110	9.050	0	194.167	563.085	1.071.530	0	1.071.530
Pasivos de los segmentos	8.490.615	3.812.093	810.435	179.810	277.864	231.248	13.802.065	0	13.802.065
<b>Nacionalidad activos no corrientes</b>									
Chile	7.817.259	1.704.953	503.911	0	383.661	686.297	11.096.081	0	11.096.081
Extranjero	4.442.126	1.993.944	543.957	0	0	0	6.980.027	0	6.980.027
<b>Total activos no corrientes</b>	<b>12.259.385</b>	<b>3.698.897</b>	<b>1.047.868</b>	<b>0</b>	<b>383.661</b>	<b>686.297</b>	<b>18.076.108</b>	<b>0</b>	<b>18.076.108</b>



# Estados financieros resumidos

Correspondientes a los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

**Sociedades subsidiarias y asociadas de AntarChile S.A.**

## Contenido

Empresas Copec S.A.  
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.  
Empresa Pesquera Eperva S.A.  
Red to Green S.A.  
Servicios Corporativos SerCor S.A.  
Celulosa Arauco y Constitución S.A.



# Empresas Copec S.A.

## Estados de situación financiera resumidos

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Estados de situación financiera consolidado	2020 MUS\$	2019 MUS\$
<b>Activos</b>		
Activos corrientes	6.796.306	7.034.390
Activos no corrientes	18.378.135	17.761.077
<b>Total activos</b>	<b>25.174.441</b>	<b>24.795.467</b>
<b>Pasivos</b>		
Pasivos corrientes	2.841.525	3.094.142
Pasivos no corrientes	11.272.446	10.527.287
<b>Total pasivo exigible</b>	<b>14.113.971</b>	<b>13.621.429</b>
<b>Patrimonio</b>		
Capital emitido	686.114	686.114
Otras reservas	(1.530.068)	(1.302.233)
Resultados retenidos	11.423.726	11.283.478
Participaciones no controladoras	480.698	506.679
<b>Total patrimonio</b>	<b>11.060.470</b>	<b>11.174.038</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>	<b>25.174.441</b>	<b>24.795.467</b>
<b>Estado de resultados integrales consolidados</b>		
Ingresos ordinarios, total	18.059.214	23.716.405
Margen bruto	2.821.280	3.263.644
<b>Ganancia antes de impuesto</b>	<b>296.025</b>	<b>350.363</b>
Gasto por impuesto a las ganancias	(90.039)	(124.507)
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas	-	-
<b>Ganancia después de impuesto</b>	<b>205.986</b>	<b>225.856</b>
Ganancia atribuible a participación controladora	190.653	172.019
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	15.333	53.837
<b>Ganancia</b>	<b>205.986</b>	<b>225.856</b>
<b>Estado de cambios en el patrimonio</b>		
<b>Saldo inicial periodo</b>	<b>11.174.038</b>	<b>11.193.900</b>
Saldo inicial reexpresado	11.174.038	11.193.793
Cambios en el patrimonio	(113.568)	(19.755)
<b>Saldo final del periodo</b>	<b>11.060.470</b>	<b>11.174.038</b>
<b>Estado de flujos de efectivo consolidado directo</b>		
Flujo de efectivo neto procedente de actividades de operación	1.890.541	1.056.325
Flujo de efectivo neto utilizados en actividades de inversión	(2.132.093)	(1.785.364)
Flujo de efectivo neto procedentes de actividades de financiación	151.448	1.270.237
<b>Decremento neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(90.104)</b>	<b>541.198</b>
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	21.798	(40.114)
<b>Saldo inicial de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>2.214.887</b>	<b>1.713.803</b>
<b>Saldo final de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>2.146.581</b>	<b>2.214.887</b>

# Pesquera Iquique-Guanaye S.A.

## Estados de situación financiera resumidos

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Estados de situación financiera consolidado	2020 MUS\$	2019 MUS\$
<b>Activos</b>		
Activos corrientes	102.121	112.339
Activos no corrientes	377.519	383.661
<b>Total activos</b>	<b>479.640</b>	<b>496.000</b>
<b>Pasivos</b>		
Pasivos corrientes	21.629	30.283
Pasivos no corrientes	251.944	247.581
<b>Total pasivo exigible</b>	<b>273.573</b>	<b>277.864</b>
<b>Patrimonio</b>		
Capital emitido	346.697	346.697
Otras reservas	43	10.197
Pérdidas acumuladas	(180.145)	(177.304)
Participaciones no controladoras	39.472	38.546
<b>Total patrimonio</b>	<b>206.067</b>	<b>218.136</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>	<b>479.640</b>	<b>496.000</b>
<b>Estado de resultados integrales consolidados</b>		
Ingresos ordinarios, total	203.662	192.586
Margen bruto	66.216	59.608
<b>Pérdida antes de impuesto</b>	<b>1.018</b>	<b>(14.321)</b>
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(2.640)	4.908
<b>Ganancia (pérdida) después de impuesto</b>	<b>(1.622)</b>	<b>(9.413)</b>
Ganancia (pérdida) atribuible a participación controladora	(2.889)	(8.746)
Pérdida atribuible a participaciones no controladoras	1.267	(667)
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>(1.622)</b>	<b>(9.413)</b>
<b>Estado de cambios en el patrimonio</b>		
<b>Saldo inicial periodo</b>	<b>218.136</b>	<b>223.057</b>
Saldo inicial reexpresado	218.136	223.057
Cambios en el patrimonio	(12.069)	(4.921)
<b>Saldo final del periodo</b>	<b>206.067</b>	<b>218.136</b>
<b>Estado de flujos de efectivo consolidado directo</b>		
Flujo de efectivo neto procedente de (utilizado en) actividades de operación	31.316	1.541
Flujo de efectivo neto utilizados en actividades de inversión	(9.285)	(28.367)
Flujo de efectivo neto procedentes de actividades de financiación	(8.227)	(14.099)
<b>Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>13.804</b>	<b>(40.925)</b>
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(710)	415
<b>Saldo inicial de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>4.684</b>	<b>45.193</b>
<b>Saldo final de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>17.778</b>	<b>4.684</b>

# Empresa Pesquera Eperva S.A.

## Estados de situación financiera resumidos

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Estados de situación financiera consolidado	2020 MUS\$	2019 MUS\$
<b>Activos</b>		
Activos corrientes	306.975	337.265
Activos no corrientes	472.823	491.493
<b>Total activos</b>	<b>779.798</b>	<b>828.758</b>
<b>Pasivos</b>		
Pasivos corrientes	351.798	378.054
Pasivos no corrientes	62.401	51.161
<b>Total pasivo exigible</b>	<b>414.199</b>	<b>429.215</b>
<b>Patrimonio</b>		
Capital emitido	103.515	103.515
Otras reservas	(20.182)	(13.009)
Resultados retenidos	134.670	143.617
Participaciones no controladoras	147.596	165.420
<b>Total patrimonio</b>	<b>365.599</b>	<b>399.543</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>	<b>779.798</b>	<b>828.758</b>
<b>Estado de resultados integrales consolidados</b>		
Ingresos ordinarios, total	353.759	320.866
Margen bruto	7.941	12.097
<b>Ganancia antes de impuesto</b>	<b>(25.988)</b>	<b>(6.334)</b>
Gasto por impuesto a las ganancias	12.416	3.399
<b>Ganancia (pérdida) después de impuesto</b>	<b>(13.572)</b>	<b>(2.935)</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-
Ganancia (pérdida) atribuible a participación controladora	(8.961)	(4.002)
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	(4.611)	1.067
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>(13.572)</b>	<b>(2.935)</b>
<b>Estado de cambios en el patrimonio</b>		
<b>Saldo inicial del periodo</b>	<b>399.543</b>	<b>410.028</b>
Saldo inicial reexpresado	399.543	410.028
Cambios en el patrimonio	(33.944)	(10.485)
<b>Saldo final del periodo</b>	<b>365.599</b>	<b>399.543</b>
<b>Estado de flujos de efectivo consolidado directo</b>		
Flujo de efectivo neto procedente de (utilizado en) actividades de operación	49.257	(42.834)
Flujo de efectivo neto utilizados en actividades de inversión	(27.019)	(58.276)
Flujo de efectivo neto procedentes de actividades de financiación	2.607	98.076
<b>Incremento (disminución) neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>24.845</b>	<b>(3.034)</b>
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(885)	956
Flujo Efectivo de Operaciones Discontinuas	-	-
<b>Saldo inicial de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>21.465</b>	<b>23.543</b>
<b>Saldo final de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>45.425</b>	<b>21.465</b>

# Red to Green S.A. (\*)

## Estados de situación financiera resumidos

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Estados de situación financiera consolidado	2020 MUS\$	2019 MUS\$
<b>Activos</b>		
Activos corrientes	3.006	2.361
Activos no corrientes	5.052	4.156
<b>Total activos</b>	<b>8.057</b>	<b>6.517</b>
<b>Pasivos</b>		
Pasivos corrientes	1.663	897
Pasivos no corrientes	863	842
<b>Total pasivo exigible</b>	<b>2.526</b>	<b>1.739</b>
<b>Patrimonio</b>		
Capital emitido	33.370	31.686
Otras reservas	(10.769)	(10.070)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(17.069)	(16.838)
Participaciones no controladora	0	0
<b>Total patrimonio</b>	<b>5.531</b>	<b>4.778</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>	<b>8.057</b>	<b>6.517</b>
<b>Estado de resultados integrales consolidados</b>		
Ingresos ordinarios, total	6.516	5.961
Resultado Operacional	1.090	504
<b>Pérdida antes de impuesto</b>	<b>804</b>	<b>563</b>
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	(72)	(224)
<b>Pérdida después de impuesto</b>	<b>732</b>	<b>338</b>
Pérdida atribuible a participación controladora	732	338
Pérdida atribuible a participaciones no controladoras	-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>732</b>	<b>338</b>
<b>Estado de cambios en el patrimonio</b>		
<b>Saldo inicial</b>	<b>5.032</b>	<b>4.759</b>
Saldo inicial reexpresado	5.032	4.759
Cambios en el patrimonio	500	19
<b>Saldo final del periodo</b>	<b>5.531</b>	<b>4.778</b>
<b>Estado de flujos de efectivo consolidado directo</b>		
Flujo de efectivo neto utilizado en actividades de operación	1.565	(267)
Flujo de efectivo neto procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.217)	(735)
Flujo de efectivo neto procedentes de actividades de financiación	582	(16)
<b>Incremento (disminución) neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>929</b>	<b>(1.017)</b>
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
<b>Saldo inicial de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>521</b>	<b>1.512</b>
<b>Saldo final de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>1.450</b>	<b>495</b>

(\*) Las cifras en dólares de los estados de situación financiera resumidos fueron calculados con el tipo de cambio final de cada periodo.

# Servicios Corporativos SerCor S.A.(\*)

## Estados de situación financiera resumidos

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Estados de situación financiera	2020 MUS\$	2019 MUS\$
<b>Activos</b>		
Activos corrientes	3.773	4.520
Activos no corrientes	3.444	3.462
<b>Total activos</b>	<b>7.217</b>	<b>7.982</b>
<b>Pasivos</b>		
Pasivos corrientes	3.648	4.412
Pasivos no corrientes	2.634	2.808
<b>Total pasivo exigible</b>	<b>6.282</b>	<b>7.220</b>
<b>Patrimonio</b>		
Capital pagado	4.184	3.973
Reservas y Ganancias Acumuladas	(3.248)	(3.210)
Ganancias Acumuladas		
<b>Total patrimonio</b>	<b>936</b>	<b>763</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>	<b>7.217</b>	<b>7.982</b>
<b>Estado de resultados integrales</b>		
Ingresos de explotación	5.185	4.769
Margen bruto	2.527	2.101
<b>Ganancia (pérdida) del ejercicio</b>	<b>198</b>	<b>(88)</b>
<b>Estado de cambios en el patrimonio</b>		
<b>Saldo inicial</b>	<b>803</b>	<b>897</b>
Saldo inicial reexpresado	803	897
Cambios en el patrimonio	133	(134)
<b>Saldo final del periodo</b>	<b>936</b>	<b>763</b>
<b>Estado de flujos de efectivo directo</b>		
Flujo de efectivo neto procedente de (utilizado en) actividades de operación	391	81
Flujo de efectivo neto utilizados en actividades de inversión	(140)	(105)
Flujo de efectivo neto procedentes de (utilizado en) actividades de financiación	0	6
<b>Incremento (disminución) neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>251</b>	<b>(18)</b>
Efecto de las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
<b>Saldo inicial de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>499</b>	<b>492</b>
<b>Saldo final de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>751</b>	<b>499</b>

(\*) Las cifras en dólares de los estados de situación financiera resumidos fueron calculados con el tipo de cambio final de cada periodo.

# Celulosa Arauco y Constitución S.A.

## Estados de situación financiera resumidos

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Estados de situación financiera consolidado	2020 MUS\$	2019 MUS\$
<b>Activos</b>		
Activos corrientes	3.544.325	3.931.381
Activos no corrientes	12.483.994	11.928.649
<b>Total activos</b>	<b>16.028.319</b>	<b>15.860.030</b>
<b>Pasivos</b>		
Pasivos corrientes	1.097.593	1.261.522
Pasivos no corrientes	7.515.091	7.229.093
<b>Total pasivo exigible</b>	<b>8.612.684</b>	<b>8.490.615</b>
<b>Patrimonio</b>		
Capital emitido	603.618	353.618
Otras reservas	(1.108.797)	(892.864)
Ganancias acumuladas	7.889.901	7.873.650
Participaciones no controladoras	30.913	35.011
<b>Total patrimonio</b>	<b>7.415.635</b>	<b>7.369.415</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>	<b>16.028.319</b>	<b>15.860.030</b>
<b>Estado de resultados integrales consolidados</b>		
Ingresos ordinarios, total	4.732.869	5.329.214
Margen bruto	1.287.585	1.418.836
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>67.153</b>	<b>62.505</b>
Gasto por impuesto a las ganancias	(41.848)	(535)
<b>Ganancia después de impuesto</b>	<b>25.305</b>	<b>61.970</b>
Ganancia atribuible a participación controladora	25.843	61.784
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	(538)	186
<b>Ganancia</b>	<b>25.305</b>	<b>61.970</b>
<b>Estado de cambios en el patrimonio</b>		
<b>Saldo inicial periodo</b>	<b>7.369.415</b>	<b>7.338.864</b>
Saldo inicial reexpresado	7.369.415	7.338.864
Cambios en el patrimonio	46.220	30.551
<b>Saldo final del periodo</b>	<b>7.415.635</b>	<b>7.369.415</b>
<b>Estado de flujos de efectivo consolidado directo</b>		
Flujo de efectivo neto procedente de actividades de operación	1.142.144	675.250
Flujo de efectivo neto utilizado en actividades de inversión	(1.678.855)	(1.317.741)
Flujo de efectivo neto procedente de (utilizado en) actividades de financiación	56.204	1.145.020
<b>Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(480.507)</b>	<b>502.529</b>
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(14.791)	(18.459)
<b>Saldo inicial de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>1.560.012</b>	<b>1.075.942</b>
<b>Saldo final de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>1.064.714</b>	<b>1.560.012</b>



**antar**chile

[www.antarchile.cl](http://www.antarchile.cl)