EMPRESAS COPEC

2020

MEMORIA ANUAL

Comprometidos con un modelo de gestión sostenible que conecta el desarrollo económico con la generación de valor social y el cuidado del medioambiente.

Memoria Anual 2020

86ª Edición
Contiene la información relativa a la gestión anual de la Compañía en el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020.

Índice de Contenidos

01

INFORMACIÓN CORPORATIVA 06

Carta del Presidente 08
Empresas Copec en una mirada 20
Historia 28
Hitos 2020 30
Gobierno Corporativo 42
Directorio 48
Administración 50
Estructura Organizacional 52
Principales Ejecutivos de Afiliadas y Asociadas 53
Valor Sostenible 54
Resultados Financieros Consolidados 64

02

ÁREAS DE NEGOCIOS 84

Sector Forestal 86
Sector Energía 98
Sector Pesquero 126
Otras Inversiones 138

03

INFORMACIÓN GENERAL 144

Empresas Copec y sus accionistas 146
Antecedentes Generales 166
Reseña de Afiliadas y Asociadas 174
Malla Societaria 210
Objeto Social y Documentos Constitutivos 212

04

ANTECEDENTES FINANCIEROS 214

Estados Financieros Consolidados 216
Análisis Razonado 405
Estados Financieros Resumidos Principales Afiliadas 423
Suscripción de la Memoria 444

01

Información Corporativa

Carta del Presidente	08
Empresas Copec en una mirada	20
Historia	28
Hitos 2020	30
Gobierno Corporativo	42
Directorio	48
Administración	50
Estructura Organizacional	52
Principales Ejecutivos de Afiliadas y Asociadas	53
Valor Sostenible	54
Resultados Financieros Consolidados	64

Carta del Presidente

» EL 2020 FUE UN AÑO DOLOROSO, DESAFIANTE Y EXTRAÑO, PARA TODO EL MUNDO, QUE SEGURAMENTE PERMANECERÁ POR MUCHO TIEMPO EN NUESTROS RECUERDOS. UN AÑO EN QUE PUDIMOS SEGUIR ADELANTE, CON EL ESFUERZO DE TODOS «.

US$ 191 millones

de ganancia registrados en 2020

SEÑORAS Y SEÑORES ACCIONISTAS:

Me dirijo a ustedes para presentarles la Memoria Anual de la Compañía, a través de la cual damos cuenta de lo que fue el pasado ejercicio. El 2020 fue un año doloroso, desafiante y extraño, para todo el mundo, que seguramente permanecerá por mucho tiempo en nuestros recuerdos. Un año en que pudimos seguir adelante, con el esfuerzo de todos, impulsando los objetivos de creación de valor económico, social y ambiental que nos hemos trazado.

Imposible no comenzar estas líneas deteniéndose a reflexionar en torno al dolor causado por las pérdidas humanas debidas a la pandemia, las que, lamentablemente, golpearon también a nuestras empresas. Hemos sido testigos de los enormes esfuerzos de prevención y capacidad de adaptación en cada una de nuestras compañías, de modo de poder continuar desempeñando su rol en la sociedad de manera ininterrumpida, y sin poner en riesgo la salud de las personas. Sin embargo, debimos enfrentarnos a la enfermedad – e incluso a la muerte – de nuestros propios colaboradores. Extendemos unas sentidas condolencias a los familiares de quienes nos han dejado, y también a todos los que han sufrido en carne propia o muy cerca los estragos que nos ha dejado el Covid-19.

La pandemia se transformó, durante todo el 2020, en protagonista de nuestras áreas de negocios, afectando la forma como hacemos las cosas, debido al necesario distanciamiento entre las personas, lo que acarreó también menores niveles de actividad económica en todo el mundo y un despliegue de medidas fiscales sin precedentes. Todo ello, además, sobre un escenario político caracterizado por una institucionalidad desafiada y una falta de consenso acerca de la manera en que deben conducirse los países.

En lo directamente relacionado con nuestras actividades, pese a que un menor resultado operacional marcó el balance financiero del año, como consecuencia de los bajos precios de los productos forestales y el impacto del Covid-19 en todos nuestros negocios, obtuvimos

ganancias por US$ 191 millones, US$ 19 millones más que las obtenidas en 2019, las que estaban afectadas por importantes deterioros y pérdidas en asociadas. El EBITDA, en tanto, fue de US$ 1.802 millones, 11% menos que el año anterior. Aun cuando la caída es relevante, esta cifra muestra la capacidad de generación de caja de nuestras actividades incluso en un contexto como este. Lo anterior es, además, manifestación de un diseño estratégico de negocios capaz de adaptarse a los cambios de entorno, manteniendo la prudencia financiera como principio.

La baja en las cifras operacionales sobrevino en momentos en que enfrentábamos cuantiosas inversiones. Por ello, y con el objeto de mantener el grado de inversión en las clasificaciones de riesgo de las afiliadas, propusimos a nuestros accionistas modificar la política de dividendos de Empresas Copec, de manera de robustecer la posición financiera para hacer frente de mejor manera a estos tiempos. Era necesario el esfuerzo de todos.

En esta misma línea de fortalecimiento del balance, durante el año continuamos avanzando en medidas de control de gastos, junto con la postergación de aquellas inversiones de menor prioridad. Asimismo, impulsamos procesos de desinversión de algunos activos de infraestructura logística de gran escala que nuestras operaciones de combustibles han ido desarrollando, a lo largo de décadas, para garantizar el óptimo funcionamiento de sus cadenas de suministro. Se trata de un tipo de activos que hoy ya no cumplen un rol estratégico, y que son más atractivos para un perfil de inversionistas distinto al nuestro, menos inclinados a la reinversión, y con exigencias de rentabilidad más bajas, lo que abre espacio a la creación de valor, permitiéndole a nuestras empresas enfocarse en aquellas actividades donde tenemos más ventajas competitivas. Además de las participaciones en Gasmar y Sonacol, Empresas Copec está evaluando una potencial enajenación de sus acciones en Metrogas y Agesa. Todas estas ventas, de materializarse, permitirán visibilizar el valor de activos importantes de nuestro portfolio y, a la vez, ayudarán a mejorar la posición de caja de la Compañía durante este periodo en que estamos llevando a cabo fuertes esfuerzos de inversión.

» AUN EN ESTOS TIEMPOS DE VOLATILIDAD E INCERTIDUMBRE, LAS PLAZAS FINANCIERAS HAN PERMANECIDO ABIERTAS PARA NUESTRAS COMPAÑÍAS «.

Con todo, aun en estos tiempos de volatilidad e incertidumbre, las plazas financieras han permanecido abiertas para nuestras compañías. Este año pudimos levantar recursos en condiciones muy favorables, incluyendo un crédito internacional de US$ 360 millones para esta matriz, una muestra concreta de la confianza de los mercados en nuestra capacidad de gestión, como también en la filosofía y los principios que guían nuestra acción empresarial.

Del mismo modo, con el objetivo de fortalecer la posición financiera de ARAUCO – afectada por los requerimientos de recursos de diversos proyectos, además de enfrentar uno de los periodos más largos de bajos precios de la celulosa en las últimas décadas – es que en mayo se acordó un aumento de capital en esta filial por hasta US$ 700 millones, de los cuales US$ 250 millones se materializaron durante el 2020.

Esta inyección de fondos ha permitido a ARAUCO seguir adelante con el proyecto MAPA, destinado a incrementar la capacidad de producción de este complejo industrial hasta 2,1 millones de toneladas de celulosa anuales, con tecnología de punta y equipamientos ambientales de última generación. Se trata de una obra de enorme relevancia para nuestro país y la Región del Biobío, que involucra recursos del orden de los US$ 2.350 millones. Esta es la mayor inversión en la historia de la empresa y el proyecto más grande actualmente en ejecución en Chile, que provee miles de puestos de trabajo directo e indirectos, e inyecta dinamismo y recursos a la comunidad local, en el corazón de nuestras actividades forestales.

La construcción de MAPA bajo las condiciones de la pandemia ha significado un enorme desafío. En coordinación con autoridades, contratistas y subcontratistas, se han tomado acciones y adoptado planes, generando protocolos y reorganizando los sistemas de trabajo para el cumplimiento de los más estrictos estándares sanitarios. Gracias a estas medidas, que permitieron testear, trazar y realizar una búsqueda activa de casos de Covid-19 y, con ello, aislar y mitigar los potenciales focos, 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.

MAPA permitirá renovar y aumentar la eficiencia y productividad de las instalaciones más antiguas de ARAUCO, incrementando en más de 30% la capacidad total de producción de celulosa. La inversión contempla, asimismo, una planta cogeneradora que, además de abastecer con energía renovable a las nuevas operaciones, permitirá contar con un excedente de hasta 166 MW de potencia eléctrica para Chile. A ellos se sumarán a futuro otros 180 MW de capacidad, también amigables con el medio ambiente, que aportará el Parque Eólico Viento Sur, en la misma zona.

Más allá de nuestras fronteras, otra inversión de gran relevancia es la de nuestra afiliada Alxar Internacional, que continuó impulsando el proyecto de minería metálica Mina Justa, cuya construcción totalizará una inversión de US$ 1.600 millones. Se trata de un desarrollo de clase mundial, en una ubicación privilegiada en la costa sur de Perú, y que hemos llevado a cabo junto al Grupo Breca, prestigioso conglomerado de ese país, a través de su brazo minero Minsur. Mina Justa cuenta con 432 millones de toneladas estimadas de recursos mineros, una producción promedio anual de más de 100 mil toneladas de cobre fino, y un atractivo potencial de exploración para su futuro crecimiento.

» MINA JUSTA RESPONDE AL DESAFÍO DE ENCONTRAR NUEVAS ÁREAS DE CRECIMIENTO, QUE SE INTEGREN ARMÓNICAMENTE A NUESTRO CONJUNTO DE ACTIVIDADES «.

Si bien la construcción experimentó algunos retrasos en sus obras, producto de la pandemia, la rápida modificación de los protocolos sanitarios permitió concluir el año con un avance de 98% y la participación de más de 4 mil trabajadores en el sitio. Actualmente, Mina Justa está finalizando sus labores de comisionamiento e iniciando su *ramp-up*, con la producción de sus primeras partidas comerciales.

Mina Justa responde al desafío de encontrar nuevas áreas de crecimiento, que se integren armónicamente a nuestro conjunto de actividades en el ámbito de los recursos naturales, apoyándonos en las ventajas competitivas que ofrece nuestra región y donde podamos aportar valor desde el conocimiento adquirido en otros emprendimientos. A partir de nuestra experiencia, impulsamos oportunidades que presenten desafíos similares a los que ya hemos abordado, con perfiles financieros semejantes a los que ya dominamos, y que constituyen, al mismo tiempo, exposiciones prudentes al riesgo y vías de crecimiento potencial interesantes.

En un entorno de constantes y veloces cambios, aumentar la flexibilidad de nuestras empresas tiene más valor que nunca, por lo que hemos ido abriéndonos a la búsqueda de nuevas asociaciones, al estilo de Mina Justa, con el objeto de reunir las capacidades necesarias para seguir creciendo con eficiencia y sostenibilidad. Nuestra presencia geográfica más extensa y nuestra operación en un entorno más global nos va guiando naturalmente hacia la búsqueda de socios, allí donde haya compatibilidad de intereses, habilidades que se complementen y una visión común, lo que nos permite a su vez acceder a todo el talento y conocimiento local en las distintas latitudes en que actuamos.

Además de estos dos grandes proyectos de inversión, existen numerosas otras iniciativas, cuyos detalles pueden encontrar en las distintas secciones de esta Memoria Anual, 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. Así, la inversión total en 2020 alcanzó a US$ 2.160 millones, con un

» NOS ESFORZAMOS POR ABRIR LAS PUERTAS Y SER CADA VEZ MÁS PERMEABLES A LAS DEMANDAS DE LOS DIFERENTES STAKEHOLDERS «.

énfasis que confirma nuestro permanente foco en recursos naturales y energía, ya que más del 95% se concentró en los principales negocios, los sectores forestal y combustibles.

Mantener la mirada puesta en el largo plazo implica, como dijimos, adaptar nuestras estrategias de acuerdo a las cambiantes condiciones externas y su proyección en el tiempo. Es así como hemos venido avanzando en incorporar el conocimiento diseminado en nuestra base de inversionistas, que son cada vez más sofisticados e interconectados, y que nos aportan una visión crítica y constructiva de lo que hacemos, a través de diversos canales de comunicación permanente con ellos. Del mismo modo, nos esforzamos por abrir las puertas y ser cada vez más permeables a las demandas de los diferentes stakeholders, que son quienes, al estar insertos en los diferentes estamentos sociales, nos permiten ir comprendiendo, cada vez con mayor profundidad, lo que la sociedad espera de nosotros.

En efecto, en Empresas Copec nos sentimos parte de la corriente contemporánea que espera de los privados ir más allá de la responsabilidad de generar valor económico inmediato. Siempre hemos entendido que la visión de largo plazo que nos caracteriza no puede ser independiente de nuestro entorno. Llevamos décadas ampliando las fronteras de lo que tradicionalmente se ha considerado hacer empresa, 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.

Entre los variados aprendizajes que los privados hemos incorporado, está el que las personas esperan que las empresas aportemos con soluciones, tanto como el Estado, y que ambas instituciones colaboren en búsqueda de un mayor bienestar para todos.

En este sentido, resulta relevante destacar el enorme aporte que las empresas, así como los gremios, están haciendo para enfrentar el desafiante escenario que se ha establecido durante toda esta crisis sanitaria, social y económica. Esfuerzos de todas nuestras compañías, por ejemplo, para garantizar el bienestar de sus colaboradores y la continuidad de los puestos de trabajo; por comprender en el momento adecuado cuáles estaban siendo las necesidades más urgentes de las comunidades que forman parte de nuestra cadena de valor; por ayudar a las Pymes, a los servicios públicos de salud; por mantener la continuidad de las cadenas logísticas de abastecimiento, y tanto más.

Quisiera también destacar el apoyo que brindamos, a través de la Fundación Copec-UC, al equipo del doctor Alexis Kalergis, especialista en vacunas de la UC, en el intento de desarrollar una vacuna chilena contra el coronavirus. Esta es una tarea titánica y de alcance global de la que no podíamos restarnos. Contribuir a la capacidad científica, desarrollar conocimiento local en esta emergencia, será algo vital para hacer frente a una enfermedad que nos acompañará durante muchos años y a otras que puedan venir. Esta misma universidad, y este mismo equipo profesional, luego de la firma de un convenio con un laboratorio chino, han sido responsables de haber hecho los ensayos clínicos Fase 3 de la vacuna que hoy está permitiendo abrigar esperanzas a una parte importante de la población chilena de lograr mayor certeza de inmunidad. Imposible olvidar la ceremonia de firma de ese convenio a mediados del año pasado. Imposible dejar de reconocer la importancia de financiar talento y colaborar con nuestra ciencia.

Pasadas las urgencias, las empresas privadas seguirán jugando un papel clave. Será el turno de la reactivación económica. Y la exigencia ahora es que sea una reactivación sostenible, porque todos queremos reconstruir, pero también aprovechar la oportunidad de reconstruir ahora un mundo mejor.

» NUESTRAS AFILIADAS DEL ÁMBITO DE LA ENERGÍA HAN HECHO SUYO EL DESAFÍO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA HACIA FUENTES MÁS RENOVABLES «.

En este sentido, cabe destacar un hito que nos enorgullece este año: la certificación de ARAUCO como empresa carbono neutral, transformándose en la primera compañía forestal del mundo en alcanzar esta meta. Un propósito que anunciamos en esta misma carta hace recién un año, y que significa lograr demostrar, 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_2 al año, es una contribución muy concreta al desafío planetario del cambio climático.

Esto refleja la convicción de que es posible seguir creando valor compartido y, al mismo tiempo, protegiendo, cuidando y mejorando los recursos naturales, que son foco del quehacer de Empresas Copec.

Bajo este mismo enfoque, nuestras afiliadas del ámbito de la energía han hecho suyo el desafío de la transición energética hacia fuentes más renovables. Allí donde otros se definen como proveedores de un determinado producto, la oferta de valor de nuestras afiliadas se basa en un servicio de excelencia, una ágil comprensión de los cambios y la generación de la mejor experiencia de consumo, apoyándose en la fortaleza de cada una de las marcas, y adelantándose a las necesidades energéticas de sus clientes para atenderlas con soluciones de futuro. Es la perspectiva, por ejemplo, de Abastible, que hoy entrega a sus clientes soluciones energéticas globales y sofisticadas, cuidando eficiencia y sostenibilidad a la vez.

Las variadas y simultáneas innovaciones disruptivas en las formas de movilidad y las tecnologías de transporte colaborativo, así como los cambios en las preferencias de los usuarios, configuran un escenario inédito, que representa para Copec y sus afiliadas no solo un desafío, sino también una atractiva oportunidad. A modo de ejemplo, Copec tiene 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 de la Red Metropolitana de Movilidad. Por su parte, Terpel hizo lo propio en Colombia, iniciando las operaciones de su primer terminal de carga, bajo la marca Terpel Voltex, para atender buses eléctricos del Servicio de Transporte Público en Bogotá.

Poco a poco nos vamos adentrando en un nuevo mundo, dinámico y cambiante, en el que conviven estas distintas tecnologías y preferencias, y donde el estado de desarrollo en que se encuentran nuestras empresas les permite ofrecer a sus clientes poder desplazarse como prefieran, sea cual sea la energía que elijan, y siempre con el sello de calidad de servicio Copec.

Para lograrlo, se hace hoy más importante que nunca reforzar el liderazgo comercial que han sostenido nuestras empresas con la voluntad de empujar las fronteras del avance tecnológico, insertándose aún más en el ecosistema de la innovación, con una mirada global y el mandato expreso de desafiar al negocio principal, ya sea mediante transferencia tecnológica, desarrollos propios o adquisición de nuevas capacidades por la vía de inversiones en *start-ups* pioneras en el rubro. Así, la generación vía paneles fotovoltaicos, las nuevas aplicaciones de delivery para las tiendas de conveniencia, o el uso de técnicas de big data para el almacenamiento inteligente de energía, ya forman parte de nuestros ámbitos de acción.

Innovar requiere también cuestionar los límites tradicionales de los mercados, ampliando las paletas de productos y agregando cada vez más valor a nuestras materias primas. En este sentido, ARAUCO inició en 2020 las operaciones de su primera 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. Dado el diseño original de esta instalación, su transformación a este nuevo tipo de material fue muy eficiente, a una fracción del costo que tendría modificar cualquier otra de la industria y, además, con un proceso productivo de altos estándares ambientales, que transforman a ARAUCO en la única compañía en el país en producir este tipo de celulosa. De esta forma, estamos innovando en nuestros procesos productivos y comerciales, para ingresar a un mercado que crece aceleradamente y que está impulsado por factores distintos a los de la celulosa tradicional, permitiéndonos, en consecuencia, generar un modelo de negocios más robusto en esta área. Al mismo tiempo, aportamos con un producto ambientalmente más amigable que sus sustitutos, que son altamente intensivos en el uso de tierra y agua.

La pulpa textil se agrega a los ya miles de productos diferentes que ARAUCO produce, para aplicaciones específicas, en una enorme variedad de mercados, con cada vez más valor agregado. Pasamos de distintos tipos de paneles, o molduras de diferentes medidas, a productos como Vesto, con propiedades antimicrobianas, o a los paneles prefabricados de la nueva planta de E2E, cortados a la medida de cada proyecto, a partir de planos digitales.

Esta misma mirada, elevada hacia horizontes más amplios, ha ido animando también a nuestras empresas pesqueras a concebirse ya no tanto como actores de esa industria, sino que como partícipes del mundo de la nutrición, ya sea a través del desarrollo de sofisticados suplementos alimenticios con atractivas propiedades nutritivas, de la incursión en la producción de concentrados proteicos a partir de fuentes alternativas a las del mar, o por medio de la incorporación en el mundo del *e-commerce*. A modo de ejemplo, la calidad nutracéutica y organoléptica de los productos de Golden Omega, en sus diferentes formatos, es tan alta, que la mayoría de sus clientes, repartidos en 35 países, utilizan el logo de la compañía como símbolo de calidad.

Gradualmente, hemos ido consolidándonos como empresa multinacional, con una presencia productiva que abarca 16 países y actividad comercial en más de 80. A lo largo de los años, configuramos un portafolio más balanceado y menos expuesto 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 en el largo plazo, generando mayor valor económico y social para nuestros accionistas, colaboradores y las comunidades que nos reciben, sea donde sea.

Un factor clave para tener éxito en esta expansión, ha sido el fortalecimiento de nuestra estructura de gobierno corporativo, que busca garantizar una gestión eficiente y oportuna, pero a la vez transparente y sostenible, en cada una de nuestras áreas de actividad, coherente con nuestros valores y principios, en todas las latitudes. La bajada estratégica ha estado en manos del equipo de directores, y es a través de ellos, así como también de nuestros ejecutivos y colaboradores, que vamos dando respuestas a la necesidad de darle adecuados lineamientos y sistemas de decisión y monitoreo a nuestras empresas, cada vez más globales.

En este sentido, hemos seguido 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

» ESTAMOS INNOVANDO EN NUESTROS PROCESOS PRODUCTIVOS Y COMERCIALES, PARA INGRESAR A UN MERCADO QUE CRECE ACELERADAMENTE Y QUE ESTÁ IMPULSADO POR FACTORES DISTINTOS A LOS DE LA CELULOSA TRADICIONAL «.

» TAL COMO NO QUISIMOS FALLARLE A NUESTROS TRABAJADORES, Y CUIDAMOS SU SALUD Y SU EMPLEO, TAMPOCO QUISIMOS DEFRAUDAR A NUESTROS CLIENTES «.

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, destacándose el premio “La Voz del Mercado 2020”, otorgado por la Bolsa de Comercio de Santiago, en conjunto con EY.

Los invito a leer nuestro Reporte Anual de Sostenibilidad, que detalla el compromiso de Empresas Copec y sus afiliadas con una gestión de excelencia en los ámbitos ambiental, social y de gobernanza corporativa. Esto, por medio de contribuciones concretas, ya sea de recursos financieros, capital humano, tecnología, capacidad innovadora y gestión, además de aportes permanentes y 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 lo 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 profunda vinculación con el entorno es el fundamento para haber sido ratificados por selectivos índices internacionales que destacan a las compañías por su desempeño en materia ambiental, social y de gobernanza, tan prestigiosos como DJSI, tanto en Chile como en MILA, FTSE4Good Emerging Index y MSCI Sustainability Index.

Estos índices reconocen que empresa y sociedad están cada vez más estrechamente ligadas, y ese vínculo indisoluble se va tornando más visible e indispensable. Nos sentimos convocados a poner todos nuestros esfuerzos, voluntades y energías, en entregar todo lo que se espera de nosotros. Creemos que así ha sido en el pasado, pero estamos conscientes de que hoy, más que nunca, el entorno nos desafía.

Señoras y señores accionistas, este es el resumen del ejercicio 2020. Un año que nos puso a prueba, primero en lo humano, a causa de la crisis sanitaria asociada a la pandemia, pero también en los negocios, con una tormenta perfecta que desafió, al mismo tiempo, a nuestros negocios exportadores y a los que están más ligados a la actividad local. Sin embargo, fue un año en que logramos seguir avanzando a paso firme, en parte gracias a la sólida posición en que nos encontrábamos, pero también al permanente respaldo de ustedes y el de todos los directores, ejecutivos y colaboradores, a quienes reconozco y agradezco profundamente por su compromiso y entrega.

Meses que nos dejan también numerosos aprendizajes, y que nos asombraron con la enorme capacidad del ser humano para adaptarse y afrontar la adversidad. Hace casi un año nos reunimos por primera vez en la Junta de Accionistas a través de las pantallas, y es así como hemos celebrado también nuestras reuniones de Directorio el 2020. Y así también, ya sea teletrabajando, en el caso de algunos, o trabajando presencialmente con medidas sanitarias de resguardo, fue que mantuvimos nuestras empresas funcionando de manera ininterrumpida, pero a la vez velando por el bienestar físico y psicológico de todos los colaboradores.

Reconocemos en este actuar que la preocupación por los demás debe estar en la base de cualquier acción empresarial. Tal como no quisimos fallarle a nuestros trabajadores, y cuidamos su salud y su empleo, tampoco quisimos defraudar a nuestros clientes, y nos desvelamos por seguir entregándoles productos y servicios de calidad, a precios competitivos, y en forma oportuna. Porque es esta voluntad la que nos permite comprender las preocupaciones, necesidades y expectativas de nuestras contrapartes. La que nos

» DEBEMOS ABRIR DIÁLOGOS Y ESCUCHARNOS TODOS, PERO DAR TAMBIÉN EL ESPACIO SUFICIENTE A AQUELLAS VOCES EXPERTAS QUE PODRÁN ILUMINAR EL RUMBO EN MATERIAS QUE SON INHERENTEMENTE COMPLEJAS «.

insta no solo a cuidar, sino que a mejorar el medio ambiente. La que nos llama a pensar en cómo podemos desarrollar y fortalecer nuestra cadena de proveedores, entregándoles más herramientas y oportunidades, y así generar un círculo virtuoso. La que nos motiva a impulsar nuevas ideas, que permitan aumentar el bienestar de nuestros clientes y también de quienes nos rodean. La que nos invita a contribuir al crecimiento de las comunidades en que estamos insertos, y nos obliga también a involucrarnos en los grandes desafíos de la sociedad.

En momentos en que nuestro país se embarca en un debate profundo acerca de su nueva institucionalidad, invitamos a todos a abordarlo con empatía, y esperamos que como chilenos podamos identificar y consensuar las bases fundantes de nuestra convivencia futura. Que en el camino podamos regenerar las confianzas para la construcción de amplios consensos que den origen a una visión común del Chile que queremos, en donde los anhelos y proyectos de todos puedan florecer.

La historia reciente de nuestro país nos debe llenar de orgullo. Con base en propósitos comunes, hemos avanzado, como pocas naciones en el mundo, en reducir la pobreza, mejorar el alcance y la calidad de la educación, y abrir más posibilidades de trabajo y desarrollo, antes impensadas, a todos los chilenos. 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, un mayor afán por seguir mejorando la calidad de vida, una natural demanda por fuentes adicionales de bienestar y seguridad.

Nuestro país debe estar a la altura de este desafío, y hoy se nos abre la enorme posibilidad histórica de abordarlo con espíritu de unidad y con valores compartidos. Debemos abrir diálogos y escucharnos todos, pero dar también el espacio suficiente a aquellas voces expertas que podrán iluminar el rumbo en materias que son inherentemente complejas. Debemos estar dispuestos a seguir adelante con aquello que ha funcionado bien, a redoblar estos esfuerzos, a potenciar estas iniciativas y políticas. Pero también necesitamos estar abiertos a cuestionar nuestros paradigmas, a repensar nuestras certezas, a lograr nuevos acuerdos.

Porque si algo hemos aprendido en forma clara, es que los desafíos se superan entre todos, con la colaboración de todos. En Empresas Copec, estamos disponibles para ello. Cuenten con nosotros para ayudar a construir un país aún mejor.

Roberto Angelini
Presidente del Directorio

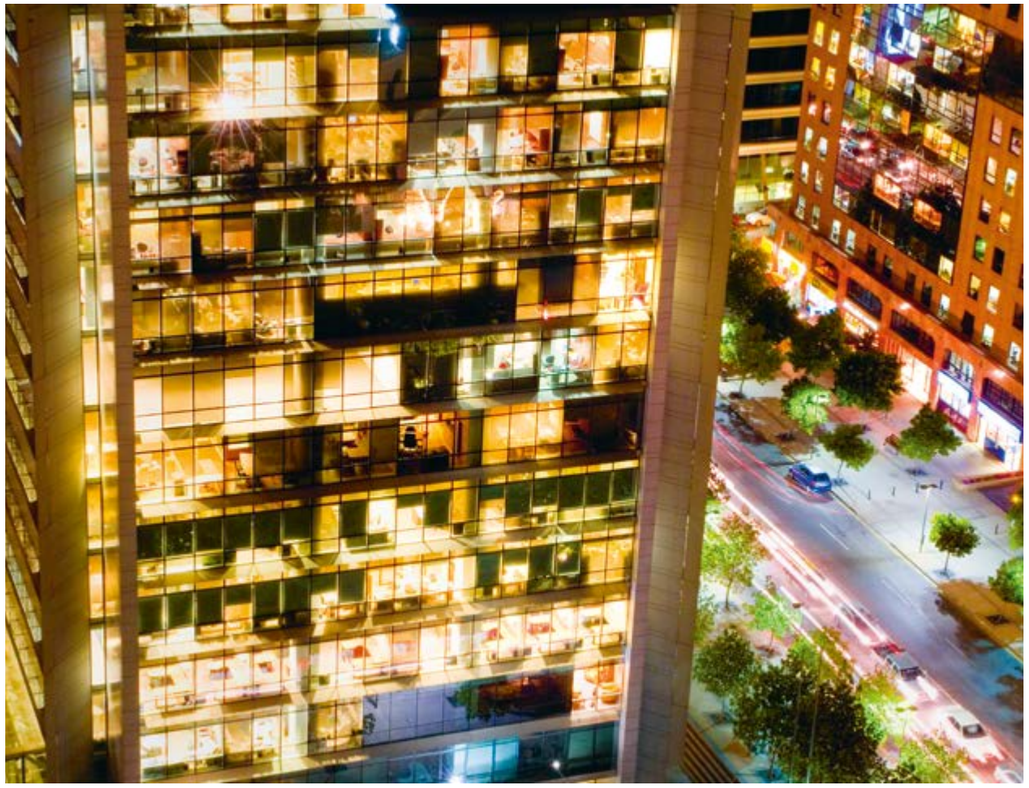
Volveremos a abrazarnos

Por Chile, trabajamos juntos para superar esta emergencia.

El 2020 estuvo marcado profundamente por los impactos ocasionados por la pandemia del Covid-19. Un fenómeno que ha movilizado a toda la humanidad. En Empresas Copec y en nuestras afiliadas nos involucramos activamente no solo en responder a la emergencia sanitaria, sino también en crear mejores condiciones para los tiempos que vienen, cuando volvamos a abrazarnos y continuemos avanzando hacia un mundo más sostenible para todos.

Empresas Copec en una mirada

La Compañía cuenta con una estrategia de negocios que tiene como objetivo equilibrar el desarrollo empresarial con el cuidado del medioambiente y la generación de valor social y económico para todos sus públicos de interés: colaboradores, clientes, accionistas, proveedores, comunidad y socios, entre otros, junto con entregar un nivel de rentabilidad atractivo en el largo plazo a sus inversionistas.



Empresas Copec cuenta con un modelo de gestión sostenible, que considera que su quehacer se realice con excelencia y con altos estándares éticos y de transparencia, protegiendo el entorno, procurando el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales e impulsando importantes programas de inversión.

La Compañía está presente en dos grandes áreas de actividad: recursos naturales, donde cuenta con claras ventajas competitivas, y energía, estrechamente ligada al crecimiento y desarrollo productivo de los países donde opera.

En el negocio forestal está presente en la producción de celulosa de mercado, paneles, madera aserrada y energía a través de su afiliada ARAUCO, la empresa con mayor patrimonio de bosques en Sudamérica, una de las más grandes productoras forestales a nivel mundial y una de las principales generadoras de energía renovable no convencional en Chile.

Empresas Copec también participa en la distribución de combustibles líquidos, lubricantes, gas licuado, gas natural y energía, a través de sus afiliadas Copec, MAPCO, Terpel, Abastible, Duragas, Solgas, Norgas, Sonacol y sus asociadas Metrogas y Agesa.

En el negocio pesquero está presente a través de su afiliada Igemar, la cual cuenta con sociedades que operan en la zona norte y centro-sur del país, dedicadas a la elaboración de harina y aceite de pescado, conservas, congelados y concentrados de Omega 3.

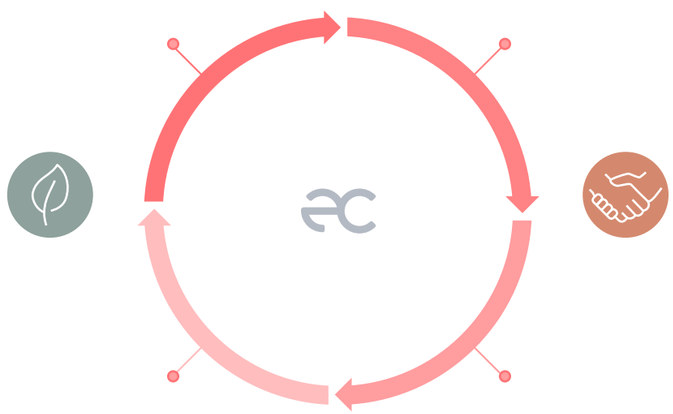
Adicionalmente, la Compañía participa en la minería metálica, por medio de la afiliada Alxar, y en el negocio inmobiliario, mediante la afiliada Inmobiliaria Las Salinas.

Todas estas operaciones consolidan importantes plataformas productivas en Chile, Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Ecuador, España, Estados Unidos, México, Panamá, Perú, Portugal, República Dominicana, Sudáfrica y Uruguay, las que permiten comercializar una amplia gama de productos en más de 80 países, en los cinco continentes.

Misión

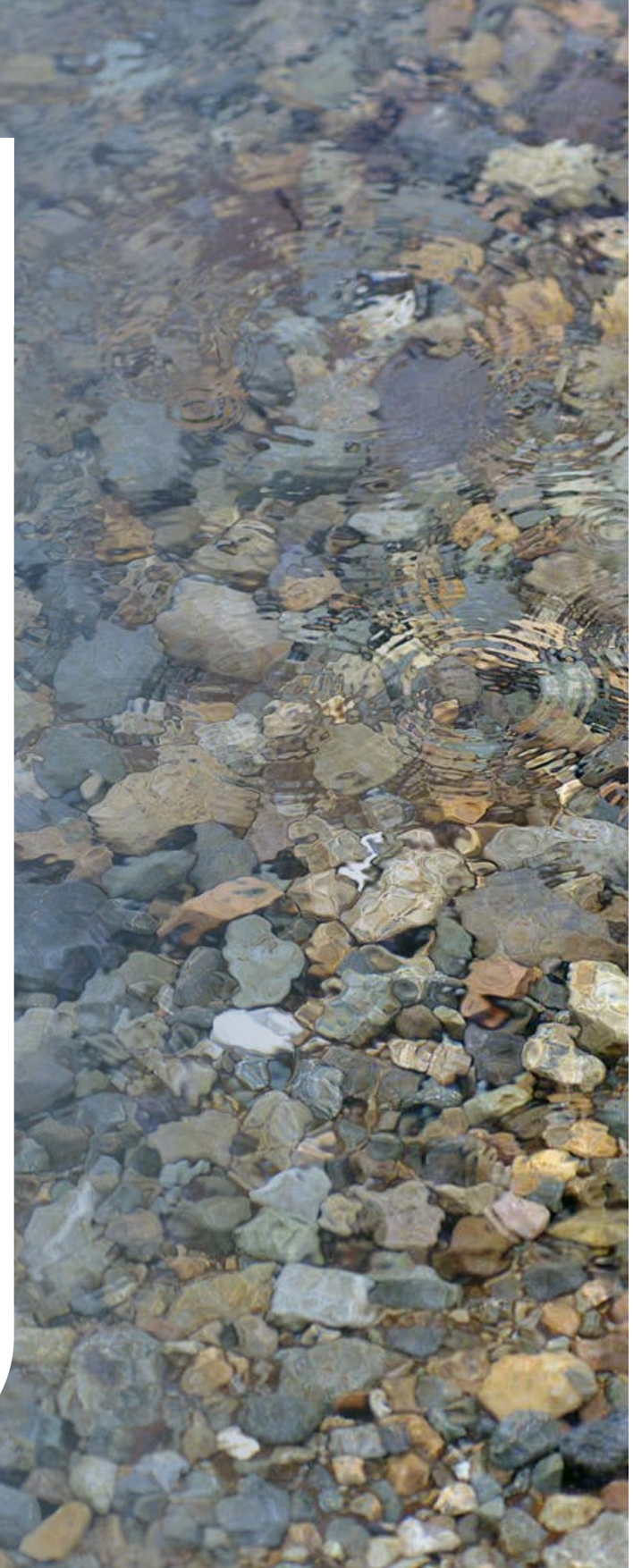
Empresas Copec es una compañía de clase mundial, que busca entregar un nivel de rentabilidad atractivo en el largo plazo a sus inversionistas y contribuir al desarrollo de Chile y de los distintos países donde realiza sus actividades.

En el desarrollo de sus actividades, procura ser un buen ciudadano y atiende y respeta los intereses de accionistas, colaboradores, socios, proveedores, clientes, comunidades y todas las partes con las cuales se encuentra de una u otra forma involucrada.



Para ello, invierte principalmente en energía y recursos naturales y, en general, en áreas de negocios en las cuales pueda crear valor de manera sostenible.

Empresas Copec realiza sus actividades con excelencia y actúa en todas sus decisiones conforme a los más altos estándares éticos y de transparencia.



Principios y Valores

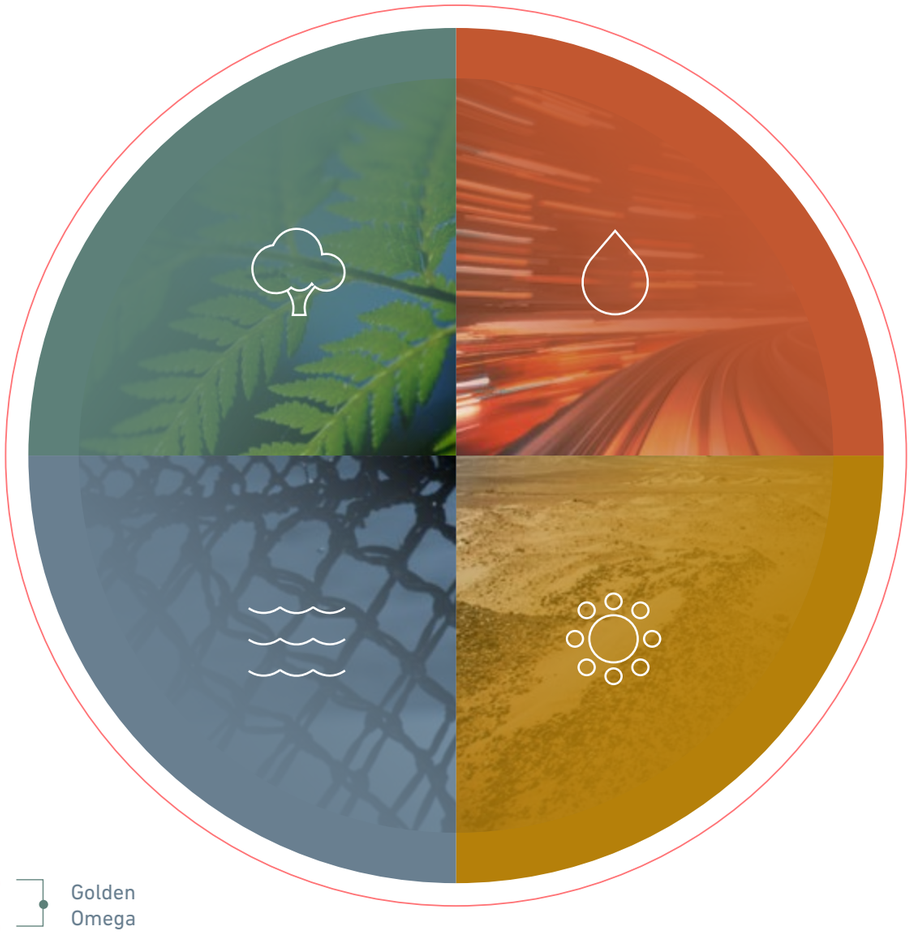
1. Contribuir a la sociedad a través de la creación del mayor valor posible, que beneficie en forma sostenible a accionistas, colaboradores, proveedores, clientes y comunidades donde se inserta, a través de una gestión eficiente, responsable, innovadora y de calidad en todos los procesos.
2. Promover el uso sustentable de los recursos naturales y energéticos del entorno, invirtiendo en investigación, innovación tecnológica y capacitación, para prevenir y reducir progresiva, continua y sistemáticamente los impactos ambientales de las actividades, productos y servicios.
3. Entregar a todos los clientes, en forma oportuna, productos de calidad, de manera sostenida en el tiempo, e incentivar a los proveedores a hacerse parte de la cadena de valor y calidad.
4. Velar por la seguridad y la salud ocupacional, procurando disminuir en forma continua y progresiva los riesgos a la seguridad de las operaciones y servicios.
5. Generar las condiciones para el desarrollo de todos los integrantes de la Compañía, promoviendo ambientes laborales basados en el respeto, honestidad, calidad profesional, capacitación y trabajo en equipo.
6. Construir relaciones permanentes y de mutua colaboración con las comunidades, apoyando su desarrollo.
7. Mantener una comunicación transparente y honesta con los distintos actores relevantes para la Compañía.
8. Cumplir con la legalidad vigente, las obligaciones contractuales y otros compromisos que regulan el negocio y, en la medida de las posibilidades, superar los estándares establecidos.
9. Disponer y aplicar los sistemas y procedimientos que permitan administrar los riesgos de los negocios, evaluando regularmente el desempeño en todos los procesos y tomando a tiempo las medidas correctivas que sean necesarias.
10. Difundir estos compromisos a los trabajadores, contratistas y proveedores, haciendo que esta política se implemente con la colaboración y esfuerzo de todos.
11. Trabajar con dedicación, rectitud, probidad, excelencia y ser consecuentes con los valores y políticas de Empresas Copec.

Estructura Societaria

SECTOR FORESTAL

99,978% Celulosa Arauco y Constitución

- **99,948%** Forestal Arauco
- **100,000%** Arauco Internacional
- **100,000%** Arauco Bioenergía
- **100,000%** Maderas Arauco



SECTOR ENERGÍA

100,000% Copec

- **100,000%** MAPCO
- **58,510%** Terpel
- **40,800%** Sonacol

99,202% Abastible

- **12,000%** Sonacol
- **50,995%** Norgas
- **100,000%** Duragas
- **99,970%** Solgas

39,830% Metrogas

39,830% Aprovisionadora Global de Energía

SECTOR PESQUERO

82,268% Igemar

- **83,500%** Orizon
  - **46,790%** Golden Omega
- **39,790%** Corpesca
  - **46,790%** Golden Omega
- **39,790%** Caleta Vitor

OTRAS INVERSIONES

100,000% Camino Nevado

- **99,961%** Inversiones Alxar
- **50,000%** Mina Invierno

100,000% Las Salinas

100,000% Alxar Internacional

- **40,000%** Mina Justa

Empresas Copec en el Mundo

Activos productivos en

16 países

Representantes, agentes de venta y oficinas comerciales en

30 países

Ventas en

+80 países

Forestal · Energía · Pesca · Otras inversiones

Historia

1934
Se constituye Compañía de Petróleos de Chile (Copec) con el objetivo de comercializar y distribuir combustibles en el país.

1956
La afiliada Abastible se crea con el objetivo de comercializar y distribuir gas licuado en Chile.

1957
Se constituye la afiliada Sonacol y Copec asume la representación y distribución de los productos Mobil en Chile.

1976
La Compañía adquiere las empresas Celulosa Arauco y Forestal Arauco.

1979
Luego de la fusión de las compañías Celulosa Constitución y Celulosa Arauco se constituye ARAUCO.

1986
El Grupo Angelini adquiere el 41% del capital accionario de la afiliada Copec.

1989
La afiliada ARAUCO crea la Fundación Educacional ARAUCO, con el fin de fortalecer la labor docente en las escuelas municipales en las regiones del Maule, Biobío y Los Ríos.

1990
La afiliada ARAUCO da origen a Bioforest, un centro de investigación que busca desarrollar y aplicar tecnología de última generación con el objetivo de maximizar la productividad del recurso forestal e industrial.

1991
Se funda la afiliada Compañía Minera Can-Can (hoy Alxar Minería) con la finalidad de explorar y desarrollar yacimientos mineros de oro, plata y cobre.

1994
Se crea la asociada Metrogas con el objetivo de comercializar gas natural en el país.

1996
La afiliada ARAUCO adquiere la compañía Alto Paraná (hoy Arauco Argentina), una de las principales plantas de celulosa en Argentina.

1999
Luego de la integración de los activos operacionales que las pesqueras Igemar, Eperva y Coloso tenían en el norte del país, se crea la asociada Corpesca.

2000
El Grupo Angelini concreta el control de Copec, luego de adquirir el 30,05% adicional de las acciones de la Compañía.

2002
Empresas Copec, en conjunto con la Pontificia Universidad Católica de Chile, crean la Fundación Copec-UC, con la finalidad de promover la investigación científica aplicada en el área de los recursos naturales.

2003
La Compañía realiza una reestructuración, traspasando los activos del negocio de los combustibles líquidos y lubricantes a la nueva afiliada Copec y dejando a la sociedad matriz como una empresa de inversiones, que agrupa los negocios de la energía y recursos naturales.

2006
Se constituye Elemental, un *do tank* desarrollado para realizar proyectos de vivienda social que permitan reducir la pobreza y mejorar la calidad de vida de las personas.

2007
La afiliada ARAUCO y Stora Enso adquieren en Brasil terrenos forestales, un aserradero y el 20% de una planta de papel.

2009
Con el fin de producir concentrados de Omega 3 en el norte del país, la afiliada Orizon y la asociada Corpesca constituyen Golden Omega. Por su parte, la afiliada ARAUCO y Stora Enso compran los activos del grupo empresarial Ence en Uruguay, formando Montes del Plata.

2010
La afiliada Copec adquiere el control de Terpel, principal distribuidora de combustibles en Colombia.

2011
La afiliada Abastible adquiere el 51% de la sociedad colombiana Inversiones del Nordeste (hoy Norgas). En tanto, la afiliada ARAUCO compra la planta de paneles Moncure, en Estados Unidos.

2012
La afiliada ARAUCO adquiere la compañía Flakeboard Company Limited (hoy Arauco North America, Inc.), incorporando siete plantas de paneles en Estados Unidos y Canadá.

2014
Empresas Copec, en conjunto con la Pontificia Universidad Católica de Chile, inauguran el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini.

2016
La afiliada ARAUCO adquiere el 50% de la sociedad Tafisa, incorporando plantas de paneles en España, Portugal, Alemania y Sudáfrica. En tanto, la afiliada Copec compra el 100% de MAPCO Express, propietaria de una red de estaciones de servicio en Estados Unidos, y suscribe un acuerdo regional con ExxonMobil para producir y distribuir los lubricantes Mobil. La afiliada Abastible adquiere la compañía peruana Solgas y la sociedad ecuatoriana Duragas. Por su parte, Empresas Copec ingresa al Dow Jones Sustainability Index Chile y al FTSE4Good Emerging Index.

2017
La afiliada ARAUCO compra Masisa do Brasil, incorporando una línea de tableros MDF y otra de tableros MDP. Además, acuerda la adquisición de los activos de Masisa en México, agregando aglomerados, tableros MDF, recubrimientos melamínicos, una planta química y una línea de enchapado.

2018
La afiliada Alxar Minería compra el 40% de la sociedad peruana Cumbres Andinas, propietaria del 100% de la empresa Marcobre, para llevar a cabo el proyecto minero Mina Justa.

2019
La afiliada Copec lanza Voltex, la red de cargadores eléctricos rápidos más extensa de Sudamérica, que conecta más de 1.400 kilómetros lineales en el territorio nacional. En tanto, la afiliada ARAUCO inaugura el proyecto Grayling, la mayor inversión chilena en una planta productiva en Estados Unidos, y realiza la colocación de dos bonos sustentables en el mercado internacional, por un total de US$ 1.000 millones, el primero de Chile y Latinoamérica.

Hitos 2020

1. **Empresas Copec** es ratificada, por quinto año consecutivo, para integrar DJSI Chile y, por tercera vez, DJSI MILA.

2. **ARAUCO** certificó su carbono neutralidad, transformándose en la primera compañía forestal del mundo en alcanzar esta meta.

3. **Copec** inauguró en Maipú el electroterminal más grande del país, El Conquistador. Con una inversión de US$ 80 millones, cuenta con una superficie de 15 mil m^2, 57 cargadores de alta potencia y una flota de 215 buses eléctricos.

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

5. **Empresas Copec** obtuvo un crédito internacional por US$ 360 millones, otorgado por los bancos Scotiabank, Credit Suisse, SMBC, MUFG y Mizuho.

6. **Terpel** colocó tres series de bonos por 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 a 25 años totalizó los COP$ 226.000 millones.

7. **Empresas Copec** inició un proceso de evaluación de la venta de su participación en Metrogas y en Aprovisionadora Global de Energía.

8. **Alxar Minería** concretó la venta de su planta de lixiviación en Copiapó a la empresa canadiense RIO2 Limited, por US$ 1,5 millones, y del proyecto Choquelimpie a la sociedad Norsemont Mining, por US$ 2 millones.

9. **ARAUCO** inició las operaciones de la planta de pulpa textil en Valdivia, la que cuenta con una producción proyectada de 500 mil toneladas al año y demandó una inversión cercana a los US$ 190 millones.

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

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

12. **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 y la construcción de la nueva línea 3, con una capacidad de producción de 1,5 millones de toneladas anuales de celulosa.

13. **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.

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

15. **ARAUCO** concluyó exitosamente la auditoría de cierre de hallazgos de Manejo Forestal FSC (Forest Stewardship Council, Forestal Arauco FSC® License Code: FSC®-C108276), donde se presentaron evidencias de las mejoras aplicadas.

16. **Inmobiliaria 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.

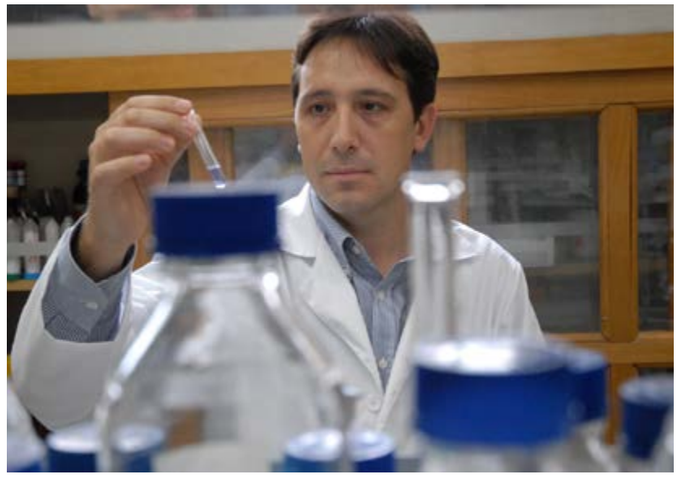
17. **Duragas** certificó la carbono neutralidad para la Planta de Santo Domingo.

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

19. Fundación Copec-UC donó $ 150 millones a un equipo de la Pontificia Universidad Católica para el desarrollo de una vacuna contra el Covid-19.

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

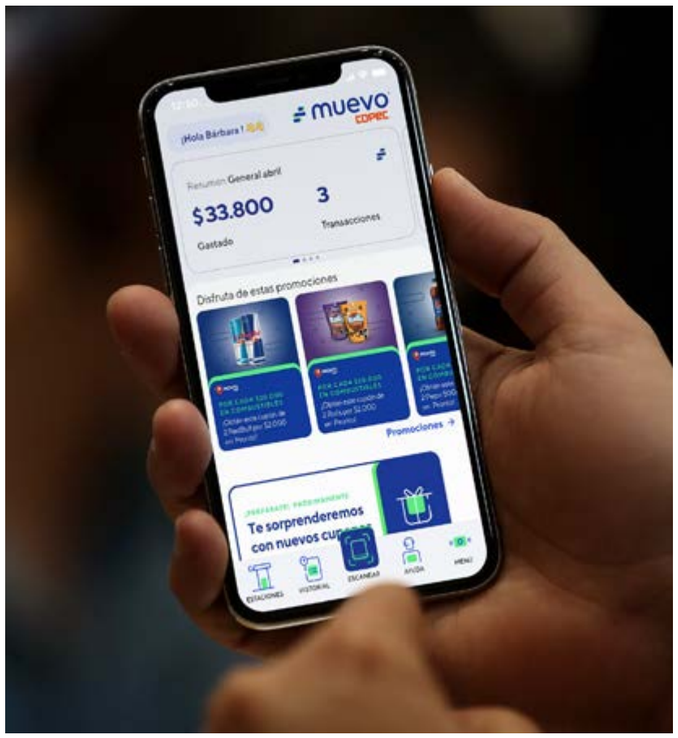
21. Arcoprime lanzó la página www.prontocopec.cl, dando inicio a su propio canal de *e-commerce.*



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

23. 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.

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



25. 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.

26. Abastible lanzó el Servicio de Consultoría Energética y Ambiental, que tiene como objetivo entregar asesoría a los clientes sobre estas materias.

27. Fundación Copec-UC realizó la decimosexta versión de su Seminario Internacional. En esta oportunidad se abordó la temática "Ciencia, Tecnología e Innovación: Motor para impulsar el desarrollo sustentable de Chile post-pandemia", y contó con la asistencia vía *streaming* de cinco mil personas.

Reconocimientos

1

Empresas Copec
lidera el ranking Merco en el sector Holding Empresarial y obtiene el premio "La Voz del Mercado" por sus prácticas de Gobierno Corporativo. Adicionalmente, fue nominada en todas las categorías de Alas20.

2

Abastible
obtuvo el primer lugar en la medición Reputación Corporativa Ipsos-INC 2020, en la categoría Empresas de Gas, y fue premiada como "Mejor Empresa de Gas Licuado" en el estudio Lealtad del Consumidor. Adicionalmente, fue reconocida entre las 50 mejores compañías con Reputación Corporativa, según el último ranking realizado por Merco.

3

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

4

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

5

Arcoprime
recibió el premio Procalidad en la categoría Minimarket, por el servicio de excelencia y calidad entregado a sus clientes a lo largo del país, y fue distinguida en el estudio Chile 3D por sus locales Punto.

6

Copec
obtuvo el primer lugar en el Ranking Merco Responsabilidad y Gobierno Corporativo en el rubro de Energía y Distribución, el premio Lealtad del Consumidor y el premio Procalidad en la categoría "Estaciones de Servicio". Además, fue destacada por Cadem entre las 20 marcas ciudadanas con más impacto en la sociedad y calidad de vida, por el Ranking Merco Consumo por su compromiso y responsabilidad social durante la pandemia, y por el Estudio Chile 3D como marca líder en su área.

7

Corpesca
recibió de la Asociación Chilena de Seguridad el sello Covid-19 por su labor preventiva. Así también, obtuvo el sello ProPyme que distingue a empresas que se comprometen a pagar en 30 días a sus proveedores.

8

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

9

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

10

Terpel
fue incluida en el SAM Sustainability Year Book 2020 por su gestión sostenible. Así también, obtuvo el segundo lugar en el ranking Merco de Responsabilidad y Gobierno Corporativo, del sector hidrocarburos, 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.

Estados Financieros Consolidados

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Miles de dólares	2020	2019
Activos corrientes	6.796.306	7.034.390
Activos no corrientes	18.378.135	17.761.077
Total activos	**25.174.441**	**24.795.467**
Pasivos corrientes	2.841.525	3.094.142
Pasivos no corrientes	11.272.446	10.527.287
Total pasivo	**14.113.971**	**13.621.429**
Capital emitido	686.114	686.114
Ganancias acumuladas	11.423.726	11.283.478
Otras reservas	(1.530.068)	(1.302.233)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	**10.579.772**	**10.667.359**
Participaciones no controladoras	**480.698**	**506.679**
Total patrimonio	**11.060.470**	**11.174.038**
Total pasivos y patrimonio	**25.174.441**	**24.795.467**

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADO

Miles de dólares	2020	2019
Ingresos	18.059.214	23.716.405
Costo de ventas	(15.237.934)	(20.452.761)
Ganancia bruta	**2.821.280**	**3.263.644**
Costos de distribución	(1.229.083)	(1.353.340)
Gastos de administración	(950.946)	(1.062.120)
Resultado operacional	**641.251**	**848.184**
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(25.233)	(91.128)
Costos financieros netos	(364.675)	(377.300)
Diferencia de cambio	(26.152)	(39.281)
Otros	70.834	9.888
Ganancia antes de impuesto	**296.025**	**350.363**
Impuestos	(90.039)	(124.507)
Ganancia	**205.986**	**225.856**
Ganancia atribuible a participación controladora	**190.653**	**172.019**
Ganancia atribuible a participación minoritaria	**15.333**	**53.837**
Ganancia	**205.986**	**225.856**

Clasificación de Riesgo Internacional	
Standard & Poor's	BBB-
Fitch Ratings	BBB

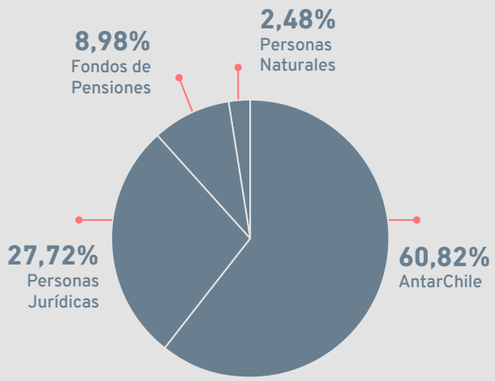
Clasificación de Riesgo Nacional	
Feller-Rate	AA/1° Clase Nivel 1
Fitch Ratings	AA-/1° Clase Nivel 1

Endeudamiento (Deuda Financiera Neta / Patrimonio)	**0,68**

Empresas Copec en Cifras

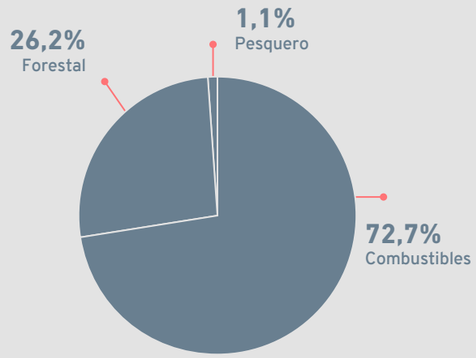
ESTRUCTURA DE PROPIEDAD

al 31 de diciembre de 2020



VENTAS CONSOLIDADAS

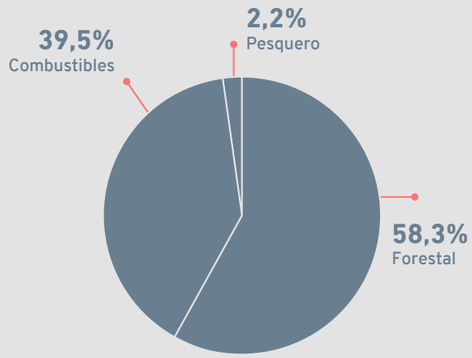
2020



18.059 millones de dólares

EBITDA CONSOLIDADO

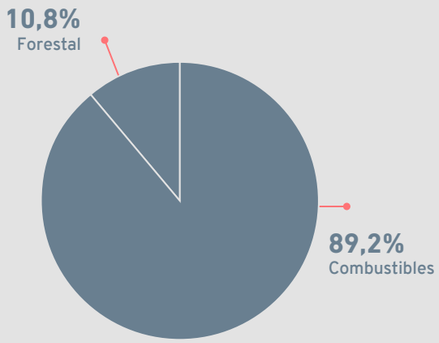
2020



1.802 millones de dólares

UTILIDAD

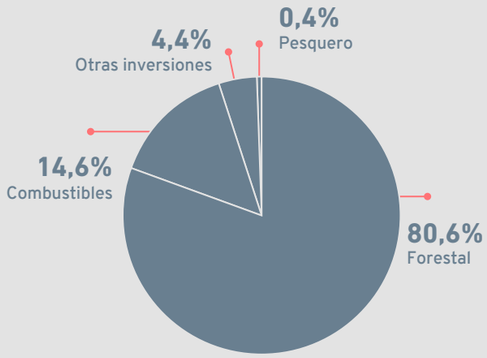
2020



191 millones de dólares

INVERSIÓN CONSOLIDADA

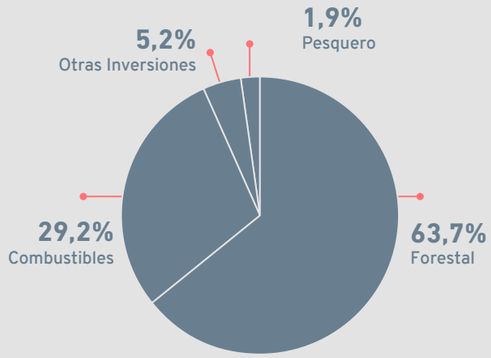
2020



2.160 millones de dólares

ACTIVOS CONSOLIDADOS

al 31 de diciembre de 2020

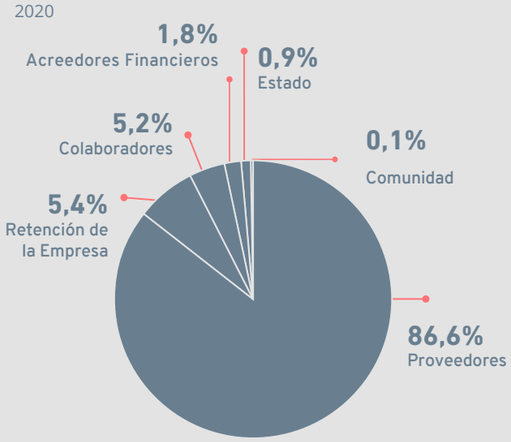


25.174 millones de dólares

Empresas Copec en Cifras

VALOR ECONÓMICO GENERADO Y DISTRIBUIDO

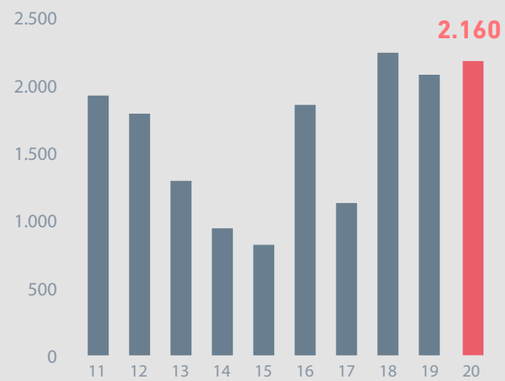
2020



18.059 millones de dólares

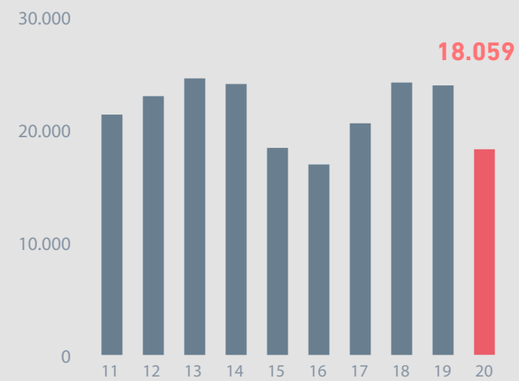
INVERSIÓN CONSOLIDADA

millones de dólares

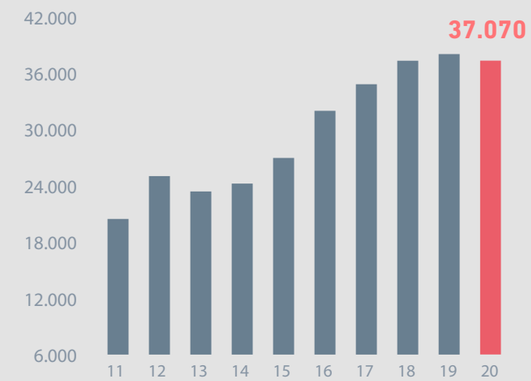


VENTAS CONSOLIDADAS

millones de dólares

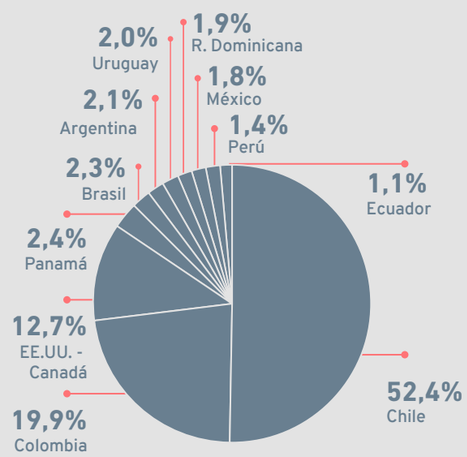


PERSONAL CONSOLIDADO



VENTAS CONSOLIDADAS

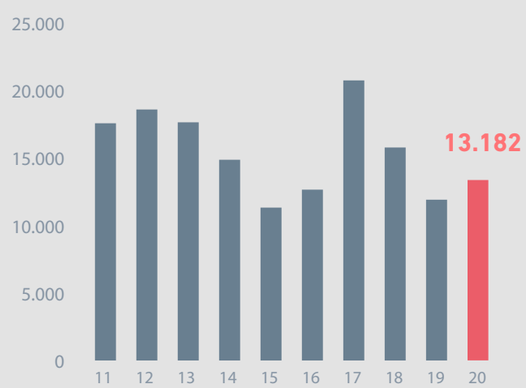
2020



18.059 millones de dólares

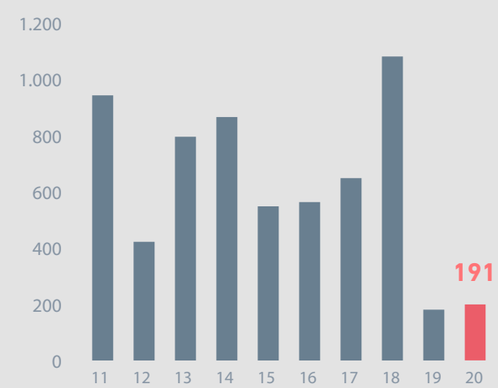
PATRIMONIO BURSÁTIL

millones de dólares



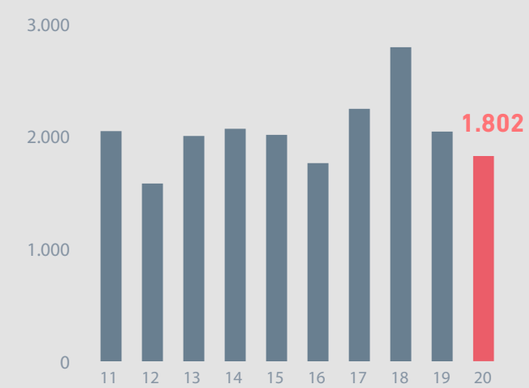
UTILIDAD

millones de dólares



EBITDA CONSOLIDADO

millones de dólares



Gobierno Corporativo

El Gobierno Corporativo de Empresas Copec busca asegurar que las prácticas de gestión, inversión y acción productiva consideren aspectos económicos, sociales y ambientales, traduciéndose en contribuciones que vayan más allá del beneficio económico directo y de lo establecido por la normativa legal.

PRINCIPIOS

Los principios que sustentan el Gobierno Corporativo de la Compañía están basados en aquellos definidos por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), destacándose entre ellos la promoción de mercados transparentes, eficientes y consistentes con el Estado de Derecho; la correcta asignación y monitoreo de las responsabilidades entre las distintas autoridades; la protección de los derechos de los accionistas, de manera de facilitar su ejercicio y asegurar un trato equitativo; el fomento permanente del asesoramiento estratégico, y la constante preocupación porque la administración sea monitoreada efectivamente por el Directorio, y porque este represente los intereses de todos los accionistas.

Las afiliadas de Empresas Copec han adoptado principios similares, que muestran una preocupación permanente por crear valor de manera sustentable y llevar a cabo un proceso de toma de decisiones reflexivo e informado, con una clara visión de largo plazo y comprometido con el desarrollo social, humano y económico.

ESTRUCTURA DE GOBIERNO

La estructura de Gobierno Corporativo de Empresas Copec está conformada por los siguientes estamentos:

DIRECTORIO

El Directorio es responsable de definir y evaluar la estrategia general de la Compañía; revisar, aprobar y monitorear las decisiones financieras fundamentales, como la política de dividendos y la estructura de capital; controlar la gestión de las operaciones de la empresa; analizar grandes proyectos de inversión, transacciones y ventas de activos; asegurar una gestión efectiva y eficiente de riesgos; garantizar la representatividad de los estados financieros; velar por el cumplimiento de la ley y de las normas de autorregulación; monitorear la relación con autoridades y agentes clave del mercado; mantener permanentemente informados a los accionistas; seleccionar al gerente general y evaluar su desempeño, teniendo facultades para removerlo y supervisar su reemplazo, y asesorar en la selección, evaluación, desarrollo y compensación de los principales ejecutivos de la Compañía, entre otras funciones.

Está constituido actualmente por Roberto Angelini Rossi (presidente), Jorge Andueza Fouque (vicepresidente), Manuel Bezanilla Urrutia, Andrés Bianchi Larre, Gabriel Bitrán Dicowsky (director independiente), Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, Arnaldo Gorziglia Balbi, Andrés Lehuedé Bromley y Francisco León Délano. Todos ellos fueron elegidos en la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de abril de 2018, por un periodo de tres años. En tanto, los cargos de presidente y vicepresidente fueron designados en la sesión de Directorio celebrada el 26 de abril de 2018.

Cabe mencionar que de los nueve integrantes, siete fueron propuestos por el accionista controlador (AntarChile S.A.), uno por Servicios y Consultoría Ltda. y uno por AFP Habitat. Por otro lado, y de acuerdo al Artículo 50 bis de la Ley N° 18.046, este último reviste el cargo de director independiente. En tanto, bajo los criterios definidos por S&P (metodología utilizada por los índices DJSI), seis de ellos revisten tal carácter.

Durante 2020, los integrantes del Directorio recibieron una remuneración mensual de 300 UF para los directores, 600 UF para el vicepresidente y 900 UF para el presidente, las que fueron aprobadas en la Junta Anual Ordinaria de Accionistas, en conformidad con lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N° 18.046.

COMITÉ DE DIRECTORES

El Comité de Directores está a cargo de analizar temas estratégicos, que permitan contribuir a que la gestión y las decisiones de inversión de la Compañía se lleven a cabo resguardando el interés de todos los accionistas; proponer al Directorio los nombres de los auditores externos y clasificadores privados de riesgo, para que sean sugeridos y aprobados en la respectiva Junta Ordinaria de Accionistas, y revisar periódicamente los informes presentados por los auditores externos, los estados financieros de la Compañía, los informes de gestión de riesgo, las transacciones con empresas relacionadas, las políticas de remuneraciones y los planes de compensación de gerentes, principales ejecutivos y trabajadores, entre otras materias.

Está constituido por tres integrantes, de acuerdo con lo indicado en el Artículo 50 bis de la Ley N° 18.046, los que son elegidos entre los miembros del Directorio. Cabe señalar que sus integrantes actuales, señores Gabriel Bitrán Dicowsky (presidente), Andrés Bianchi Larre y Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, fueron designados en la sesión de Directorio celebrada el 26 de abril de 2018.

Durante 2020, cada uno de los integrantes del Comité de Directores recibió una remuneración mensual de 100 UF y el presupuesto total alcanzó a

5.000 UF. Ambos montos fueron aprobados en la Junta Anual Ordinaria de Accionistas, conforme a lo establecido en el Artículo 50 bis de la Ley N° 18.046.

COMITÉ DE ÉTICA

El Comité de Ética tiene como finalidad proporcionar asesoría en materias de ética; definir y promover los valores y conductas que se fomentan en el Código de Ética; proponer al Directorio las actualizaciones y modificaciones a dicho Código, y apoyar al Encargado de Prevención de Delitos en las diferentes actividades de control que este efectúa, principalmente en el proceso de identificación y análisis de denuncias que apliquen al Modelo de Prevención, la determinación de investigaciones y la posible aplicación de sanciones al respecto.

Está constituido en la actualidad por Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, José Tomás Guzmán Rencoret y Eduardo Navarro Beltrán, quienes fueron elegidos por el Directorio y ratificados en sus cargos en la sesión de Directorio del 26 de abril de 2018.

COMITÉ DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

El Comité de Seguridad de la Información es responsable de implementar las políticas, normas y procedimientos establecidos en el Modelo de Seguridad de la Información, y velar por su cumplimiento.

Está conformado por Pamela Harris Honorato (subgerenta de Asuntos Corporativos), Rodrigo Huidobro Alvarado (gerente de Administración y Finanzas), Fernando Marcone García-Huidobro (analista de Estudios Senior) y Hernán Villagrán Tapia (Oficial de Seguridad de la Información), quienes fueron designados por el gerente general.

ENCARGADO DE PREVENCIÓN DE DELITOS

El Encargado de Prevención de Delitos está a cargo de aplicar y fiscalizar el correcto funcionamiento del Modelo de Prevención de Delitos.

Actualmente, esta responsabilidad recae en Verónica Benedetti, de la empresa Deloitte, quien fue designada por el Directorio de la Compañía en la sesión celebrada el 20 de diciembre de 2018, por un periodo de tres años.

OFICIAL DE CUMPLIMIENTO DE LIBRE COMPETENCIA

El Oficial de Cumplimiento de Libre Competencia es responsable de velar por el respeto de la Libre Competencia al interior de Empresas Copec, correspondiéndole ejecutar las tareas que en dicha calidad se le asignan en el Manual del Programa, aprobado por el Directorio de la Compañía. Esta función es desempeñada por José Tomás Guzmán Rencoret (secretario del Directorio y asesor legal), quien fue designado por el Directorio en la sesión celebrada el 28 de marzo de 2019.

GRUPOS DE INTERÉS

Entre los principales Grupos de Interés de la Compañía se encuentran los inversionistas y analistas financieros, sociedad civil, reguladores, medios de comunicación e instituciones de gobierno. Ellos fueron identificados a través de la metodología AA1000 Stakeholder Engagement Standard, que considera el nivel de influencia, dependencia y tensión.

POLÍTICAS Y MANUALES CORPORATIVOS

Empresas Copec cuenta con las siguientes políticas y manuales corporativos, con la finalidad de asegurar una gestión efectiva y eficiente, y garantizar el cumplimiento de la ley y de las normas de autorregulación.

A. Política de Aportes a la Comunidad

Este documento guía las decisiones que se adopten respecto de los aportes que se consideren convenientes y que beneficien al país y a las comunidades en cuyo entorno la Compañía realiza sus actividades.

B. Política General de Seguridad de la Información

Esta política establece criterios y directrices generales sobre la gestión de Seguridad de la Información y orienta las acciones que se adopten en esta materia para que estén alineadas con los objetivos del negocio.

C. Política de Gestión de Riesgos

Este documento establece una metodología para reconocer, de manera sistemática, los eventos internos o externos que puedan presentar riesgos para el logro de los objetivos del negocio, así como también para llevar a cabo su evaluación, mitigación y monitoreo.

D. Política de Prevención de Delitos

Esta política establece los lineamientos sobre los cuales se sustenta la

adopción, implementación y operación del Modelo de Prevención de Delitos de la Compañía, de acuerdo a lo establecido por la Ley N° 20.393 sobre Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas y todas sus leyes modificatorias. Cabe mencionar que el modelo fue certificado nuevamente en 2020, por un periodo de dos años.

E. Política General y Manual de Libre Competencia

Estos documentos regulan y fortalecen el cumplimiento de los principios y normas de la libre competencia, los que deben ser seguidos y cautelados rigurosamente por todos los miembros de la empresa.

F. Política de Sostenibilidad

Este documento establece los principios, lineamientos y directrices generales que permiten asegurar que el desarrollo de las actividades de la Compañía se lleve a cabo bajo altos estándares de sostenibilidad.

G. Política de Derechos Humanos

Esta política reúne los principios que orientan la conducta de cada persona integrante de la Compañía, de modo que las actividades que se realicen lo hagan conforme a elevados estándares de responsabilidad social corporativa, transparencia y respeto entre las personas.

H. Política General Tributaria

Este documento guía a quienes tienen a su cargo las funciones tributarias para que las ejecuten respetando los principios de la Compañía y resguardando el interés social.

I. Política de Auditoría

Esta política establece que el gerente auditor, el socio responsable o la empresa auditora roten con una frecuencia mínima de una vez cada cinco años, de manera de asegurar la total independencia de este proceso y garantizar la transparencia de la información financiera.

J. Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado

Este manual establece las disposiciones relativas al uso y/o divulgación de información privilegiada, siendo de carácter obligatorio para directores, gerente general, gerentes, ejecutivos principales, colaboradores y asesores con acceso a información privilegiada, y auditores externos de la Compañía.

K. Código de Ética

Este código describe las obligaciones básicas que los colaboradores de la Compañía deben considerar en su actuar, de manera de asegurar una buena conducta ética.

L. Línea Directa

Este canal de comunicación permite a cualquier persona denunciar, de manera confidencial y anónima, un acto o hecho que constituya una infracción a la Ley Nº 20.393 y sus leyes modificatorias, o una conducta que se aparte de los principios establecidos en el Código de Ética.

M. Procedimientos de Gobierno Corporativo

Este documento establece prácticas y procedimientos que permiten asegurar un adecuado y eficiente funcionamiento del Directorio de la Compañía. Entre ellas destacan los lineamientos para el proceso de postulación e inducción para los nuevos directores; los mecanismos para el análisis, detección y evaluación de la suficiencia, oportunidad, pertinencia y facilidad de comprensión de las diversas revelaciones que la Compañía realiza al mercado; el proceso de contratación de asesorías para el Directorio; el procedimiento de reemplazo del gerente general y/o ejecutivos principales, y el programa de actualización permanente para los directores, que contempla materias como mejores prácticas de Gobierno Corporativo, temas de inclusión, diversidad y reportes de sostenibilidad, gestión de riesgos, fallos, sanciones y conflictos de interés. Durante 2020, los integrantes del Directorio asistieron a las siguientes sesiones de actualización:

- Gestión de crisis.
- Innovación en las empresas: de los conceptos a la acción.
- Los nuevos desafíos del trabajo en las empresas.
- Ciberseguridad y protección de datos personales: un desafío para el Directorio.

CANALES DE COMUNICACIÓN

Empresas Copec cuenta con una serie de canales que permiten minimizar las asimetrías de información, facilitar un adecuado funcionamiento del mercado de capitales, alinear los intereses de la administración con los de los accionistas, los trabajadores y el entorno; promover la participación informada de todos los accionistas en las Juntas de Accionistas, asegurando su derecho a voz y a voto; velar porque la gestión y las decisiones de inversión tomen en cuenta el interés de todos los accionistas, y entregar periódicamente a todos sus grupos de interés información oportuna, transparente, veraz y representativa.

ÁREA DE RELACIÓN CON INVERSIONISTAS

Esta área es responsable de atender y orientar a inversionistas y analistas sobre el comportamiento de los mercados y la marcha de los negocios; realizar presentaciones periódicas de resultados; emitir comunicados, y participar en conferencias nacionales e internacionales. Durante 2020, el área de Relación con Inversionistas lanzó nuevas plataformas de comunicación con el objetivo de promover un contacto más directo, fluido y transparente con los distintos grupos de interés. Entre ellas se destaca el sistema webcast, que permite a los inversionistas conectarse a las presentaciones de resultados vía internet y realizar consultas escritas en línea, y un video institucional, en el cual el gerente general realiza un análisis del escenario financiero de la Compañía y entrega una visión estratégica sobre los principales avances, hitos y desafíos. Adicionalmente, durante el año, el área participó en diversos *roadshow* y conferencias virtuales.

SITIO WEB CORPORATIVO Y PARA INVERSIONISTAS

El sitio web corporativo y el sitio web para inversionistas proporcionan información relevante y actualizada, y se otorga acceso a documentos tales como los estatutos de la Sociedad, actas de las Juntas de Accionistas, estados financieros, memorias anuales, reportes de sostenibilidad, informes de resultados, noticias y listado de analistas que cubren la Compañía, manuales y políticas corporativas.

REDES SOCIALES

Con el objetivo de conectarse con un público más amplio, Empresas Copec cuenta con dos redes sociales: LinkedIn y un canal YouTube. En este último, se publican todos los videos oficiales de la Compañía. En LinkedIn, en tanto, red que actualmente tiene cerca de 7.000 seguidores, se comparten publicaciones que dan cuenta de avances, hitos y noticias relevantes respecto de la empresa y sus afiliadas.

REVISTA CORPORATIVA

Esta revista institucional se publica cada cuatro meses con la finalidad de entregar información sobre las distintas iniciativas desarrolladas por la Compañía y sus afiliadas, inversiones y notas de interés general. Este medio de comunicación cuenta con un formato impreso y digital, lo cual permite su distribución a nivel local y global.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN INTERNA

Estos canales bidireccionales tienen como objetivo mantener informados a los colaboradores de Empresas Copec de manera eficiente, transparente y oportuna. Entre ellos se encuentran el *newsletter* corporativo, reuniones de alineamiento estratégico, conversatorios, comunicados internos e instancias de diálogo para abordar temas contingentes.

Directorio

1. **Roberto Angelini Rossi**
   Presidente
   Ingeniero Civil Industrial
   5.625.652-0

2. **Jorge Andueza Fouque**
   Vicepresidente
   Ingeniero Civil
   5.038.906-5

3. **Manuel Bezanilla Urrutia**
   Director
   Abogado
   4.775.030-K

4. **Andrés Bianchi Larre***
   Director
   Economista
   3.367.092-3

5. **Gabriel Bitrán Dicowsky***
   Director
   Ingeniero Civil Industrial
   7.033.711-8

6. **Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel***
   Director
   Abogado
   6.926.134-5

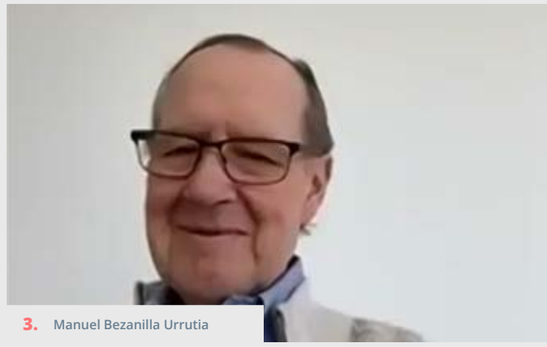
7. **Arnaldo Gorziglia Balbi**
   Director
   Abogado
   3.647.846-2

8. **Andrés Lehuedé Bromley**
   Director
   Ingeniero Comercial
   7.617.723-6

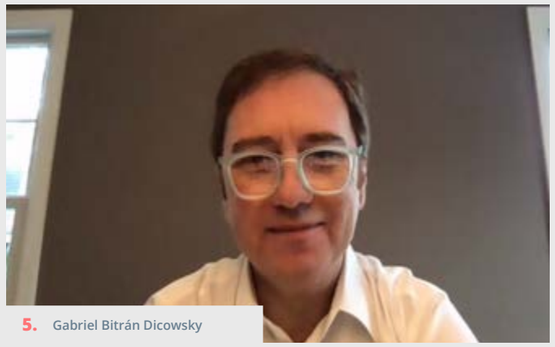
9. **Francisco León Délano**
   Director
   Ingeniero Civil
   6.655.380-9

1. Roberto Angelini Rossi

2. Jorge Andueza Fouque


3. Manuel Bezanilla Urrutia

4. Andrés Bianchi Larre


5. Gabriel Bitrán Dicowsky

6. Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel

7. Arnaldo Gorziglia Balbi

8. Andrés Lehuedé Bromley

9. Francisco León Délano

* Integrantes del Comité de Directores

Administración

1. **Eduardo Navarro Beltrán**
   Gerente General
   Ingeniero Comercial
   10.365.719-9

2. **José Tomás Guzmán Rencoret**
   Asesor Legal y Secretario del Directorio
   Abogado
   6.228.614-8

3. **Rodrigo Huidobro Alvarado**
   Gerente de Administración y Finanzas
   Ingeniero Civil Industrial
   10.181.179-4

4. **Jorge Ferrando Yáñez**
   Gerente de Estudios
   Ingeniero Civil Industrial
   12.059.564-4

5. **Cristián Palacios González**
   Subgerente de Finanzas y
   Relación con Inversionistas
   Ingeniero Comercial
   13.234.980-0

6. **Pamela Harris Honorato**
   Subgerenta de Asuntos Corporativos
   Ingeniera Civil Industrial
   14.119.104-7

7. **Francisca Riveros Novoa**
   Subgerenta de Comunicaciones
   Periodista
   13.635.013-7

8. **Sebastián Dittborn Errázuriz**
   Subgerente de Estudios
   Ingeniero Civil
   13.472.228-2

9. **Ricardo Vargas Bernal**
   Contador General
   Contador Auditor
   8.547.497-9

Estructura Organizacional

Principales Ejecutivos de Afiliadas y Asociadas

SECTOR FORESTAL

Celulosa Arauco y Constitución S.A.
Matías Domeyko Cassel

SECTOR ENERGÍA

Copec S.A.
Arturo Natho Gamboa

Organización Terpel S.A.
Sylvia Escovar Gómez

MAPCO Express Inc.
Frederic Chaveyriat

Sonacol S.A.
Roberto Hetz Vorpahl

Abastible S.A.
Joaquín Cruz Sanfiel

Norgas S.A.
Didier Builes Tobón

Duragas S.A.
Jaime Solórzano Alava

Solgas S.A.
Gonzalo Zúñiga Flores

Metrogas S.A.
Pablo Sobarzo Mierzo

Aprovisionadora Global de Energía S.A.
Klaus Lührmann Poblete

SECTOR PESQUERO

Orizon S.A.
Rigoberto Rojo Rojas

Corpesca S.A.
Felipe Zaldívar Prado

Inversiones Caleta Vitor S.A.
Felipe Zaldívar Prado

Golden Omega S.A.
Jorge Brahm Morales

OTRAS INVERSIONES

Inversiones Alxar S.A.
Erwin Kaufmann Salinas

Cumbres Andinas S.A.C.
Enrique Rodríguez Cerdeña

Mina Invierno S.A.
Guillermo Hernández Rodríguez

Inmobiliaria Las Salinas Ltda.
Arturo Natho Gamboa

Valor Sostenible

En un año marcado por la crisis sanitaria y económica provocada por el coronavirus a nivel nacional y mundial, la sostenibilidad cobró un rol aún más clave en el quehacer de Empresas Copec, ubicándose en el corazón de sus estrategias, planes y programas.

De esta forma, gran parte de las iniciativas, inversiones y protocolos definidos e implementados durante este periodo buscan imprimir una mirada de triple impacto en todas sus operaciones y procesos, respondiendo de manera concreta al compromiso de la Compañía y sus afiliadas de garantizar el desarrollo y bienestar del país y las personas en el ámbito medioambiental, social y económico. Estos tres pilares esenciales de la sostenibilidad son gestionados de manera de asegurar su armonía y equilibrio, acorde a los valores y principios de cada una de las empresas.

MEDIOAMBIENTE

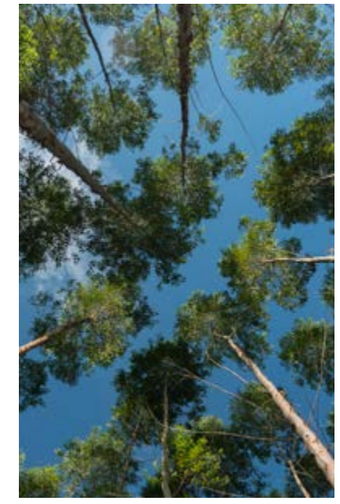
La protección del entorno y el manejo sustentable de los recursos son focos relevantes para Empresas Copec. En línea con este propósito, la Compañía y sus afiliadas han impulsado con fuerza programas que buscan promover el uso de energías limpias y reducir el consumo de energía, agua y emisiones contaminantes.

A. ARAUCO se posicionó como la primera empresa forestal del mundo en alcanzar la certificación de carbono neutralidad, consolidando su posición de actor relevante en la mitigación del cambio climático. Este año también puso en marcha la producción de pulpa textil a partir de celulosa, materia prima que se utiliza para fabricar fibra natural 100% reciclable, un significativo aporte para la industria textil y el medio ambiente, con el cual, además se genera más energía limpia para el sistema.

B. Copec, en línea con su estrategia de nueva movilidad, inauguró la principal red de transporte público eléctrico de Santiago: el electroterminal El Conquistador, en Maipú, con una flota de 215 buses eléctricos. También adquirió la *start up* chilena, EMOAC SpA, líder nacional en Inteligencia Energética Integral. Adicionalmente, la compañía aprobó su Política y Estrategia de Sostenibilidad, y creó un comité que tiene por objetivo establecer los lineamientos y prioridades en esta materia, y revisar los avances de la estrategia y proyectos.

C. Golden Omega mantiene el programa de Vigilancia Ambiental, monitoreo que realiza de manera periódica en la zona de descarga de riles para evitar impactos de tipo ambiental y asegurar la correcta operación. Asimismo, conserva activa la campaña “Olas Zero Plástico”, iniciativa con la cual, a través de diferentes actividades, busca educar, informar y generar conciencia en la comunidad ariqueña sobre la contaminación por plástico en el mar. Así también, extendió por seis años el contrato con la empresa Colbún, proveedor de energía originada exclusivamente por fuentes renovables y con cero emisiones. A estas iniciativas se suma la firma de un acuerdo con Abastible para utilizar gas licuado en reemplazo de otros combustibles, reduciendo significativamente el nivel de emisiones. En materia de certificaciones, opera bajo las normas Marin Trust, Friends of the Sea y Dolphin Safe, que validan la captura y producción sustentable de los peces.

D. Corpesca mantiene la vigencia de las certificaciones internacionales de sostenibilidad Marin Trust (Ex IFFORS) en todas sus plantas y Friend of the Sea (FOS). Así también, está certificada por la Agencia de Sustentabilidad



y Cambio Climático, que permitió desarrollar indicadores, programas de eficiencia energética, reducir la generación de emisiones, implementar sistemas de gestión integral de residuos sólidos, entre otros. En 2020 estuvo adscrita al Acuerdo de Producción Limpia "Manejo Sustentable de Residuos Sólidos Asimilables a Domiciliarios en Embarcaciones de Pesca Industrial", que incorpora medidas para prevenir y minimizar los impactos generados por la actividad en el mar. Cabe destacar que Corpesca mide su huella de carbono y, desde sus inicios, realiza el Programa de Vigilancia Ambiental del Ecosistema Marino, además de un monitoreo y control de emisiones líquidas, y un control de emisiones de sus fuentes fijas para detectar y corregir posibles desviaciones. Finalmente, a partir de este año, sus plantas de Arica e Iquique comenzaron a abastecerse de energías renovables y continuaron ejecutando proyectos para disminuir el consumo de combustible, agua y energía.

E. Sonacol realizó inversiones de mantención y mejoramiento en su red de oleoductos para evitar daños a la biodiversidad y al medio ambiente, no registrando derrames ni contaminación en el agua o suelo. En tanto, recibió la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "Segunda Línea Oleoducto Maipú-Aeropuerto".

F. Abastible lanzó el Servicio de Consultoría Energética y Ambiental que ofrece a sus clientes un portafolio de soluciones energéticas, diagnóstico y gestión para implementar en sus procesos productivos. En línea con esto, la compañía potenció y aumentó su participación en el mercado como suministrador de energía solar fotovoltaica. Además, aprobó la Estrategia de Sostenibilidad, creó una Subgerencia de Sostenibilidad y estableció una Política Energética que reafirma su compromiso con el uso y consumo eficiente de energía. También puso en marcha el Sistema de Gestión de la Energía en Planta Lenga para optimizar los recursos energéticos al interior de una organización.

G. Orizon desarrolló la nueva Estrategia de Sostenibilidad, para la cual creó un Comité de Sostenibilidad, con el objetivo de definir la línea de ruta de la compañía en esta materia y asegurar su correcta ejecución. En esta misma dirección, lanzó un Manual de Buenas Prácticas para la Pesca de Jurel, con el propósito de sentar las bases para una política nacional de manejo sostenible de esta especie. En tanto, y con el fin de reducir emisiones, firmó un contrato con Abastible para reemplazar el petróleo bunker por gas licuado. Cabe destacar también que la norma IFFO-RS 2.0, que mantiene vigente la compañía, incluyó un nuevo estándar que considera el buen manejo de los recursos naturales renovables y las composiciones de sus capturas. Adicionalmente, Orizon fue recertificada bajo el estándar de Cadena de Custodia de Marine Stewardship Council (MSC v5.0) para todas sus plantas de consumo humano, garantizando la trazabilidad de los productos procedentes de pesquerías sostenibles.

H. Inmobiliaria Las Salinas recibió la Resolución de Calificación Ambiental favorable para el proyecto "Saneamiento del Terreno Las Salinas". Tras ello, abrió la convocatoria a un concurso público para el diseño del Parque Urbano Las Salinas que, entre sus requisitos, considera la utilización de flora nativa, con el objetivo de establecer una conexión biológica entre los sistemas de parques del futuro barrio y los entornos silvestres de la región, permitiendo la regeneración del ecosistema nativo.

I. Arcoprime mantuvo su alianza con Rembre para el reciclaje de distintos residuos, práctica que ha sido implementada en 37 tiendas Pronto. Además, se asoció a Red de Alimentos, fundación que rescata alimentos aptos para el consumo humano, evitando su desperdicio y la emisión de gases de efecto invernadero. Por otro lado, realizó un estudio de Estimación de Impacto Ambiental Evitado en Emisiones Gases de Efecto Invernadero (huella de carbono), registrando positivos resultados en ahorro de energía, consumo de agua y reducción de emisiones de CO_2. En esta misma línea, se encuentra trabajando en un *packaging* con materiales reciclables y compostables.

J. Terpel está comprometida con la reducción de los gases de efecto invernadero y, para ello, entre las iniciativas que realiza está la medición de su huella de carbono. En esta línea, inauguró el primer terminal de carga eléctrica en Bogotá, una nueva estación de carga rápida y otras cinco de oportunidad en estaciones de servicio, abriendo camino a la nueva movilidad. Así también, implementó celdas solares en tres plantas y dos estaciones de servicio. Durante 2020, fue reconocida entre las 15 compañías más sostenibles a nivel mundial en el sector *retail,* de acuerdo con el índice Dow Jones.

K. ARAUCO cuenta con un Plan de Manejo de Bosque Nativo que tiene como objetivo proteger y mantener las 501 mil hectáreas que posee en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay. De este total, más de 125 mil hectáreas corresponden a Áreas de Alto Valor de Conservación, zonas extraordinariamente significativas o de importancia crítica y, por tanto, se gestionan activamente para conservar o aumentar su valor.

DESARROLLO SOCIAL

Tanto para Empresas Copec como para sus afiliadas, las personas están en el centro de la organización. Propósito que se comparte, comunica y potencia a través de diversas actividades, planes y programas que buscan estrechar el vínculo con su entorno y contribuir al desarrollo de las comunidades donde operan, 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.

Durante 2020 se sumaron acciones centradas en la contingencia del coronavirus que permitieron mantener activas las operaciones que aportan empleabilidad y producción de materias primas esenciales para el país; mitigar los efectos de la pandemia en la comunidad y al interior de las organizaciones, y 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, la educación, el 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.

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

B. 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.

C. Sonacol llevó a cabo acciones dirigidas especialmente a mitigar los efectos del coronavirus y contribuir a la comunidad cercana a la compañía.

D. 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. Así también, participó en la campaña "Chile Comparte Calor", en alianza con Fundación Techo, que entregó calefacción a más de 10 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).

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

F. Alxar continuó apoyando al Centro de Atención Integral de la localidad de Hierro Viejo, que atiende a niños discapacitados de escasos recursos.

G. ARAUCO se preocupó de dar continuidad educativa a centros escolares de las comunas prioritarias, generando espacios para compartir experiencias, realizando campañas para fomentar la lectura y recolectando dispositivos que permitieran a los niños conectarse con sus profesores, y donando, además, más de 300 computadores a diferentes localidades. Así también, desarrolló ferias, campañas y programas, como "Emporio Arauco-Acerca Redes", "Voy por ti" o "Juega Local", para apoyar el emprendimiento, orientadas a pequeños empresarios y personas vulnerables de las zonas donde está presente la compañía. Adicionalmente, participó como voluntario para entregar cajas de alimentos, como parte de la campaña impulsada por la CPC para llegar a más familias vulnerables. Esta dupla solidaria se tradujo en la entrega de más de cinco mil cajas en 28 comunas del país.

H. 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.

I. En el marco del convenio de colaboración que tiene **Corpesca** con el Instituto del Mar Almirante Carlos Condell, la compañía realizó aportes en la formación, capacitación y empleabilidad de estudiantes. En esta misma línea, participó en la Feria Laboral "Yo Contrato Local" y mantuvo activa su vinculación con asociaciones y gremios relacionados con el rubro, con quienes generó numerosas iniciativas y actividades de apoyo y colaboración en las regiones en las que opera. A través de la Asociación de Industriales Pesqueros del Norte Grande (ASIPNOR) participó en la campaña "Chao Colillas", que consistió en la sanitización de caletas pesqueras y en la entrega de equipo de protección, entre otros. 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; un programa de capacitación técnica y, junto a la Corporación Norte Pesquero, realizaron 37 iniciativas orientadas a su fortalecimiento organizacional. Finalmente, para mitigar los efectos de la pandemia, Corpesca 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.

J. A través de **Fundación Terpel,** la afiliada colombiana contribuyó al mejoramiento de la calidad de la educación y formación de niños, jóvenes y docentes de su país. Durante 2020, mediante diversos programas, esta fundación benefició a 238 mil personas. En el marco de la emergencia sanitaria, Terpel desarrolló 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.

K. Ante la emergencia del coronavirus, **Orizon** implementó la campaña solidaria "Ayudamos con lo mejor que tenemos", que consistió en llevar alimentos y un set de *tablets* a diversos establecimientos de educación de Coronel. Asimismo, donó 40 computadores a los niños de Fundación Belén Educa y, 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 a distintas organizaciones de Coquimbo y Biobío.

L. Inmobiliaria Las Salinas mantuvo la comunicación y vinculación con las comunidades vecinas al terreno y grupos de interés, a través de reuniones vía Zoom, plataformas y redes sociales.

M. En **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 de Arcoprime reunieron más de 460 regalos para entregar a niños de La Pintana, Playa Ancha y 5 de Abril.

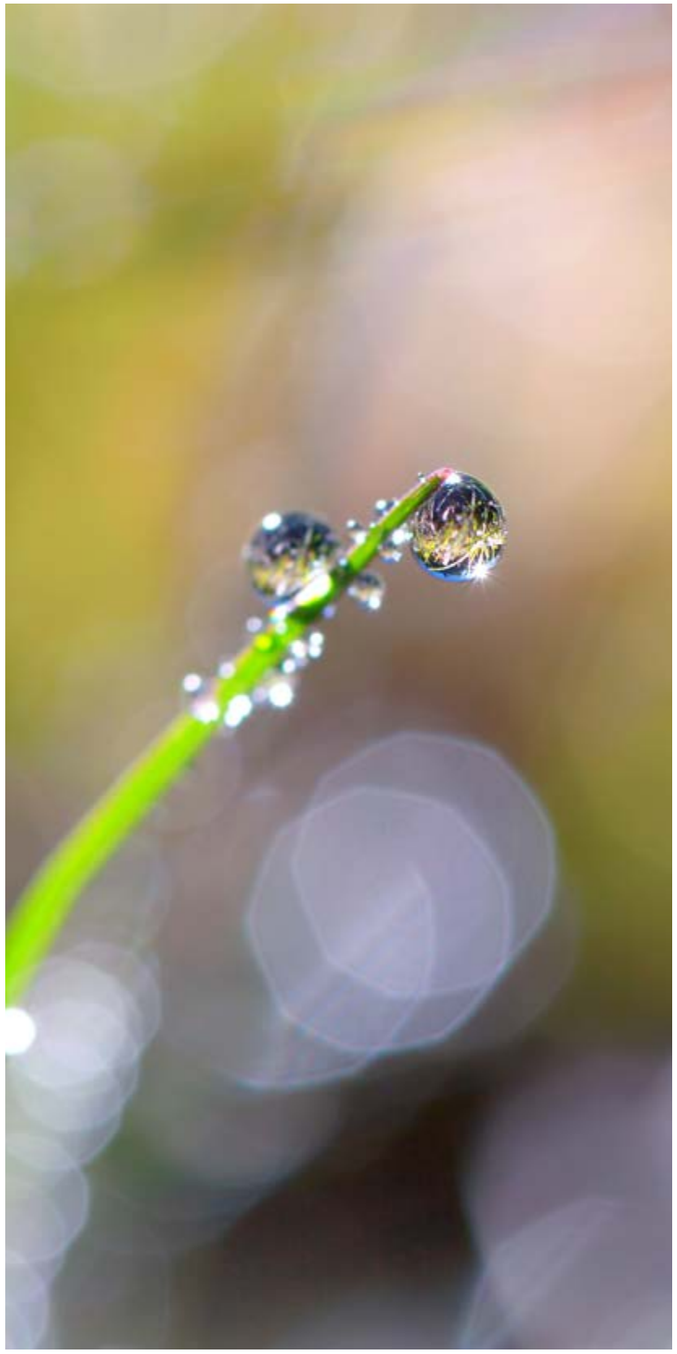
N. Empresas Copec y sus afiliadas entregaron recursos financieros a la Fundación Belén Educa, institución que posee 12 establecimientos educacionales ubicados en comunas vulnerables de la Región Metropolitana, y que cuenta con más de 14 mil alumnos, a los que ofrece una educación de calidad. Con esta misma organización se realizan otras iniciativas, tales como el Programa de Tutorías, en el cual ejecutivos de la Compañía acompañan a un alumno durante todo un año y le transmiten la importancia de continuar con sus estudios y convertirse en profesionales. Otra instancia son las Charlas Vocacionales, en las cuales ejecutivos visitan un colegio de la Fundación e imparten una clase para orientar a los estudiantes en el proceso de elección de una carrera. A estas actividades se suma la Beca Anacleto Angelini Fabbri, otorgada anualmente al alumno más destacado de cada establecimiento para financiar la totalidad de sus estudios superiores.

O. La **Fundación Copec-Universidad Católica** impulsó 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, 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 un Fondo de Inversión Privado, que cuenta con el apoyo de Corfo y que proporciona recursos vía capital a proyectos basados en desarrollos tecnológicos y con un fuerte potencial de crecimiento.

P. El **Centro de Innovación UC Anacleto Angelini** 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.

Q. Empresas Copec continuó apoyando a **Enseña Chile,** institución encargada de seleccionar y formar a 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.

R. Elemental, *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.



CRECIMIENTO ECONÓMICO

Sobre la base de valores que promueven la gestión eficiente, la responsabilidad con el entorno y la calidad de los procesos, Empresas Copec, a lo largo de su historia, ha ido desarrollando prácticas, inversiones y acciones productivas que no solo buscan la rentabilidad de sus operaciones, sino también responder a su rol social con una mirada sostenible, logrando generar, promover e impulsar avances concretos para el progreso de las comunidades y del país.

DIVERSIDAD

Número de personas	Directorio	Ejecutivos Principales	Resto de la Organización
Género			
Masculino	9	6	13
Femenino	0	2	7
Nacionalidad			
Chilena	9	8	19
Extranjera	0	0	1
Rango de Edad			
Inferior a 30 años	0	0	9
Entre 30 y 40 años	0	1	3
Entre 41 y 50 años	0	5	5
Entre 51 y 60 años	2	2	0
Entre 61 y 70 años	2	0	3
Superior a 70 años	5	0	0
Antigüedad en el Cargo			
Menos de 3 años	2	3	4
Entre 3 y 6 años	2	1	10
Más de 6 y menos de 9 años	0	0	1
Entre 9 y 12 años	1	0	1
Más de 12 años	4	4	4

REMUNERACIÓN PROMEDIO MUJERES VS. HOMBRES

Cargo	Hombre	Mujer	Proporción (%) [1]
Gerencia General	1	0	No aplica
Gerencias	2	0	No aplica
Subgerencias [2]	3	2	79,1%
Jefaturas	0	1	No aplica
Analistas [3]	9	3	83,2%
Secretarias	0	3	No aplica
Estafetas	4	0	No aplica

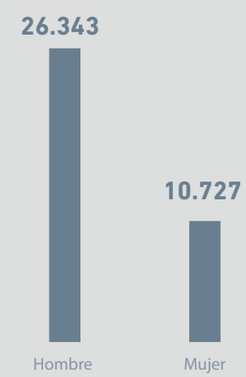
1. Corresponde a la proporción del sueldo bruto promedio de las mujeres respecto del sueldo bruto promedio de los hombres.
2. Incluye subgerentes de las áreas de contabilidad, finanzas, estudios, comunicaciones y asuntos corporativos con una antigüedad en el cargo entre uno y 16 años.
3. Incluye analistas de las áreas de contabilidad, finanzas, estudios y asuntos corporativos con una antigüedad en el cargo entre cero y cinco años.

DOTACIÓN CONSOLIDADA

La dotación de Empresas Copec al 31 de diciembre de 2020 era de 28 personas, incluidos ocho gerentes y ejecutivos principales y 13 profesionales y técnicos.

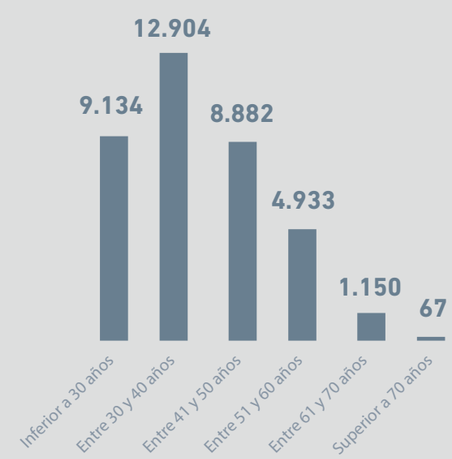
En tanto, la dotación a nivel consolidado, es decir, de Empresas Copec junto a sus afiliadas, alcanzaba 37.070 trabajadores, cifra que incluye 922 gerentes y ejecutivos principales, y 10.400 profesionales y técnicos.

DOTACIÓN POR GÉNERO

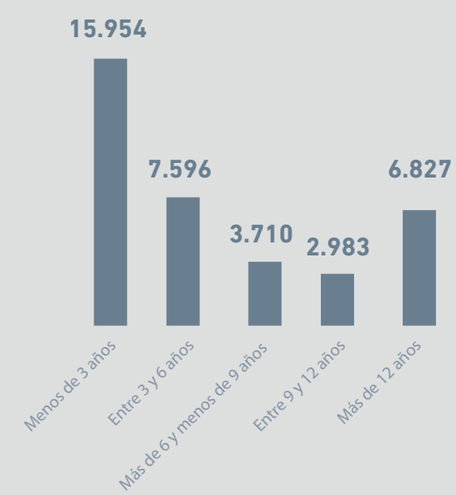


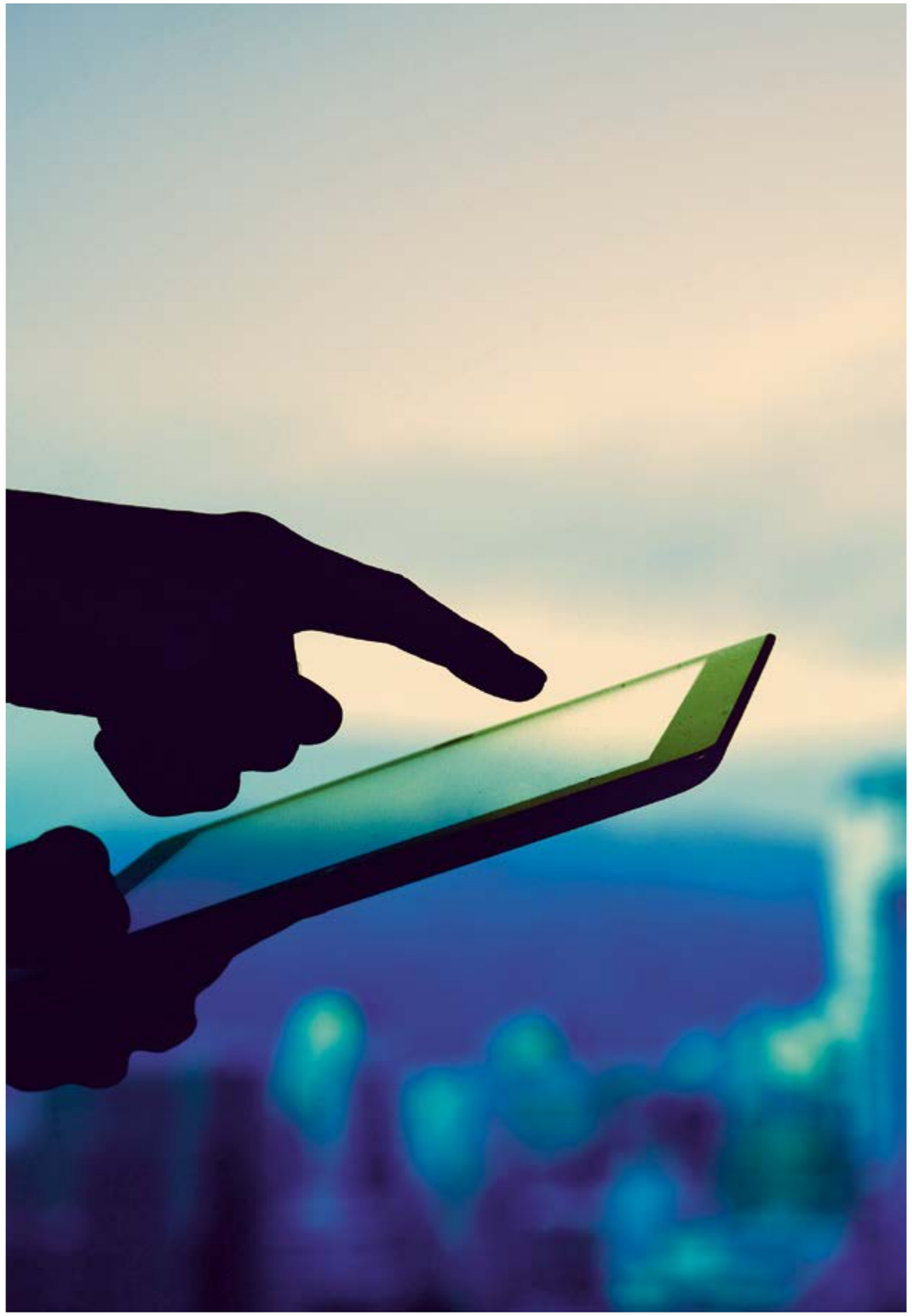
DOTACIÓN POR NACIONALIDAD

DOTACIÓN POR RANGO DE EDAD



DOTACIÓN POR ANTIGÜEDAD EN EL CARGO





Resultados Financieros Consolidados

Durante 2020, Empresas Copec registró una utilidad consolidada, neta de participaciones minoritarias, de MMUS$ 191, cifra superior en MMUS$ 19 respecto al resultado registrado a diciembre de 2019. Esto se explica, principalmente, por un resultado no operacional menos negativo en MMUS$ 153 y menores impuestos en MMUS$ 34, compensado por un resultado operacional MMUS$ 207 más bajo que el del periodo anterior.

MARGEN BRUTO

La ganancia bruta de la Compañía cayó 13,6%, alcanzando los MMUS$ 2.821. Esta fue aportada, principalmente, por las afiliadas ARAUCO, con MMUS$ 1.288; Copec, con MMUS$ 1.078; Abastible, con MMUS$ 355; Igemar, con MMUS$ 66, y Sonacol, con MMUS$ 35.

RESULTADO OPERACIONAL

A su vez, el menor resultado operacional se origina en parte en el sector forestal, donde ARAUCO anotó una caída en sus ingresos como consecuencia de precios y volúmenes más bajos en el segmento de celulosa durante 2020.

El sector energía registró una disminución en el resultado operacional, principalmente en 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.

Por su parte, Abastible registró un mayor resultado operacional respecto del año anterior, explicado por un mejor desempeño de sus operaciones en Chile y Colombia, y por efectos tributarios producidos por variaciones en el tipo de cambio.

OTROS RESULTADOS

El resultado no operacional fue menos negativo que el registrado en 2019, debido a menores pérdidas de asociadas por MMUS$ 66 y menores otros gastos por MMUS$ 66, asociados a un mayor reconocimiento de deterioros en 2019, y mayores otros ingresos por MMUS$ 20.

Resultados de las Principales Afiliadas y Asociadas

SECTOR FORESTAL

ARAUCO

Durante el período, ARAUCO registró una utilidad de MMUS$ 26, que representa una caída de MMUS$ 36 respecto del 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%. 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, producto de una mayor revalorización de activos biológicos y recuperación de créditos fiscales, y por otros gastos mas bajos, por 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 ENERGÍA

COPEC

En el período, 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%, 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. Se aprecian reducciones de EBITDA en Terpel y Copec Chile, parcialmente compensadas por un aumento en MAPCO.

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. 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 1,9 millones de m^3, lo que representa una baja de 10,4%.

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 del 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 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 VITOR

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 del mismo periodo de 2019, mientras que el de aceite fue de 4.768 toneladas, cifra mayor en 65,6% a la de 2019. En relación con los precios, se observaron aumentos de 0,6% para la harina de pescado y de 2,6% para el aceite.

Por su parte, Caleta Vitor 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.

OTRAS INVERSIONES

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.

Estado de Situación Financiera

ACTIVOS

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 Copec, junto con una disminución en inventarios, tanto en ARAUCO como en Copec. A esto se suma una caída en efectivo y equivalentes de ARAUCO, producto de desembolsos asociados al proyecto MAPA.

Los activos no corrientes al 31 de diciembre de 2020 presentaron un alza de 3,5% en comparación con los registrados al cierre de 2019. Esto se debe principalmente a un aumento en propiedad, planta y equipo en ARAUCO, producto de las inversiones en el proyecto MAPA, y a mayores inversiones en asociadas, relacionadas al desarrollo del proyecto Mina Justa.

PASIVOS

Por su parte, el total de pasivos corrientes disminuyó 8,2% comparado con el cierre de 2019. Se registró una reducción en las cuentas por pagar, principalmente en Copec, explicada por la caída en las ventas, sumada a menores otros pasivos financieros en ARAUCO. Lo anterior fue parcialmente compensado por un aumento en pasivos por impuestos corrientes en ARAUCO.

En tanto, los pasivos no corrientes aumentaron 7,1%, debido a mayores pasivos financieros en ARAUCO, Copec y Empresas 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 ARAUCO. Lo anterior se vio parcialmente compensado por menores pasivos por arrendamientos en ARAUCO.

PATRIMONIO

El patrimonio de la Compañía se redujo 1,0% respecto del 31 de diciembre de 2019, fundamentalmente por una disminución de otras reservas, compensada parcialmente por un incremento en las ganancias acumuladas.

En relación a los dividendos, la Compañía pagó en mayo de 2020 un dividendo de US$ 0,0425 por acción, con cargo al resultado del año anterior. En noviembre 2020, el Directorio de la Compañía acordó no distribuir un dividendo provisorio con cargo a las utilidades líquidas de ese ejercicio, al igual que el año pasado.

Por último, al 31 de diciembre de 2020 el valor libro de las acciones de Empresas Copec fue de US$ 8,139 y la utilidad por acción de US$ 0,147.

PLAN DE INVERSIONES

El Plan Base de Inversiones para 2021 compromete recursos por aproximadamente US$ 1.880 millones, destinados al crecimiento y mantenimiento de las actividades productivas de la Compañía. Cerca de 64,7% corresponde al sector forestal, principalmente debido al proyecto MAPA, 30,0% está orientado al sector energía, 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.

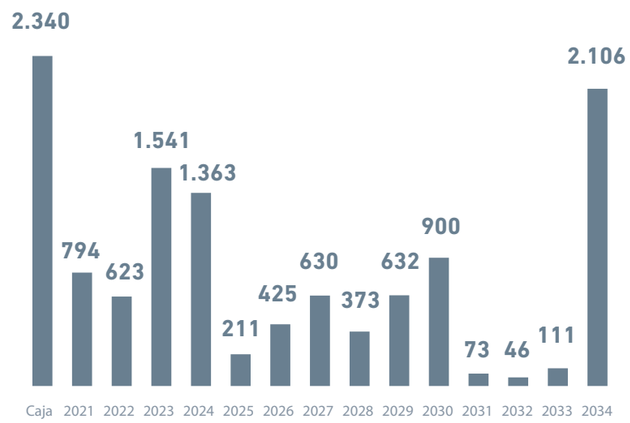
FINANCIAMIENTO

Al 31 de diciembre de 2020, la deuda financiera total consolidada asciende a US$ 9.828 millones, correspondiendo US$ 767 a pasivos financieros de corto plazo y US$ 9.061 a pasivos financieros de largo plazo más pasivos financieros de largo plazo porción corto plazo. La filial Celulosa Arauco y Constitución S.A. concentra un 63,5% de este monto, y su deuda está constituida fundamentalmente por obligaciones con el público emitidas en Estados Unidos y nominadas en dólares. A la filial Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. le corresponde un 21,6%, y su deuda financiera es principalmente bancaria. Un 10,3% de la deuda consolidada, en tanto, se encuentra emitida por la matriz Empresas Copec S.A. y consiste en obligaciones con el público y deuda bancaria.

Empresas Copec consolidado presenta una razón deuda financiera neta sobre patrimonio de 0,68 veces, y una razón de cobertura (EBITDA sobre gastos financieros netos) de 4,9 veces. Los vencimientos correspondientes al año 2021 ascienden a US$ 794 millones. Con todo, la Compañía mantiene abiertas sus alternativas de financiamiento al ser percibido como un emisor de muy buena calidad de riesgo y alto desempeño financiero.

VENCIMIENTOS DE DEUDA FINANCIERA

millones de dólares



CLASIFICACIÓN DE RIESGO

En cuanto a las clasificaciones nacionales, Feller Rate mantuvo el rating AA otorgado a la solvencia de Empresas Copec, manteniendo el *outlook* estable. Asimismo, ratificó en Primera Clase Nivel 1 las acciones de la Compañía. Por su parte, Fitch Ratings confirmó la clasificación de solvencia en AA-, con *outlook* estable, y sus acciones en categoría Primera Clase Nivel 1. En cuanto a las clasificaciones internacionales, Standard & Poors clasificó en BBB- a la Compañía, con *outlook* estable. Fitch Ratings mantuvo la clasificación de riesgo en BBB y con *outlook* estable.

Al respecto, se ha destacado el liderazgo de Empresas Copec S.A. en sus dos principales negocios, la eficiente estructura de costos y sólida presencia internacional de sus filiales forestales, su amplia red, eficiente logística y ubicaciones estratégicas en distribución de combustibles, y el apoyo de su grupo controlador.

FACTORES DE RIESGO

A través de sus subsidiarias, la Compañía 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 realiza su propia gestión del riesgo, en colaboración con sus respectivas unidades operativas.

RIESGOS GENERALES

CHILE

Fluctuaciones en el tipo de cambio y cambios en la tasa de interés de política monetaria, en la tasa impositiva, en los aranceles de importación y/o exportación, aumento de la inflación, así como otros cambios políticos, sociales, legales y económicos podrían afectar adversamente a Empresas Copec.

La Compañía no tiene control ni predicción acerca de la potencial influencia de políticas gubernamentales en la economía chilena o bien, de manera directa o indirecta, sobre las operaciones y utilidades.

Desde octubre de 2019, Chile se ha visto afectado por un clima de inestabilidad social y política, caracterizado 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.

OTROS MERCADOS

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.

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 podría 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.

CAMBIOS EN LEYES Y REGULACIONES DE LOS SECTORES OPERATIVOS

Cambios en leyes y regulaciones de los sectores industriales en que operan las empresas relacionadas con 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 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.

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 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 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.

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 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 medioambiente 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 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 tsunami, 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 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.

SECTOR ENERGÍA

En la distribución de combustibles líquidos y gas licuado, la Compañía ocupa, a través de sus afiliadas Copec y Abastible, una posición de liderazgo en el mercado chileno. Participa también en Colombia, a través de sus afiliadas 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.

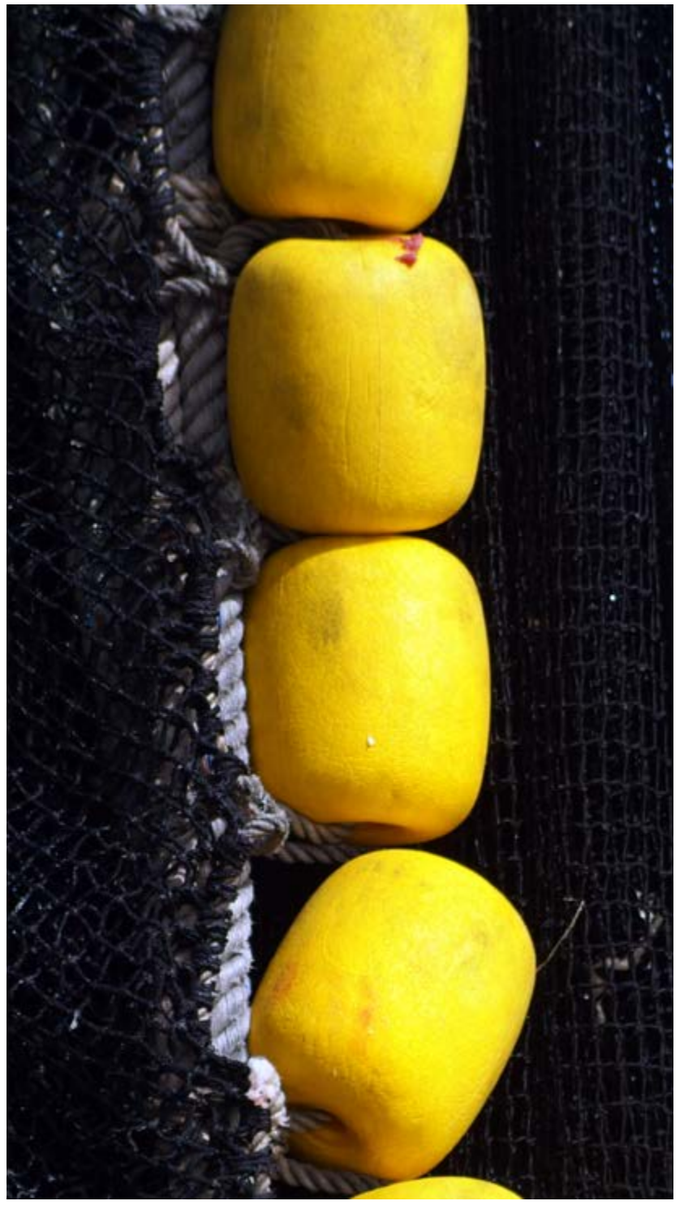
Las afiliadas del sector energía, que representan aproximadamente un 26% del total de los activos de la Sociedad, manejan su contabilidad en pesos chilenos, pesos colombianos, soles peruanos y dólares, y tanto sus activos como sus pasivos financieros y la mayor parte de sus ingresos están denominados 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 del sector energía 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 del sector energía 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.



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.

MARCO REGULATORIO

Las afiliadas del sector energía 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".

En tanto, a nivel nacional, las afiliadas del sector pesquero se encuentran reguladas, desde 2013, por la Ley N° 20.657, que reemplazó a la Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA) N° 18.892.

Esta normativa busca privilegiar el criterio científico en la administración pesquera, basándose en conceptos como Rendimiento Máximo Sostenible (RMS) y Puntos Biológicos de Referencia (PBR). Asimismo, introduce las LTP (Licencias Transables de Pesca), que corresponden a fracciones de la cuota industrial anual, que se adjudican a cada empresa pesquera según sus capturas históricas. En el caso de Orizon y Corpesca, estas corresponden a licencias de Clase A, cuya vigencia es de 20 años renovables, divisibles, transferibles, cedibles y susceptibles de negocio jurídico. Además, esta ley establece un mecanismo de licitaciones de hasta 15% de la fracción industrial de la cuota global, cuando esta última supere ciertos límites, e incluye un impuesto específico, pago de patentes sobre las naves operativas, un nuevo fraccionamiento de las cuotas globales anuales, que implica un traspaso de cuotas del sector industrial al artesanal, y nuevos requerimientos de fiscalización a naves artesanales con más de 12 metros de eslora.

Por su parte, a nivel internacional, en agosto de 2012 entró en vigencia la Organización Regional de Pesca del Pacífico Sur (ORP), ratificada por Chile. Las decisiones de la ORP son vinculantes para los países de la Costa Pacífico que suscribieron el acuerdo, definiendo la cuota global de captura anual de los recursos pesqueros a los cuales debe ajustarse cada país miembro.

SEGUROS

La Compañía mantiene seguros sobre sus principales activos, los que cubren los riesgos de incendios, terremotos, perjuicios por paralizaciones, responsabilidad civil y otros de menor incidencia en su patrimonio. De esta forma, los riesgos referidos se encuentran razonablemente protegidos a través de compañías nacionales de primera clase, que pactan reaseguros por la mayoría del riesgo significativo con reaseguradores de primer nivel de riesgo, basados en Europa.

Año a año se evalúa el riesgo asociado a las actividades operacionales, comerciales y administrativas, lo que permite una adecuada gestión del riesgo, incorporando coberturas apropiadas o bien modificando las existentes, de acuerdo con las ofertas del mercado.

RECOMENDACIONES TCFD RESPECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Empresas Copec está consciente de 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. Aun cuando no es posible predecir el impacto de las condiciones eventualmente cambiantes del clima global, y de las respuestas legales, regulatorias y sociales que buscan reducir los gases de efecto invernadero y otras emisiones de carbono, la Compañía reconoce que estas ocurrencias pueden afectar negativamente los negocios, condición financiera, resultados de operaciones y flujo de caja.

En ese contexto, Empresas Copec recoge las recomendaciones del grupo de trabajo sobre Declaraciones Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD, por sus siglas en inglés), en materia de gobernanza, estrategia, gestión de riesgo y métricas y objetivos.

Gobernanza

Empresas Copec cuenta con una Política de Gestión de Riesgos que le permite reconocer de forma sistemática los eventos internos o externos que pueden representar riesgos para el logro de los objetivos del negocio. Asimismo, ha implementado herramientas para evaluarlos de manera consistente, determinar sus consecuencias y poder desarrollar acciones de mitigación que permitan mantenerlos en un nivel aceptable.

La Administración es responsable de desarrollar y aplicar las políticas y procedimientos necesarios para una adecuada gestión y el control de riesgos. En tanto, cada área y colaborador debe aplicar las medidas de control o de mitigación.
En el caso de las afiliadas, cada una de ellas es responsable de monitorear y evaluar constantemente los riesgos que han identificado como relevantes para el negocio.

Específicamente, ARAUCO ha definido una Política de Gestión de Riesgos, un marco corporativo y una matriz de riesgos, cuya finalidad es definir planes de trabajo que permitan prevenir la ocurrencia o reducir impactos.

En tanto, Copec cuenta con un área de Gestión de Riesgos enfocada en monitorear y actualizar todos los riesgos críticos. Además, existe un Comité de Riesgos, instancia que está integrada por un miembro del Directorio, gerente general, contralor, gerente de Administración y Finanzas, gerente de Operaciones, gerente Comercial, gerente de Asuntos Corporativos y Legales y jefe de Gestión de Riesgos, cuyo propósito es mantener, revisar y actualizar la matriz de riesgos para su adecuada gestión y mitigación, entre otras funciones.

Estrategia

Teniendo en consideración la naturaleza de los negocios de Empresas Copec y sus afiliadas, los principales riesgos asociados al cambio climático son los siguientes:

a. Menor disponibilidad o escasez del recurso hídrico: escenarios de sequías profundas y prolongadas, como las experimentadas en Chile en los últimos años, pueden afectar gravemente la operación forestal e industrial, debiendo incluso esta última paralizar de manera temporal por el bajo caudal de los ríos.

b. Alteración del ciclo de crecimiento de los bosques: numerosos estudios han mostrado una correlación entre el cambio climático y el menor crecimiento radial de los bosques, debido principalmente a temperaturas medias anuales más elevadas, a la modificación de las pautas pluviales y a la presencia más frecuente de fenómenos climáticos extremos.

c. Incendios de gran magnitud: el aumento de la temperatura global incide en la frecuencia y escala de eventos extremos, los que pueden afectar significativamente la actividad forestal.

d. Menor disponibilidad del recurso pesquero: el cambio climático influye en los ecosistemas marinos y en la disponibilidad de especies en las distintas zonas de pesca, debido a la acidificación y al aumento de la temperatura en los océanos, lo que genera una mayor migración de peces y un aumento en la mortalidad de especies con baja resistencia.

e. Cambios regulatorios, políticos, legales y tecnológicos: nuevas medidas legales y reglamentarias asociadas a fomentar la reducción de gases de efecto invernadero y otras emisiones de carbono podría elevar los costos de las operaciones productivas. En Chile, por ejemplo, comenzó a regir, en 2019, el "Impuesto Verde" que grava la potencia térmica instalada en calderas y turbinas, y que, a partir de 2023, se impondrá directamente en función de la emisión de contaminantes. Asimismo, en la industria pesquera, la nueva Ley de Pesca podría incidir en que las empresas deban realizar nuevas inversiones en plantas, tecnologías y equipos para cumplir las expectativas regulatorias.

f. Cambios en las expectativas de los consumidores: en el último tiempo se ha visto cómo los clientes han comenzado a generar cierta presión en las empresas en busca de menores costos de la energía, emisiones e impactos ambientales.

A su vez, se presentan a la Compañía y sus afiliadas importantes oportunidades para enfrentar el cambio climático y contribuir a su mitigación. Entre ellas se encuentran:

a. Los bosques y los productos de madera se caracterizan por ser capaces de atrapar y almacenar dióxido de carbono, lo que contribuye considerablemente a mitigar el cambio climático.

b. Se pueden llevar a cabo estudios sobre la adaptación forestal al cambio climático, tales como proyección de zonas edafoclimáticas, utilizando diferentes escenarios, y análisis del manejo de cuencas hidrográficas, biodiversidad, ecosistemas, humedales costeros y especies amenazadas, permitiendo, a su vez, el desarrollo de iniciativas que preserven o mejoren la condición actual del entorno.

c. Mayor disponibilidad de fuentes alternativas de energía permitirá disminuir los costos de la transición hacia fuentes ambientalmente más amigables. Algunos ejemplos son la electromovilidad como una alternativa a los combustibles líquidos tradicionales, tecnologías complementarias al uso del gas licuado y plantas de cogeneración a partir de biomasa forestal.

d. Disponer de una oferta de productos con certificaciones que aseguren que son procedentes de pesquerías sostenibles, tales como las normas IFFO-RS, "The Fishmeal and Fish Oil Organisation; Responsible Supply of The Marine Ingredients Organisation", y Marine Stewardship Council (MSC).

e. Venta de bonos de carbono provenientes de proyectos de reducción de emisiones de gases

de efecto invernadero bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kioto.

Gestión de riesgo

En Empresas Copec, la Administración es responsable del proceso de monitoreo continuo de riesgos en sus actividades diarias, siendo siempre necesario la permanente comunicación y consulta con los directores, alta gerencia, gerencias funcionales, comités, etc.

En este contexto, ARAUCO implementó diversas estrategias que, bajo un enfoque preventivo, permiten hacer frente a estos impactos y adaptar tanto sus procesos industriales como forestales. De esta manera, su matriz de riesgos toma en consideración el impacto y resultado del calentamiento global en sus operaciones. Copec, por otro lado, actualizó su matriz de riesgo incorporando el impacto del cambio climático y el Directorio aprobó su estrategia de sostenibilidad, que contempla los ejes de biodiversidad, economía circular y cambio climático. El pilar de Cambio Climático contempla el desarrollo de productos y servicios bajos en carbono, aceleración de la transición a energías limpias y la carbono neutralidad. Por su parte, Abastible está trabajando en el desarrollo de una estrategia de cambio climático que permitirá identificar los riesgos e impactos asociados al negocio. En tanto, Orizon, a través de su participación en Sonapesca, se preocupa de que exista un marco institucional fuerte que permita articular acciones concretas y herramientas para tener mayores certezas sobre los impactos que pudiese implicar el cambio climático en la industria.

Métricas y objetivos

Empresas Copec presenta anualmente en su Reporte de Sostenibilidad las métricas relacionadas con consumo de energía y agua, emisiones de gases de efecto invernadero y otras emisiones, generación de residuos peligrosos y no peligrosos, efluentes, derrames y protección a la biodiversidad.

Específicamente, en lo que respecta a la huella de carbono, las afiliadas realizan anualmente su medición tomando en consideración el estándar establecido por el GHG Protocol y la someten a verificación externa.

En esta línea, cabe mencionar que ARAUCO certificó en 2020 su carbono neutralidad, es decir que el dióxido de carbono que captura supera a sus emisiones a nivel global. Por otro lado, tanto ARAUCO como Copec se encuentran adheridas a los Science Based Targets, una iniciativa de carácter mundial que busca que las empresas adopten una trayectoria de disminución de sus emisiones con base científica, y así limitar el aumento de la temperatura del planeta. En tanto, Terpel ha definido como meta reducir su huella de carbono para 2025 en lo referido a las emisiones directas.

Áreas de Negocio

Sector Forestal	86
Sector Energía	98
Sector Pesquero	126
Otras Inversiones	138

Sector Forestal

ARAUCO

ARAUCO fabrica y comercializa celulosa de mercado, paneles y madera aserrada en Chile y el mundo, además de generar energía renovable no convencional a nivel nacional.

Actualmente, es una de las compañías forestales más grandes a nivel global y más relevantes en América Latina, siendo reconocida como una empresa innovadora y comprometida con el desarrollo sostenible, así como con el uso integral y sustentable de los recursos.

A partir de su patrimonio forestal, distribuido en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay, provee de materia prima para toda su cadena de valor. La superficie forestal de la compañía alcanza 1,7 millones de hectáreas, de las cuales un millón de hectáreas están destinadas a plantaciones forestales, 496 mil hectáreas a bosques nativos, 109 mil hectáreas a otros usos y 82 mil hectáreas por plantar.

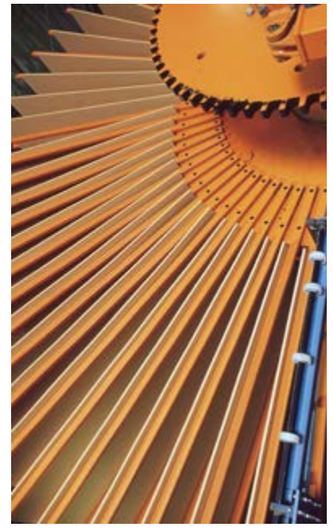
Adicionalmente, ARAUCO tiene siete plantas de celulosa, emplazadas en Chile, Argentina y Uruguay (esta última a través de un *joint venture* con Stora Enso), con una capacidad total de cuatro millones de toneladas al año. En tanto, para la generación de energía limpia y renovable cuenta con 10 plantas en Chile, dos en Argentina y una en Uruguay, con una capacidad instalada de 606 MW, 82 MW y 91 MW, respectivamente. A ello se suman oficinas comerciales en 13 países.

Para la fabricación y comercialización de madera, la compañía cuenta con 19 plantas de paneles ubicadas en Chile, Argentina, Brasil, México, Estados Unidos y Canadá. A estos activos se suman 10 plantas de paneles, ubicadas en España, Portugal, Alemania y Sudáfrica, que se incluyen a través del *joint venture* Sonae ARAUCO, donde la compañía tiene el control del 50% de la propiedad, alcanzando una capacidad total de producción aproximada de 10 millones de m^3 de paneles terciados (Plywood), MDF (Medium Density Fiberboard) y PB (aglomerados). También se incluyen nueve aserraderos operativos en Chile, Argentina y España, con una capacidad de tres millones de m^3, y cinco plantas de remanufacturas, de las cuales se obtienen diferentes productos, como molduras, piezas precortadas y *finger joints*, entre otros.

Durante 2020, la producción de la compañía alcanzó los 3,7 millones de toneladas de celulosa, 2,5 millones de m^3 de madera aserradas y 6,0 millones de m^3 de paneles, que fueron comercializados a través de 207 puertos en Latinoamérica, Asia, Oceanía, Europa y Norteamérica, llegando a más de 4.600 clientes. Lo anterior se tradujo en un total de ventas de US$ 4.733 millones, de los cuales 55,4% corresponde a madera, 42,1% a celulosa y 2,5% a forestal. En este escenario, los principales competidores de ARAUCO fueron, en el segmento de celulosa de mercado, Suzano, International Paper, CMPC y APP y, en el segmento de maderas, Kronospan, Norbord, Egger y Georgia Pacific.

Los excedentes netos de energía entregados por las centrales de ARAUCO alcanzaron un total anual de 755 GWh, resultando una cifra 3% menor respecto del año anterior. Asimismo, en Chile, la generación de excedentes de energía representó aproximadamente el 1% de la generación total del Sistema Eléctrico Nacional (SEN), mientras que la potencia instalada fue el 1% del total del sistema. Uno de los hitos relevantes de este año fue la certificación de ARAUCO como empresa carbono neutral, transformándose en la primera forestal en el mundo en conseguir esta meta. Esto significa que el dióxido de carbono que captura supera a sus emisiones a nivel global, además de constituir un significativo aporte para enfrentar el riesgo climático.

En materia de inversiones, la compañía 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, contribuyendo a operaciones más seguras, inteligentes, sustentables y eficientes. Esta adquisición busca generar sinergias para desarrollar y aplicar nuevas tecnologías que permitan combatir el cambio climático.



Por otra parte, ARAUCO inició la producción de pulpa textil en Chile, producto 100% reciclable que permitirá a la empresa forestal diversificar la oferta y convertirse en la tercera productora de Latinoamérica.

Asimismo, y a pesar de la pandemia, el Proyecto "Modernización Ampliación Planta Arauco" (MAPA) alcanzó un avance de 70%, gracias a la implementación de exigentes medidas y protocolos que permitieron testear, trazar y realizar una búsqueda activa de casos y, con ello, aislar y mitigar potenciales focos. Al finalizar esta obra, que contempla una inversión de US$ 2.350 millones, la compañía aumentará la eficiencia y producción de sus instalaciones.

Con este mismo enfoque se desarrolló el proyecto Cosecha Interna Mecanizada Aérea (CIMA), que busca priorizar la seguridad de las personas y aumentar la producción, implementando tecnología mecanizada en faenas con pendientes sobre el 40%.

En tanto, en la Planta Jaguariaíva de Brasil comenzó a funcionar la línea dedicada al procesamiento de eucalipto; en Norteamérica, la Planta de Moncure implementó una nueva línea de molduras MDF pintadas; en Argentina se inauguró la línea Folio en Planta Zárate, la que produce tableros foliados, y en México, en el Complejo Durango, comenzó la inyección de viruta y aserrín en la producción de MDF.

Por otro lado, se llevó a cabo el cierre de la planta de MDF ubicada en Bennettsville, Carolina del Sur, debido a una mejor optimización productiva y a un exceso de oferta generado por la puesta en marcha de nuevas instalaciones productivas en Estados Unidos. A esto se suma la detención de la línea de PB en Moncure, Carolina del Norte, y el cierre de la planta de MDF en Eugene. En todos los casos, la decisión es consecuencia de un profundo análisis de eficiencia y capacidad de producción en un mercado altamente competitivo.

Adicionalmente, la compañía realizó el lanzamiento de nuevos productos. En Chile se introdujo la madera verde dimensionada, madera seca y cepillada, y revestimiento de piso. En Argentina, se desarrollaron tableros de melamina antimicrobiano. En México, en tanto, se creó la colección Vitta de tableros de melamina antimicrobiana. En Brasil se introdujeron nuevos tableros de melamina y tableros de melamina con nanopartículas de cobre. Y, por último, en Norteamérica se desarrollaron nuevos diseños de melamina en PB y MDF.

En materia de certificaciones, ARAUCO realizó, de manera virtual, la auditoría de cierre de hallazgos de manejo forestal FSC, durante la cual se presentaron evidencias de las mejoras aplicadas. Asimismo, se llevó a cabo la auditoría externa de seguimiento anual de Manejo Forestal FSC con la casa certificadora Soil Association en modalidad mixta, con jornadas online y presenciales en terreno. A ello se suma la segunda auditoria de mantención de FSC de Tunas de Paraná y de las unidades de Sengés y Campo do Tenente, en Brasil.

En lo que respecta a la crisis sanitaria, cabe mencionar que las autoridades gubernamentales de la mayor parte de los países donde opera la compañía la declararon empresa "esencial", lo que permitió mantener la continuidad operacional y mitigar los efectos negativos en la demanda de algunos de sus clientes y productos. Es así como se implementaron estrictos protocolos para resguardar la salud y seguridad de los colaboradores, tanto en las operaciones industriales como en las oficinas comerciales. Entre las medidas se destacaron la sanitización de las instalaciones, la aplicación de test preventivos, transporte del personal y *home office,* entre otras.

Asimismo, ARAUCO participó activamente en la sanitización y fumigación de espacios públicos; entregó insumos sanitarios y *kits* comunitarios; donó equipos hospitalarios y ventiladores mecánicos en Curanilahue y Constitución; apoyó la implementación de un área de descanso para el personal de hospitales y realizó mejoras en espacios en los hospitales de Teno, Constitución, Licantén y Arauco; fue parte de la habilitación de hospitales de emergencia en Arauco y Chillán; habilitó residencias sanitarias para trabajadores y contratistas, y colaboró con la investigación para el desarrollo de ventiladores mecánicos a través de Bioforest.

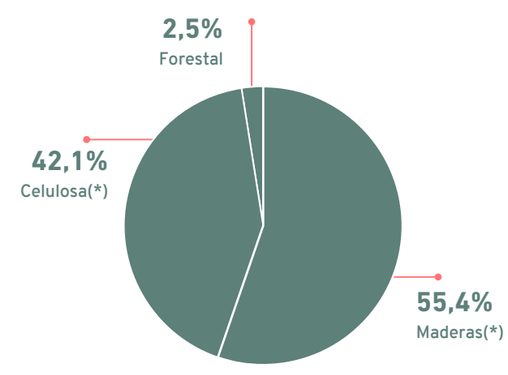
En el ámbito educacional, se generaron iniciativas para dar continuidad académica a centros escolares. A través de diferentes campañas, se fomentó la lectura, se recolectaron dispositivos para facilitar la conexión de los niños con sus profesores y se donaron 380 computadores para estudiantes de diferentes comunas. Así también, a través de la Fundación AcercaRedes, se llevaron a cabo programas de ayuda para emprendedores, comunidades y productores de las zonas donde operan, a quienes se les entregaron insumos básicos y asistencia en trámites para adultos mayores, cajas de alimentos e iniciativas para promover el comercio local y la conexión entre consumidores y almacenes de barrio.

+4.600

clientes a través de 207 puertos en todo el mundo

VENTAS POR PRODUCTO

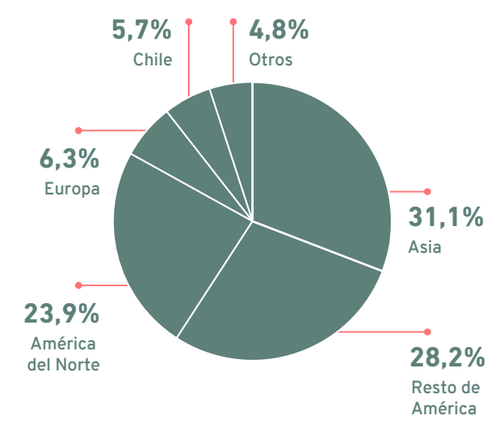
2020



4.733 millones de dólares

VENTAS POR MERCADO

2020



4.733 millones de dólares

(*) Las ventas de productos de celulosa y madera incluyen energía.

Forestal

ARAUCO cuenta con la mayor extensión de patrimonio forestal en Sudamérica, el que constituye la base de su negocio, ya que es la materia prima para los productos que la compañía elabora y comercializa.

Este patrimonio está conformado por un millón de hectáreas destinadas a plantaciones forestales, 496 mil hectáreas a bosques nativos, 109 mil hectáreas destinadas a otros usos y 82 mil por plantar, las que están distribuidas en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay.

Dentro de su patrimonio la compañía cuenta con 125 mil hectáreas de Áreas de Alto Valor de Conservación, las que corresponden a zonas forestales de carácter excepcional o de importancia crítica, en las cuales se realiza una gestión de identificación, prácticas de manejo y monitoreo, con el objetivo de mantener o aumentar su valor de conservación.

Tanto el bosque nativo como las zonas de alto valor social y ambiental se encuentran debidamente protegidos. En tanto, las hectáreas productivas son manejadas de forma sostenible y los procesos de producción son certificados con los más exigentes estándares a nivel mundial.

Durante 2020 se cosecharon 18,7 millones de m³ de rollizos, lo que significa una disminución de 10% respecto del año anterior.

Un hito relevante de este año fue la certificación de ARAUCO como carbono neutral, transformándose en la primera compañía forestal del mundo en alcanzar esta meta. Un propósito que anunció hace un año y que significa lograr que el dióxido de carbono que captura la empresa sea mayor a las emisiones que genera con su producción a nivel global.

Para demostrar estos resultados, PwC auditó el cálculo de las capturas de CO_2 de los bosques y la retención de carbono en productos forestales y, posteriormente, se siguieron las directrices del Protocolo de Neutralidad elaborado por Deloitte, que fue aplicado a todos los negocios de la compañía, tomando como base el año 2018, contexto donde generó una captura neta de 2.599.753 toneladas de CO_{2e}.

Así también, la compañía desarrolló el proyecto Cosecha Interna Mecanizada Aérea (CIMA) que ha permitido, a través de la implementación de tecnología mecanizada en pendientes sobre 40%, optimizar el proceso de cosecha, aumentar la producción y disminuir los riesgos para quienes se exponen a estas tareas.

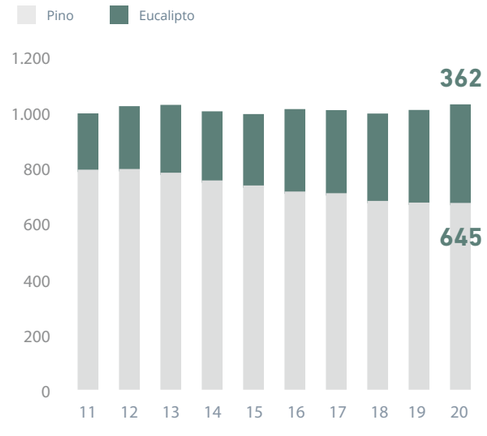
Finalmente, en materia de certificaciones, en Chile, Argentina y Brasil se realizaron auditorías de seguimiento de Manejo Forestal FSC® para los distintos estándares, en modalidad remota y presencial debido a la pandemia, manteniendo el certificado en cada uno de los países. Específicamente, Argentina se recertificó bajo el estándar por otros cinco años. (Forestal Arauco FSC® Licencse Code: FSC® - C108276; Arauco Argentina FSC® License Code: FSC®- C128100; Arauco Forest Brasil Tunas FSC® License Code: FSC®-C116843; Arauco Forest Brasil Campo do Tenente y Sengés FSC®License Code: FSC®-010303).

125 mil

hectáreas de Áreas de Alto Valor de Conservación

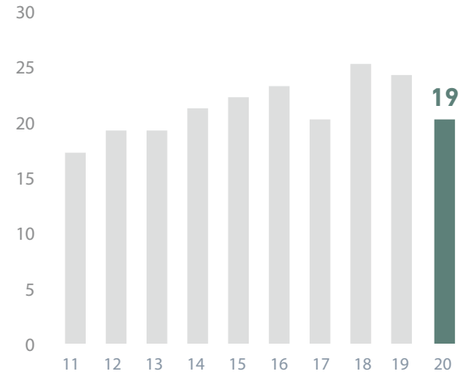
INVENTARIO DE PLANTACIONES

miles de hectáreas



COSECHA DE MADERA

millones de m³



Celulosa

ARAUCO fabrica y comercializa cuatro tipos de celulosa: blanqueada o *kraft*; cruda o sin blanquear; pulpa textil *(dissolving pulp)*; y *fluff*. Ellas se obtienen a partir de pino radiata (fibra larga), pino taeda (fibra larga) y eucalipto (fibra corta). La celulosa producida por la compañía se comercializa principalmente en Chile, Asia y Europa, y es utilizada en la industria del papel y sus derivados.

La compañía cuenta con siete plantas de producción, con una capacidad total de cuatro millones de toneladas al año. De estas instalaciones, cinco están emplazadas en Chile: Arauco, Constitución, Licancel, Nueva Aldea y Valdivia. En Argentina se ubica Nueva Esperanza, y en Uruguay, Montes del Plata, cuya operación se realiza a través de un *joint venture*, en partes iguales, con la empresa sueco-finlandesa Stora Enso. Estas plantas están certificadas bajo estándares internacionales de cadena de custodia, y bajo las normas ISO 9001 y 14001 en ámbitos de calidad y medio ambiente. Además, utilizan la tecnología EFC (libre de cloro elemental) en el proceso de blanqueo.

Durante 2020, la producción de celulosa alcanzó los 3,7 millones de toneladas, 2% menos respecto del año anterior. A nivel mundial, tuvo una participación de 4,8% en las ventas de celulosa blanqueada de pino, 4,9% en las ventas de celulosa blanqueada de eucalipto y 17,9% en las de celulosa cruda.

En materia de inversiones, la compañía inició las operaciones de la planta de pulpa textil, alcanzando una producción de 160 mil toneladas. Esta es una materia prima con la cual se fabrica fibra natural, como la tela de viscosa o rayón para prendas de vestir. La operación, que es desarrollada en la Planta Valdivia, requirió una inversión cercana a los US$ 190 millones y ha significado no solo diversificar la oferta de ARAUCO, sino también convertirse en la tercera empresa de Latinoamérica en elaborar este producto, con una producción proyectada de 500 mil toneladas de pulpa textil al año, dirigida principalmente al mercado asiático.

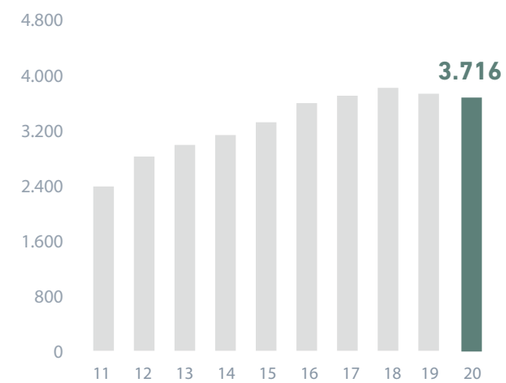
Paralelamente, y a pesar de las dificultades impuestas por la pandemia, se logró un avance de 70% en el proyecto MAPA ("Modernización y Ampliación de la Planta ARAUCO"), obra emblemática de la compañía que contempla el cierre de la línea 1 de producción, la modernización de la línea 2 y la construcción de la nueva línea 3, con una capacidad de producción de 1,5 millones de toneladas anuales de celulosa.

70%

de avance en el Proyecto MAPA

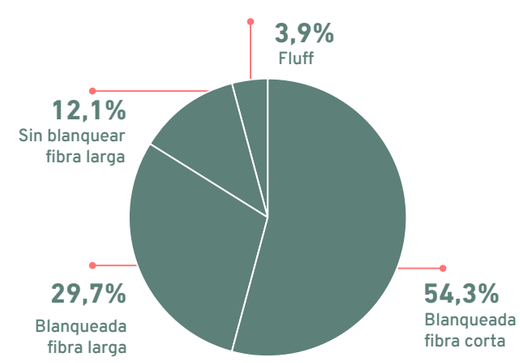
VENTAS CELULOSA

miles de toneladas



PRODUCCIÓN CELULOSA

2020



3,7 millones de toneladas

PRECIO CELULOSA NBSK

US$/ton

Fuente: RISI

Maderas

ARAUCO es el principal productor de maderas de América Latina y uno de los más importantes a nivel mundial. La empresa fabrica y comercializa paneles terciados (Plywood), MDF (Medium Density Fiberboard), PB (Aglomerados), madera aserrada de diferentes dimensiones y productos remanufacturados, con distintos grados de terminación y apariencia.

Para la fabricación de paneles, la compañía cuenta con 19 plantas de paneles, de las cuales cuatro están en Chile, dos en Argentina, cuatro en Brasil, dos en México y siete distribuidas en Estados Unidos y Canadá, alcanzando una capacidad de producción total anual aproximada de 7,6 millones de m³ de paneles terciados, PBO, MDF, Plywood y molduras.

A estas instalaciones se suman 10 plantas de paneles, dos plantas de resina y un aserradero, emplazados en España, Portugal, Alemania y Sudáfrica, a través del *joint venture* Sonae ARAUCO, donde la compañía participa con el 50%.

En total, incluyendo la participación de Sonae ARAUCO, la capacidad de las plantas de producción de paneles alcanza los 4,4 millones de m³ de MDF, 4,5 millones de m³ de PB, 710 mil m³ de terciados y 230 mil m³ de OSB.

En el área de madera aserrada y remanufacturas, cuya producción está dirigida a la industria del mueble, embalaje, construcción y remodelación, la empresa cuenta con siete aserraderos en Chile y uno en Argentina, con una capacidad anual de tres millones de m³ de madera aserrada.

A esto se suman cinco plantas de remanufactura, ubicadas en Chile y Argentina, las que reprocesan la madera para elaborar productos de alta calidad, como molduras *finger-joint*, sólidas y piezas precortadas, entre otros.

Durante 2020, la producción total de paneles alcanzó los 6,0 millones de m³, lo que significa una disminución de 8,7% respecto del año anterior. La producción total de madera sólida fue de 2,5 millones de m³, cifra 3,2% inferior a la registrada en 2019. En cuanto a las ventas físicas de paneles, la compañía registró 6,1 millones de m³ y en madera sólida, 2,2 millones de m³.

Uno de los hitos relevantes en este periodo fue la puesta en marcha de la línea dedicada al procesamiento de eucalipto en la Planta Jaguariaíva en Brasil. Asimismo, en Norteamérica se implementó una nueva línea de molduras MDF pintadas, en la Planta de Moncure; en Argentina se inauguró la línea Folio en la Planta Zárate, que produce tableros foliados, y en México, el Complejo Durango comenzó la inyección de viruta y aserrín en la producción de MDF.

Adicionalmente, ARAUCO realizó el cierre de dos plantas de producción de tableros de densidad media (MDF) en Estados Unidos, ubicadas en Bennettsville y Eugene, decisión que responde a un profundo análisis de eficiencia y capacidad de producción, en un mercado altamente competitivo.

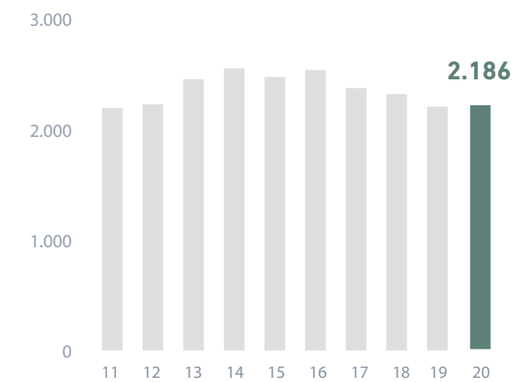
Finalmente, la compañía realizó el lanzamiento de productos, donde se destacó una nueva línea de tableros VESTO, melamina anitimicrobiana con partículas de cobre capaz de reducir hasta 99,9% la presencia de bacterias y gérmenes.

10,6 millones

de toneladas producidas de madera

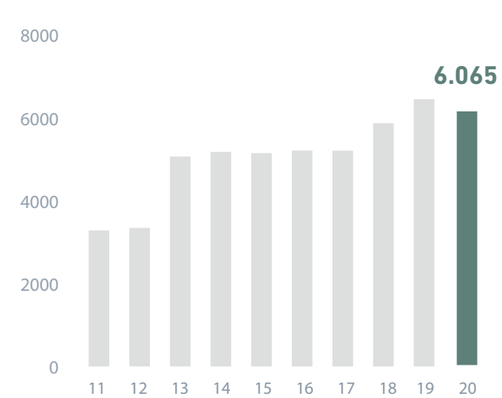
VENTAS MADERA ASERRADA

miles de m³



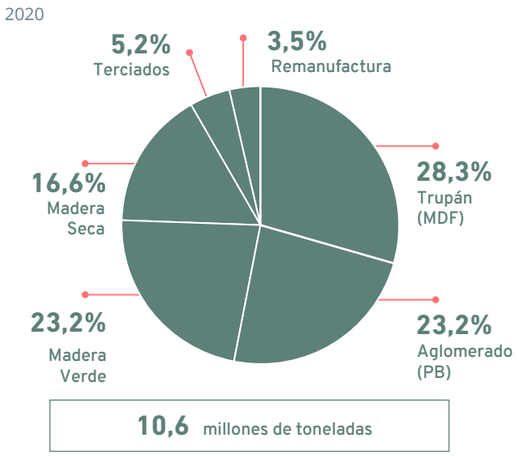
VENTAS PANELES

miles de m³



PRODUCCIÓN DE MADERAS

2020



Bioenergía

ARAUCO genera energía limpia y renovable a partir de biomasa forestal para abastecer los requerimientos de sus instalaciones industriales, y los excedentes que se obtienen son inyectados a los sistemas de transmisión eléctrica de los países donde opera.

En Chile, la compañía cuenta con 10 plantas de generación que suman una capacidad instalada de 606 MW, convirtiéndola en uno de los principales generadores de energía renovable no convencional del país. A estas se suman dos plantas en Argentina, con una capacidad instalada de 82 MW, y una en Uruguay, con una capacidad instalada de 91 MW, la que es operada en conjunto con la empresa sueco-finlandesa Stora Enso.

De estas instalaciones, la planta uruguaya Montes del Plata y las chilenas, Valdivia, Trupán, Horcones, Nueva Aldea Fase 1 y Nueva Aldea Fase 2, están registradas como proyectos de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) del Protocolo de Kyoto, y permiten reducir en alrededor de 650 mil toneladas el CO_2 que se libera anualmente a la atmósfera.

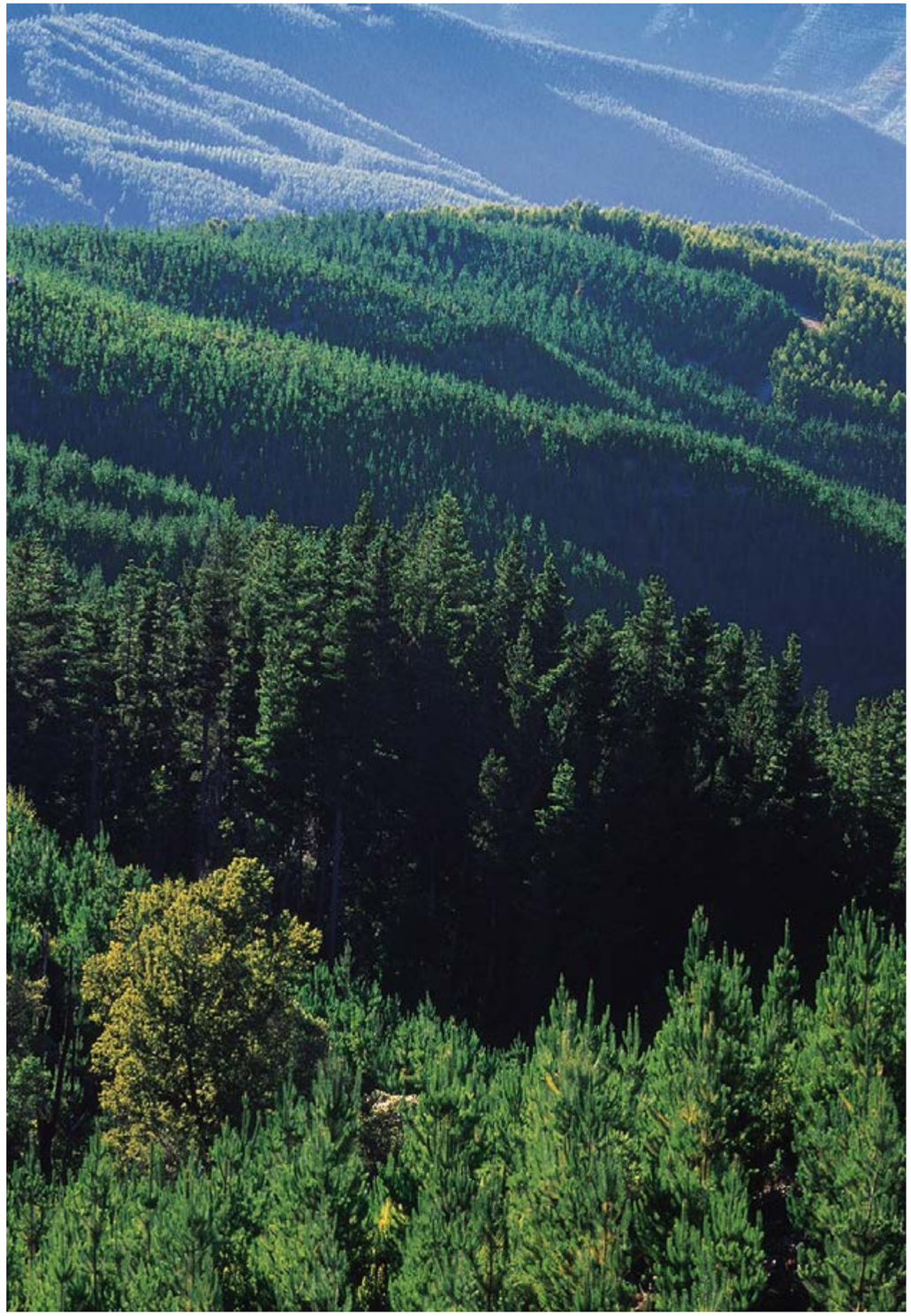
En tanto, el Proyecto de Cogeneración de Viñales se encuentra registrado bajo la norma internacional Verified Carbon Standard.

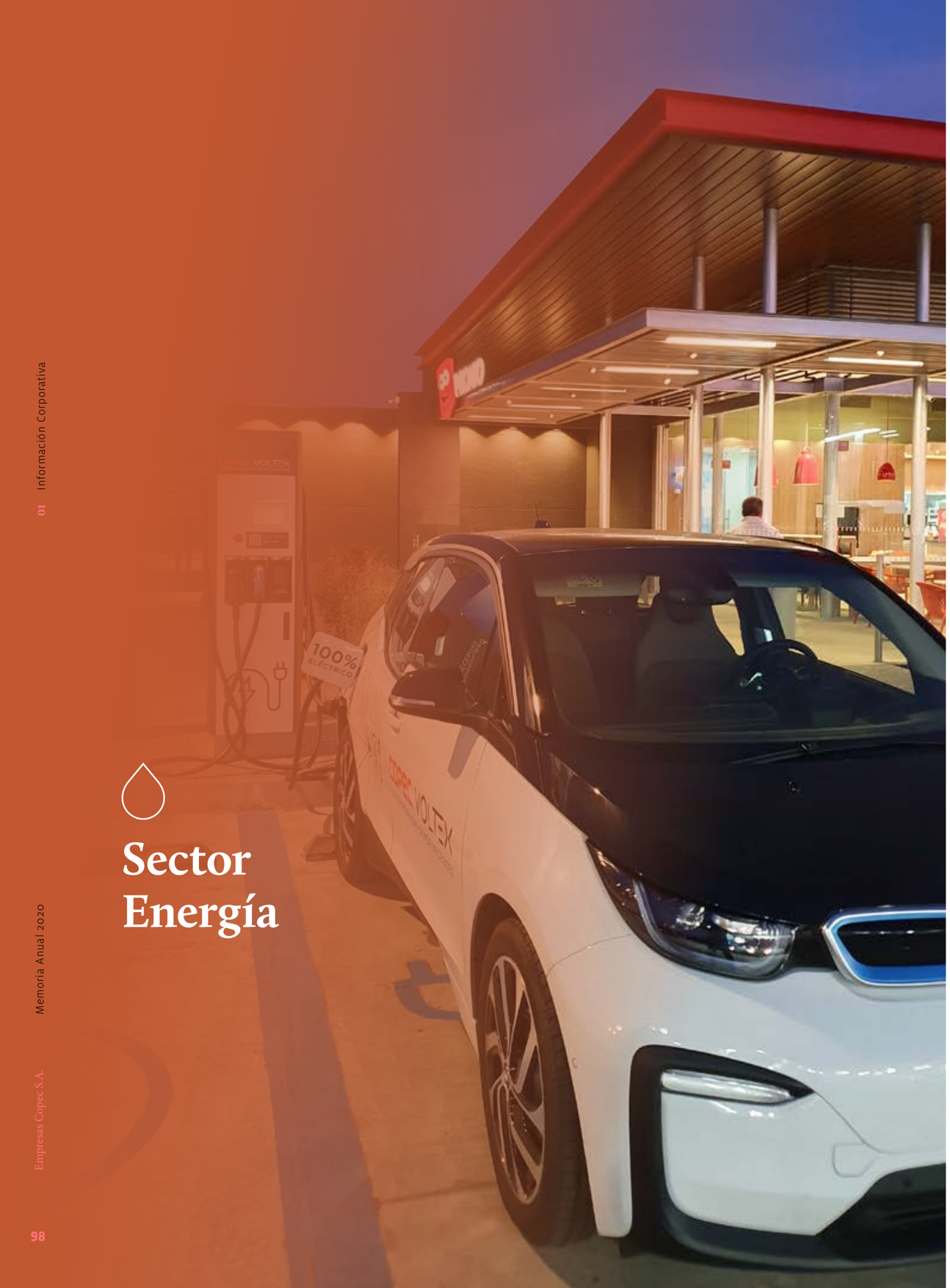
En 2020, los excedentes netos de energía entregados por las centrales de ARAUCO alcanzaron un total anual de 755 GWh, resultando una cifra 3% menor respecto del año 2019. Asimismo, en Chile, la generación de excedentes de energía representó aproximadamente el 1% de la generación total del Sistema Eléctrico Nacional (SEN), mientras que la potencia instalada fue el 1% del total del sistema.

Por su parte, las ventas físicas totales alcanzaron a 922 GWh, resultando 2% menor a las ventas de 2019. A su vez, las ventas valorizadas asociadas a los excedentes entregados al sistema disminuyeron en aproximadamente 30% respecto del año anterior, producto de un descenso en el precio spot cercano a 24% en comparación con el ejercicio pasado.

755 GWh

de excedentes netos entregados al SEN





Sector Energía

Copec

673

estaciones de servicio entre Arica y Puerto Williams

+12.300

clientes industriales, aviación y tarjetas

Copec comercializa y distribuye combustibles y lubricantes desde Arica a Puerto Williams, a través de la red de estaciones de servicios más extensa del país. Además, realiza venta de productos en tiendas de conveniencia o canales digitales, entrega de servicios de carga eléctrica y comercializa energías renovables.

A nivel internacional, la compañía tiene presencia en Colombia, Panamá, Ecuador, República Dominicana y Perú, a través de su afiliada Terpel y, en Estados Unidos, por medio de MAPCO.

En el territorio nacional, Copec cuenta con una red de 673 estaciones de servicios, 95 tiendas Pronto y 312 Punto, 65 zonas de cambio de aceite LUB y 169 Lavamax. También posee 18 plantas almacenadoras de combustibles, con una capacidad total de 545 mil m³, una planta de lubricantes con capacidad para producir 142 millones de litros al año y nueve centros de distribución de lubricantes.

En materia de certificaciones, 24 depósitos industriales para clientes mineros y el proceso de transporte para el suministro de combustibles cuentan con los estándares ISO 9001:2015/ 14001:2015 / 45001:2018. En tanto, el Sistema de Gestión de Salud, Seguridad y Medio Ambiente se encuentra certificado desde 2012.

Durante 2020, las ventas físicas de combustibles en Chile sumaron 8,9 millones de m³, 12% menos que el año anterior, lo que representa una participación de mercado de 58,6%. El canal de concesionarios alcanzó cinco millones de m³, 10,7% menos respecto de 2019; mientras que el canal industrial registró un total de ventas de 3,9 millones de m³, esto es, 13,5% inferior al periodo anterior.

En el mercado de lubricantes, las ventas alcanzaron 92,9 millones de litros, 1,7% menos que en 2019 y equivalente a una participación de mercado de 49%.

En ese contexto, los clientes de Copec en los segmentos industrial, aviación y tarjetas sumaron un total de 12.300. En tanto, los principales competidores de la compañía fueron Shell, Petrobras y puntos blancos.

En materia de inversiones, Copec abrió ocho nuevas estaciones de servicio urbanas ubicadas en las localidades de Hualpén, Malalhue, La Florida, Ovalle, Pelluhue, San Carlos, Tierra del Fuego y Tortel, además de una estación de servicio en carretera, en Antofagasta.

En el contexto de la crisis sanitaria por Covid-19, la compañía activó el teletrabajo de manera temprana y oportuna, además de elaborar e implementar un protocolo de protección y prevención para todos los trabajadores, los de sus afiliadas, los atendedores de su red de concesionarios y empresas colaboradoras. El plan implementado permitió cuidar la salud del equipo ampliado, tener un bajo índice de contagio,

mantener las operaciones a lo largo del país y asegurar la continuidad de los puestos de trabajo. De manera simultánea, impulsó una serie de acciones para ayudar a sus aliados estratégicos, con un programa de incentivos para transportistas, y otro de acompañamiento y apoyo financiero a concesionarios.

Comprometida con el país y convencida de su rol social, la empresa implementó el plan "Copec al Servicio de Chile" mediante el cual realizó aportes concretos y desarrolló iniciativas de apoyo al control y contención de la crisis sanitaria, tales como: donación de combustible para las ambulancias del SAMU de todo Chile y vehículos de emergencia de los municipios en los que la compañía tiene plantas e instalaciones industriales; toma de muestras de test PCR, sin salir del auto, en áreas habilitadas de estaciones de servicios de Maipú, Viña del Mar, Santiago y Temuco; entrega de kerosene a más de dos mil hogares de adultos mayores, jefes de hogar, en la comuna de La Pintana; combustible para el primer hospital de campaña para pacientes con coronavirus en la comuna de Puente Alto; sanitización de espacios públicos; alimentos para ollas comunes de sectores aledaños a estaciones de servicios, y donaciones a instituciones como el Hogar de Cristo y la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC).

A fines de 2020, Copec inauguró el electroterminal El Conquistador, el más grande del país y de Latinoamérica, en la comuna de Maipú. El terminal cuenta con una superficie de 15 mil m^2, 57 cargadores de alta potencia y una flota de 215 buses eléctricos que tienen capacidad para 90 pasajeros y autonomía de 300 kilómetros. Esto se traduce en la posibilidad de trasladar a más de 600 mil personas en 17 comunas de Santiago. Fue desarrollado en conjunto con Kaufmann y el operador STP (Servicio de Transportes de Personas) y requirió una inversión de US$ 80 millones.

Adicionalmente, Copec realizó el lanzamiento de nuevas herramientas y plataformas digitales, tales como la *app* Muevo para el pago de cargas de combustible (en reemplazo de Pago Click) y productos en Pronto Copec; la *app* Muevo Empresas para pymes; el sitio web y las redes sociales de Mobil, para aumentar la presencia digital de la marca, y la Tienda Virtual de Copec, que ofrece una amplia variedad de productos de diversas categorías.

En materia de adjudicaciones, Copec renovó su contrato con Minera Sierra Gorda, ganó una licitación para abastecer a Minera Caserones y otra con Codelco para suministrar a seis de sus divisiones mineras: Chuquicamata, Radomiro Tomic, Gabriela Mistral, Ministro Hales, Andina y El Teniente. También renovó contrato con las divisiones Los Bronces, Soldado y Chagres de Angloamerican, y se adjudicó nuevos servicios con las mineras Zaldívar, Centinela y Antucoya, del Grupo Antofagasta Minerals, y Mantos Blancos y Mantoverde, de Mantos Copper.

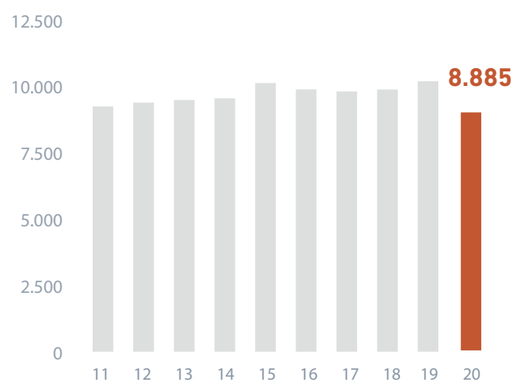
La compañía también sumó una serie de nuevos contratos industriales para abastecer con distintos productos y servicios a Sotraser, Salares del Norte, Grupo, Turbus, Redbus, YPFB, Kinross, Metbus, Transportes Bello, Atlas-Polar, Nazar, DAP, Arauco MAPA, Buses Hualpén Tricolor y Teck Quebrada Blanca. En el mercado de la aviación, se adjudicó a Jetsmart, Alitalia Cargo, Lufthansa Cargo, Aeroméxico, Emiratos Cargo y Sky.

En materia de reconocimientos, Copec obtuvo el primer lugar en el Ranking Merco Responsabilidad y Gobierno Corporativo en el rubro de Energía y Distribución; Premio Lealtad del Consumidor, por octava vez consecutiva; Premio Procalidad, distinción nacional de Satisfacción en la categoría Estaciones de Servicios y Minimarket, y séptimo lugar en ICREO (índice de confianza en marcas, empresas y otras instituciones). En el Ranking de Proveedores Mineros, Mobil fue distinguido como Mejor Proveedor en el segmento de lubricantes de pala y Copec como Mejor Proveedor Local.

La compañía también fue destacada por Cadem entre las 20 marcas ciudadanas con más impacto en la sociedad y calidad de vida. En tanto, en el Ranking Merco Consumo logró el puesto número 16, por su compromiso y responsabilidad social durante la pandemia. Por último, el Estudio Chile 3D reconoció a Copec, Punto y Mobil como líderes en sus respectivas áreas.

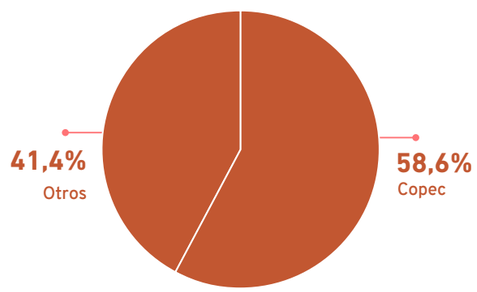
VENTAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS EN CHILE

miles de m³



PARTICIPACIÓN DE MERCADO COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

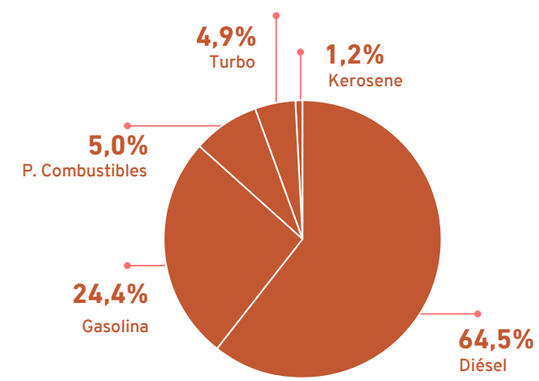
2020



Fuente: estimaciones internas

VENTAS COPEC POR PRODUCTO

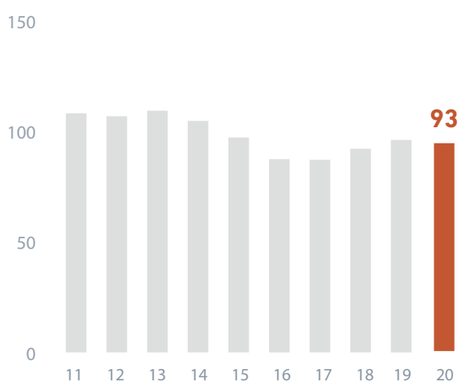
2020



8,9 millones de m³

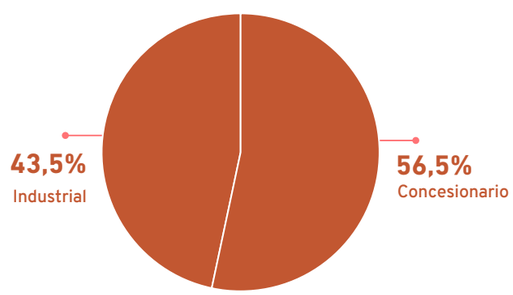
VENTAS DE LUBRICANTES EN CHILE

miles de m³



VENTAS POR CANAL

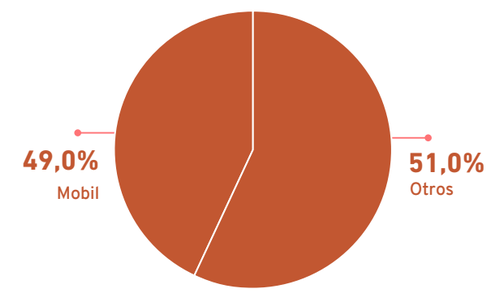
2020



8,9 millones de m³

PARTICIPACIÓN DE MERCADO LUBRICANTES

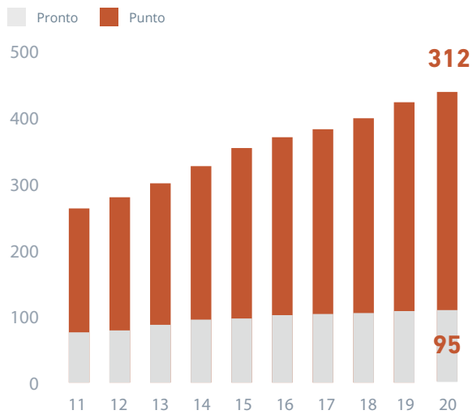
2020



Fuente: estimaciones internas

Arcoprime

NÚMERO DE TIENDAS DE CONVENIENCIA



+500 mil

clientes fidelizados

95

tiendas Pronto y 312 Punto

Arcoprime gestiona y desarrolla negocios de *retail* (tiendas de conveniencia, cafeterías y restaurantes, asociados principalmente a estaciones de servicio) con el propósito de enriquecer la vida de todas las personas en el viaje a su destino, siendo la cadena de tiendas de conveniencia más grande de Chile.

Para cumplir con su compromiso de ofrecer productos y servicios de la más alta calidad las 24 horas del día, la compañía cuenta con 41 locales Pronto Ciudad que operan en formatos de 100, 190 y 300 m^2. A estos puntos de venta se suman 54 en carretera que aparecen en diferentes formatos: Pronto Barra, que ofrece una amplia oferta de platos preparados, servicios y baños para quienes realizan viajes largos; Pronto Kiosko, que entrega productos de *minimarket* y servicios de menor tamaño, diseñado para la compra al paso, y Truck Center, que tiene como objetivo responder a las necesidades de transportistas. Asimismo, cuenta con 312 locales Punto.

A través de su filial Arco Alimentos, produce y distribuye alimentos envasados de alta calidad que comercializa en tiendas de conveniencia, supermercados, *minimarkets*, hoteles, restaurantes, cafeterías, empresas de *catering* y cadenas de *food service*, bajo las marcas Piacceri, Good Go y Cresso.

Durante 2020, Arcoprime inauguró un nuevo local Pronto Café en Isidora Goyenechea y remodeló dos locales en las comunas de Providencia y Santiago. En tanto, en la red de tiendas de carretera se remodelaron un total de 13 locales ubicados en Chimbarongo, Chillán, Freire, Hijuelas, Maule, Sagrada Familia, San Carlos, San Francisco de Mostazal, Oriente y Poniente San Rafael, Victoria, Ruta 68 y en la Autopista Costanera Norte. Adicionalmente, inauguró ocho tiendas Punto y concretó la apertura de una tienda formato Punto XS.

Por otro lado, y a pesar de la crisis sanitaria y económica que se produjo por el Covid-19, Arcoprime obtuvo una participación de mercado de 47,3% en tiendas de conveniencia, y el número de clientes fidelizados alcanzó los 500 mil. En tanto, entre sus principales competidores destacaron en el segmento *retail* las cadenas Oxxo, Ok Market, Upa, Upita, Spazio1 y Maxik; en el segmento de cafetería las marcas Starbucks, Castaño, Dunkin' y Juan Valdez, y en el segmento de comida las empresas McDonald's, Doggis, Juan Maestro, Dominó y Burger King.

En el ámbito comercial, la compañía realizó el lanzamiento de su propio *e-commerce* que le permitió llegar a más clientes, adaptándose a las necesidades de ellos y fortaleciendo así su estrategia omnicanal. Además, participó por primera vez en el Cyber Day, evento online organizado por la Cámara de Comercio de Santiago que reúne a más de 600 marcas en 23 categorías distintas.

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

Por otro lado, la compañía renovó por completo la oferta de comida tipo *fast food*, de manera de lograr una mejor diferenciación de productos, velocidad, experiencia de compra y optimización operacional. Además, comenzó la implementación de un nuevo sistema en las tiendas Pronto, para facilitar y hacer más eficiente la operación, generando un gran cambio para los atendedores y el servicio entregado a los clientes.

En el ámbito de la sostenibilidad, Arcoprime mantuvo su compromiso de cuidar el medio ambiente y continuó su alianza con la empresa de reciclaje Rembre, para el manejo y reciclaje de diversos residuos en 37 tiendas Pronto. Gracias a ello, durante 2020 se reciclaron 200.448 kilos de residuos, totalizando así 472.407 kilos reciclados.

En esta misma línea, la compañía comenzó una alianza con Red de Alimentos, corporación sin fines de lucro que rescata productos que no van a ser comercializados, pero que están aptos para su consumo, para distribuirlos a organizaciones sociales que van en ayuda de población en situación de vulnerabilidad o de escasos recursos. De esta forma, se evita el desperdicio de alimentos y la emisión de toneladas de gases de efecto invernadero. La donación de Pronto Copec fue de un total de 8.368 kilos de alimentos, que beneficiaron a 94 organizaciones sociales y un total de 16.768 personas. Asimismo, este impacto fue cuantificado por GreenLab-Dictuc, que estimó que con esta acción se evitó la emisión de cerca de 52 mil kilos de CO_2 equivalentes.

En el contexto de pandemia y conscientes de la alta exposición de sus colaboradores, se implementaron medidas y entregaron los insumos necesarios para proteger su salud y la de los clientes. Esto, sumado a constantes capacitaciones y una comunicación estrecha y periódica con el equipo, permitió asegurar la continuidad del negocio con una baja tasa de contagios.

En materia de reconocimientos, Arcoprime recibió el Premio Procalidad en la categoría *Minimarket*, por el índice de satisfacción de clientes en sus tiendas Pronto. También fue distinguida en el estudio Chile 3D por su marca Punto en el índice de capital de marca en la categoría de tiendas de compra al paso.

Terpel

2.313

estaciones de servicio de combustibles líquidos en Colombia, Panamá, Ecuador y Perú

+13.000

clientes en el segmento de combustibles líquidos

Terpel comercializa y distribuye combustibles líquidos y lubricantes en Colombia, Perú, Panamá, Ecuador y República Dominicana, y gas natural vehicular en los dos primeros países. En Colombia, Panamá, Perú y República Dominicana es un actor relevante en la operación y comercialización de combustible de aviación.

La compañía cuenta con una amplia red de estaciones de servicios, así como tiendas de conveniencia. En Colombia, suma 2.010 estaciones de servicio de combustibles líquidos, 242 de gas natural vehicular y 60 tiendas; en Panamá, 155 estaciones y 43 locales; en Ecuador, 103 estaciones y ocho tiendas y, en Perú, 45 estaciones y 12 locales.

Terpel se destaca por tener una estrategia competitiva sostenible que le permite garantizar la rentabilidad, responder a los desafíos del mercado y atender las expectativas de los consumidores, siendo la marca No. 1 en todos los lugares donde opera.

La compañía comercializa combustibles líquidos bajo la marca Terpel; en lubricantes lo hace con Mobil y Terpel; en gas natural vehicular utiliza Gazel, y sus cargadores eléctricos operan bajo la marca Voltex.

Durante 2020, Terpel comercializó 7,4 millones de m³ de combustibles líquidos a través de estaciones de servicio y clientes industriales, 15,8% inferior al año anterior. En el segmento de gas natural vehicular totalizó ventas por 0,3 millones de m³, lo que representa una disminución de 33,1% respecto del periodo anterior y, en el segmento aéreo, registró un descenso cercano al 58,2%, alcanzando ventas por 0,7 millones de m³. Por último, en el segmento de lubricantes se registraron ventas por 133,4 mil m³, lo que representa una caída de 20,0% con respecto a 2019. Lo anterior se explica principalmente por menores ventas como consecuencia de la crisis sanitaria y económica que afectó a Colombia y al mundo. En tanto, en el mercado de marinos, se registraron ventas de 0,1 millones de m³.

En este contexto, los clientes de Terpel alcanzaron a 13.380 en el segmento de combustibles líquidos, 343 en el segmento de aviación y, en lubricantes, fueron 1.216 directos y 1.833 a través de agentes comerciales. Entre sus principales competidores destacaron AcDelco, Amaile, Ava, Biomax, Castrol, Chevron, Delta, Energizar, Esso, GB Aviation, Icaro 17, Kendall, Maxter, Motul, PBF, Pecsa, Petrobras, Petroecuador, Petromil, Petroperú, Primax, Puma, Repsol, Shell, Sol Aviation, Texaco, Total, Valvoline, Vistony y World Fuel services, entre otros.

En materia de inversiones, la compañía incorporó tres nuevas estaciones de combustibles líquidos en Colombia, tres en Ecuador y tres en Panamá.

Paralelamente, Terpel fortaleció su presencia en el negocio de electromovilidad a través de la construcción y puesta marcha del primer electroterminal Terpel Voltex para atender la reciente flota de buses eléctricos para el transporte público en Bogotá, finalizando el año con la implementación de tres electrolineras. Adicionalmente, la empresa creó la afiliada Stem - Terpel para el desarrollo de proyectos de almacenamiento de energía.

En el área de lubricantes, se fortaleció el portafolio de productos y posicionamiento de la marca, con el lanzamiento de cinco nuevos productos para la familia Mobil Super 2000 y 3000, y otros dos para Mobil Super Moto MX.

En tanto, en el negocio aéreo se inició un plan piloto de servicio de desinfección de aeronaves para el segmento de aviación general en Colombia y obtuvo la certificación de operación biosegura en los aeropuertos de Terpel.

Por otro lado, la compañía implementó la estrategia de transformación digital Red Virtual, materializándose importantes avances y actualizaciones que permiten mejorar la eficiencia y calidad de los procesos, y la facturación electrónica en el punto de venta *retail.*

En el contexto de pandemia, Terpel llevó a cabo una serie de medidas que le permitieron mantener la continuidad de sus operaciones. Entre ellas se

destaca que el 67% del área administrativa y comercial cambió su modalidad a teletrabajo, proporcionando equipos, mobiliario y apoyo psicológico, además de mantener permanentemente informados a sus colaboradores sobre el cuidado de la salud física y mental.

En el caso de las plantas de abastecimiento, fábricas de lubricantes y aeropuertos, se implementaron turnos y fortalecieron los protocolos de seguridad. También se modificaron las normas de atención a clientes en estaciones de servicio para evitar contagios, incorporando iniciativas como el uso del lenguaje de señas.

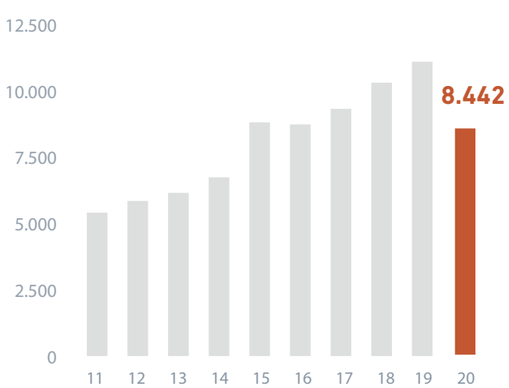
Estas medidas fueron complementadas con capacitaciones al 100% de los colaboradores para el manejo y prevención del Covid-19 y un plan de comunicaciones internas, a través del cual se promovió el programa "Talento Terpel a Tu Servicio" que favorece la colaboración entre equipos.

Adicionalmente, la compañía diseñó la campaña #JuntosSaldremosAdelante que incluyó diversas iniciativas, tales 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.

En materia de distinciones, Terpel fue incluida en el S&P Sustainability YearBook, ocupando el puesto 14 de 116 compañías evaluadas en el sector *retail* a nivel mundial por su gestión sostenible. Adicionalmente, obtuvo el primer lugar en el ranking Merco de Responsabilidad y Gobierno Corporativo, en el sector hidrocarburos, y recibió los premios Emprender Paz, por el desarrollo de iniciativas de reconciliación 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.

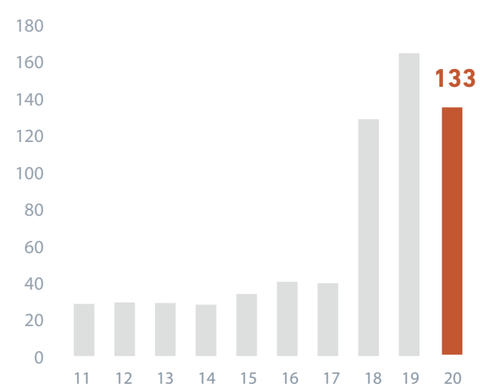
VENTAS FÍSICAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

miles de m³



VENTAS LUBRICANTES

miles de m³



MAPCO

335

estaciones de servicio en Estados Unidos

99 millones

de transacciones

MAPCO tiene como objetivo la comercialización de combustibles líquidos y productos de conveniencia, a través de una red de estaciones de servicio y tiendas en el sureste de Estados Unidos, específicamente en los estados de Alabama, Arkansas, Georgia, Kentucky, Mississippi, Tennessee y Virginia.

La compañía posee 335 estaciones de servicio que operan bajo el formato de autoservicio y todas ellas cuentan con una tienda de conveniencia asociada. Las marcas utilizadas en su gestión son MAPCO, MAPCO Mart, MAPCO Express, DELTA Express y BP. Entre sus principales competidores destacan Twice Daily, Weigl, Circle K, Racetrac, Speedway, Pilot, Thorntorns, Wawa, Murphy USA, Kroger, Shell, Exxon, Marathon, entre otros.

Adicionalmente, MAPCO distribuye combustibles líquidos en el mercado, tanto a sus 335 estaciones de servicio como también a 131 estaciones de terceros con quienes mantiene acuerdos de suministro.

Durante 2020, las ventas físicas de combustible totalizaron 1,9 millones de m³, 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 12,8% versus 14% del mercado. En lo que respecta a las tiendas de conveniencia, las ventas totalizaron US$ 456,3 millones, lo que representa un crecimiento de 1,4%, que se explica por un aumento de la demanda en productos de mercadería, siendo parcialmente compensado por una caída en la demanda de comida preparada. En este contexto, la compañía registró sobre 99 millones de transacciones.

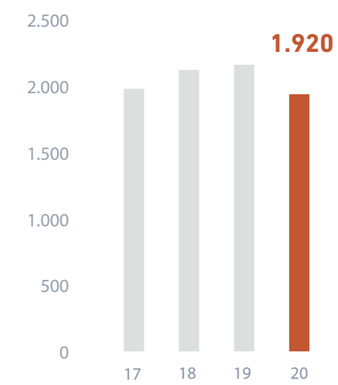
En materia de inversiones, MAPCO adquirió ocho propiedades para expandir su red con nuevas estaciones de servicio, construyó e inauguró dos nuevas, llevó a cabo la renovación completa de otras tres y rediseñó la oferta de comida en 54 tiendas. Además, implementó un sistema para la gestión de turnos en 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.

Cabe destacar que en medio de la emergencia sanitaria por el Covid-19, la compañía invirtió sobre US$ 1 millón en infraestructura, equipamiento, suministros y tecnología para asegurar el bienestar tanto de sus clientes como colaboradores. Asimismo, MAPCO invirtió más de US$ 2 millones para entregar facilidades a los colaboradores que se vieron afectados por este virus.

En materia de reconocimientos, MAPCO 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.

VENTAS FÍSICAS

miles de m³



Sonacol

Sociedad Nacional de Oleoductos Sonacol transporta gasolina, kerosene doméstico y de aviación, petróleo diésel y gas licuado, a través de una red de oleoductos que se ubica en las regiones de Valparaíso, O'Higgins y Metropolitana, siendo Santiago su principal mercado, donde abastece alrededor del 97% de los combustibles que se comercializan. Sus principales clientes son Enap Refinerías S.A., Copec, Esmax, Enex, YPF, Gasmar, Abastible, Gasco y Trading de Gas.

Actualmente, la red tiene una extensión total de 465 kilómetros de longitud. Específicamente el tramo Quintero a Concón cuenta con una línea que transporta gas licuado y otra destinada a productos limpios. En tanto, el trayecto de Concón a Maipú posee dos líneas que movilizan gas licuado y productos limpios; el de San Fernando a Maipú tiene una línea que opera de forma bidireccional para productos limpios y, por último, el de Maipú al Aeropuerto Internacional Comodoro Arturo Merino Benítez transporta kerosene de aviación.

Adicionalmente, Sonacol cuenta con siete estaciones de bombeo, cuatro terminales de entrega de productos y dos centros de despacho, infraestructura sustentada en tecnología de última generación.

Por otro lado, la compañía cuenta con certificaciones internacionales que validan la calidad de sus procesos y su compromiso con el cuidado del medio ambiente. Es así como en 2020 fue recertificada por ABS Quality Evaluations para las normas de gestión ISO 9001 de sistemas de calidad; ISO 14001, ambiental, y OSHAS 1800, de seguridad y salud en el trabajo. Así también, es parte de los programas Empresa Competitiva y Empresa de Excelencia, que proporciona la Mutual de Seguridad CChC. Esta institución también recertificó a Sonacol en la categoría "Oro", en la dimensión Comité Paritario de Higiene y Seguridad (CPHS).

Durante 2020, Sonacol transportó 8,3 millones m³ de combustible, de los cuales 83% corresponde a productos limpios y 17% a gas licuado. Respecto del año anterior, los resultados registraron una baja de 21,8%, que responde en gran medida a la crisis sanitaria del Covid-19 y su impacto en algunas industrias, como es el caso de la aeronáutica.

En materia medioambiental, la compañía llevó a cabo proyectos de mejoramiento, profundizaciones e inspecciones internas en la red de oleoductos, los que fueron realizados de manera preventiva para evitar incidentes que puedan tener un impacto en la biodiversidad y ecosistema. Además, Sonacol avanzó en la implementación de tecnología y capacitación del personal, respecto de temas de seguridad, manejo y control de oleoductos.

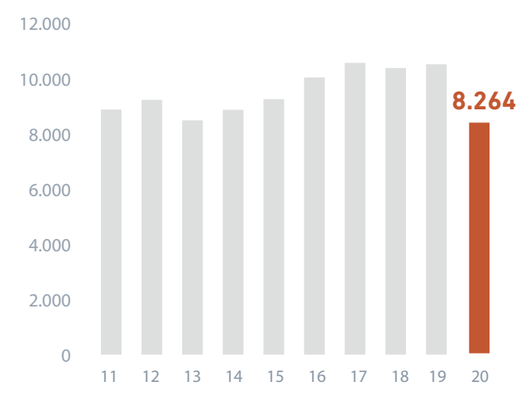
Entre los hitos relevantes se destaca la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "Segunda Línea Oleoducto Maipú-Aeropuerto", ratificado de forma unánime por las autoridades competentes.

Bajo el contexto de la crisis sanitaria provocada por el coronavirus, las operaciones de Sonacol no se detuvieron. La compañía implementó la modalidad de teletrabajo para el personal administrativo y definió turnos para los trabajadores que operan las redes de oleoductos. Ello, acompañado de protocolos de seguridad, iniciativas e insumos de protección, permitió lograr resultados operacionales positivos a pesar de la pandemia.

En materia de Responsabilidad Social, se realizaron acciones y donaciones dirigidas a instituciones, personas y familias que forman parte de su zona jurisdiccional, además de otras iniciativas realizadas por los mismos colaboradores en la comunidad vecina, como el arreglo de jardines infantiles y la donación de mobiliario a hospitales.

VOLUMEN TRANSPORTADO

miles de m³



8,3 millones de m³

de combustible transportado

Abastible

Abastible comercializa gas licuado para uso residencial e industrial en formatos cilindros y granel, y gas licuado vehicular para taxis y flotas de empresas, a través de las estaciones de servicio Autogas.

Además, la compañía ofrece soluciones energéticas con valor agregado, facilitando tecnologías más eficientes y amigables con el medio ambiente que contribuyen a disminuir los costos energéticos y las emisiones contaminantes en las más diversas industrias con acciones concretas, como el reemplazo de combustibles fósiles (kerosene, diésel o petróleo) por gas licuado, en los distintos procesos productivos.

En el territorio nacional, Abastible cuenta con 10 plantas de almacenamiento ubicadas en Arica, Iquique, Antofagasta, Coquimbo, Concón, Santiago, Talca, Talcahuano, Osorno y Coyhaique; 27 oficinas de venta y distribución; más de 65 mil estanques; 1.220 distribuidores, y cerca de 2,9 millones de clientes, que se extienden desde Arica hasta Magallanes, incluyendo Isla de Pascua. A lo anterior se suma un terminal marítimo que presta servicios de muellaje de combustibles limpios, recepción y almacenamiento de gas licuado.

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, la participación de mercado alcanzó a 38,5%. Las ventas de envasado registraron un crecimiento de 4,3% debido a una mayor demanda. Por su parte, las ventas granel cayeron en 5,2% como consecuencia de los efectos generados por la crisis social de fines de 2019 y la crisis sanitaria de 2020, especialmente en clientes comerciales que tuvieron que interrumpir o detener su operación.

2,9 millones

de clientes finales en Chile

1.220

distribuidores desde Arica a Magallanes

+7,8 millones

de cilindros en Chile

En este contexto, los clientes del segmento granel alcanzaron a 44 mil, en el segmento medidor fueron 133 mil y en el segmento finales totalizaron 2,9 millones. Entre sus competidores destacaron las empresas Gasco GLP, Empresas Lipigas, HN y ENEX Gas, así como las compañías de gas natural Intergas, Gas Sur, Metrogas, Gas Valpo, Gasco Magallanes, Energas, Innergy y GNL Lipigas.

Abastible está presente también en Colombia, Perú y Ecuador, a través de sus filiales Norgas, Solgas y Duragas, respectivamente.

En Colombia, las ventas del Grupo Norgas fueron de 231 mil toneladas, equivalente a un aumento de 11,1%, en relación a 2019, y una participación de mercado de 37,3%. En el caso de la empresa peruana Solgas, sin considerar el canal mayorista, las ventas alcanzaron las 371 mil toneladas, lo que representa una baja de 7,7%, respecto del año anterior, y una participación de mercado de 26% (incluyendo el canal mayorista). Finalmente, en Ecuador, Duragas registró un total de ventas de 480 mil toneladas, 2,0% superior a 2019 y una participación de mercado de 39,2%.

En materia de inversiones, Abastible renovó 18 camiones de su flota granel e incorporó otros cinco, sumando un total de 137 graneleros. En tanto, adquirió ocho nuevos camiones para transporte de gas licuado envasado, totalizando 148 vehículos. Además, se compraron cerca de 196 mil cilindros y 810 tanques.

En el área medioambiental, Abastible lanzó el Servicio de Consultoría Energética y Ambiental, donde un equipo de especialistas, mediante un portafolio de soluciones y diagnósticos energéticos, 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.

Cabe destacar que, en medio de la crisis sanitaria y económica provocada por el coronavirus, Abastible y sus afiliadas implementaron de manera inmediata una serie de medidas de protección para mitigar los riesgos de contagio y asegurar la continuidad de la operación.

Es así como en las oficinas comerciales y para el personal en condición de riesgo se implementó el teletrabajo. Esta modalidad se acompañó de iniciativas de autocuidado, contención y apoyo, manuales y protocolos diseñados para el bienestar de las personas. En las áreas operativas, en tanto, se entregaron soluciones concretas para evitar la propagación del virus, como la disposición de transporte privado de personal, cordones sanitarios, sanitización, inocuidad alimentaria y segregación de los equipos de trabajo, entre otras medidas.

También se desarrollaron herramientas como la *app* ID Naranja, para favorecer la trazabilidad y actuar con rapidez y flexibilidad ante un posible caso positivo, además de programas de beneficios para colaboradores, distribuidores y clientes.

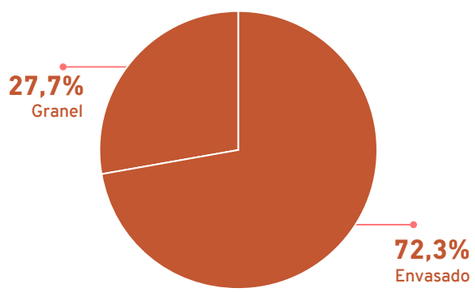
Adicionalmente, la compañía continuó avanzando en su proceso de transformación digital. En esta línea, se creó la Gerencia de Transformación Digital, la que no solo busca la eficiencia en los procesos, sino entender el comportamiento de los consumidores, a través de diferentes aplicaciones y herramientas tecnológicas.

Por otra parte, y con el propósito de ayudar al país a enfrentar la crisis sanitaria, la compañía desplegó el "Plan Solidario Abastible", a través del cual se donaron estufas, gas licuado, cilindros con carga, alimentos y recursos monetarios. La ayuda estuvo dirigida especialmente a grupos de alta vulnerabilidad e instituciones de salud pública, contribuyendo también a la labor de entidades como el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, y su red nacional de albergues; el SENAMA, y sus centros para adultos mayores; TECHO, mediante la campaña "Chile Comparte Calor"; Fundación Nuestros Hijos; la Red de Alimentos, con la iniciativa "Chile Comparte", y la CPC, a través del Fondo Privado de Emergencia para la Salud de Chile.

En materia de reconocimientos, Abastible se posicionó en el lugar 28 de las 100 mejores empresas para trabajar según Merco Talento, liderando el sector Energía y Distribución del estudio. Obtuvo también el primer lugar en la medición Reputación Corporativa Ipsos-INC 2020, en la categoría Empresas de Gas, y fue premiada como "Mejor Empresa" de Gas Licuado en el estudio Lealtad del Consumidor.

VENTAS FÍSICAS EN CHILE

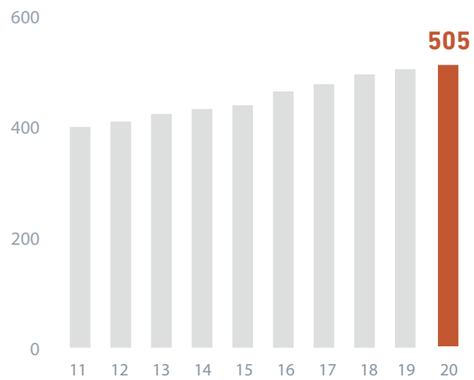
2020



505 mil toneladas

VENTAS POR PRODUCTO

miles de toneladas



Norgas

4,1 millones
de cilindros

+111 mil
clientes en el segmento envasado y granel

Norgas comercializa gas licuado para uso residencial e industrial en Colombia, atendiendo a 1.045 municipios de los 1.122 de ese país. Adicionalmente, la compañía participa en el desarrollo de soluciones energéticas; fabrica y comercializa cilindros y estanques de almacenamiento, por medio de la empresa Cinsa, y transporta gas licuado envasado y a granel en camiones, mediante la sociedad Cotranscol. De manera complementaria, participa en la propiedad de las distribuidoras de gas Montagas y Energas con 33,33% y 28,33%, respectivamente.

Norgas cuenta con 25 plantas de envasado y almacenamiento ubicadas en los municipios de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, César, Chocó, Cundinamarca, Medellín, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca; 19 centros de distribución; 4,1 millones de cilindros, y más de siete mil estanques.

La compañía comercializa gas licuado bajo las marcas Norgas, Colgas, Gasan y Gases de Antioquia.

En materia de certificaciones, las instalaciones de la empresa operan bajo la norma internacional ISO 9001, y sus compañías Norgas y Cotranscol cuentan con la norma ISO 45001 de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

Durante 2020, las ventas físicas totalizaron las 231,1 mil toneladas, 11,1% superior a la del año anterior, y se alcanzó una participación de mercado de 37,3%. Lo anterior es consecuencia de un sólido plan comercial que ha permitido a Norgas fortalecer su oferta de soluciones energéticas en cuatro unidades de negocio: Hogar, Comercio, Industria y Movilidad.

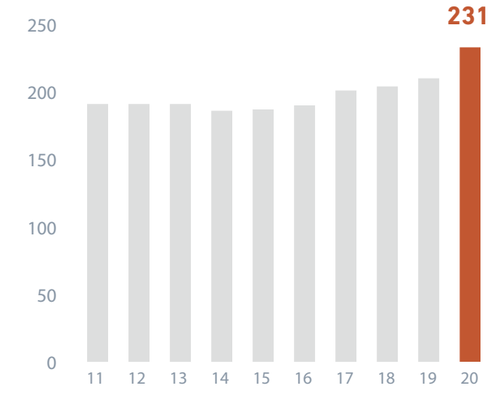
Específicamente en el negocio Hogar, la compañía amplió su cobertura nacional a nuevos municipios; culminó la fase II del proyecto de Gestión Móvil Ventas, donde 310 vehículos de la flota propia comenzaron a facturar con un dispositivo en terreno, y dio inicio a su fase III, la que considera un mayor control y conocimiento de los intermediarios. Adicionalmente, Norgas, en alianza con otras compañías líderes en el suministro de productos y servicios complementarios, inauguró 23 centros de soluciones para clientes.

Por su parte, en el negocio Industria, la empresa continuó trabajando en un nuevo modelo de atención de soluciones energéticas con personal especializado que permitirá que la administración de cada uno de estos proyectos recaiga en la fuerza de ventas tradicional. Además, Norgas profundizó su oferta en el sector avícola; ejecutó tres proyectos piloto de NautiGLP; desarrolló un modelo para participar en el mercado de AutoGLP; avanzó en otro de generación con energía solar fotovoltaica, donde comenzaron a operar dos instalaciones, y dio inicio al primer proyecto en el mercado de soluciones energéticas integrales para hoteles, consistente en el uso de gas licuado y generación eléctrica solar.

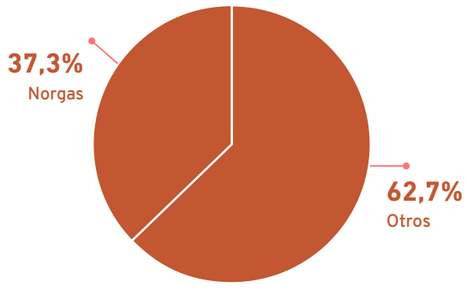
En este contexto, los clientes del segmento granel alcanzaron los 10 mil, en el segmento envasado fueron 101 mil y en la fabricación y venta de cilindros totalizaron 35. Entre sus principales competidores destacaron las distribuidoras de gas licuado Grupo Inversiones GLP, Grupo Chilco, Montagas, Rayogas, Roscogas, CLC, Gas Zipa y Gas Gombel, entre otros; y, en la fabricación y venta de cilindros, las empresas Cilgas, Chilco, Metalmate, Evas y Arcosa.

Cabe destacar que, en medio de la emergencia sanitaria por el Covid-19, la empresa llevó a cabo campañas para reforzar las medidas de cuidado; se implementaron protocolos de bioseguridad en los centros operativos; se entregaron *kits* a los colaboradores; se desarrollaron actividades de prevención con el área de medicina laboral, y se realizaron un total de 436 pruebas PCR.

VENTAS FÍSICAS
miles de toneladas



PARTICIPACIÓN DE MERCADO
2020



Fuente: SUI

Duragas

+1.200

distribuidores

5,3 millones

de cilindros

Duragas comercializa gas licuado para uso residencial, comercial, industrial y vehicular en Ecuador, cubriendo 18 de las 24 provincias de ese país.

La compañía cuenta con cuatro plantas de almacenamiento y envasado, ubicadas en las provincias de Manabí, El Oro, Santo Domingo y Pichincha, las que totalizan 11 estanques con capacidad para almacenar 392 toneladas y una capacidad nominal de envasado de 4.800 cilindros por hora. Complementariamente, Duragas mantiene un contrato de servicio de envasado en dos plantas de EP Petroecuador, ubicadas en Guayaquil y Shushufindi, cuyas capacidades nominales de envasado alcanzan a 3.900 y 720 cilindros por hora, respectivamente. Cabe mencionar que, en el caso de la planta de Guayaquil, el 84% de su capacidad está destinada para Duragas.

Adicionalmente, la compañía cuenta con un parque de cilindros de aproximadamente 5,3 millones, y más de tres mil estanques, de los cuales 1.510 son de propiedad de Duragas.

La empresa comercializa gas licuado en el segmento envasado bajo la marca Duragas, en el segmento granel lo hace a través de Duragas PRO y en el segmento vehicular utiliza la marca Duragas Autogas.

Durante 2020, las ventas físicas de Duragas alcanzaron las 480 mil toneladas, 2,0% superior a las del año anterior, resultado de mayores ventas en el segmento envasado, por la disminución en las restricciones de movilidad en el país a partir del segundo semestre del año. Lo anterior se vio en parte compensado por las menores ventas en el segmento granel debido a los efectos de la paralización que experimentaron las actividades comerciales e industriales por la crisis sanitaria provocada por el Covid-19. Con ello, la compañía registró una participación de mercado de 39,2%, consolidándose como la empresa líder en el mercado de gas licuado en Ecuador.

En este contexto, los clientes de Duragas ascendieron a 1.716 en el segmento granel, 14.330 en canalizado y 418 clientes finales de envasado industrial. En tanto, el número de distribuidores fue de 1.225. Entre sus principales competidores destacaron Eni y Congas.

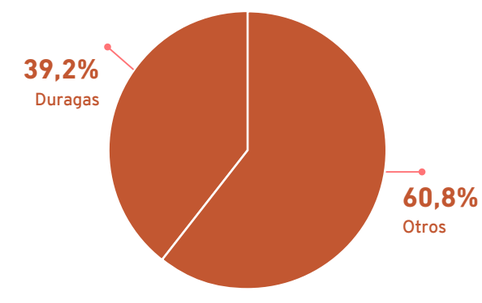
En materia de inversiones, la compañía invirtió US$ 6,8 millones en diversos proyectos, tales como aumentar el número de cilindros; material rodante para incrementar abastecimiento primario; mejorar los procesos de carga y descarga de cilindros; incrementar la capacidad de producción en la Planta de Manabí, y desarrollar aplicaciones tecnológicas y nuevos canales digitales como medios de pago en línea para mejorar el servicio al cliente, entre otras iniciativas.

Paralelamente, la empresa continuó con el proceso de implementación del Modelo de Excelencia en Integridad Operacional (OIEM), avaló la carbono neutralidad para la Planta de Santo Domingo y se inició con la implementación del Modelo de Gestión de Seguridad Vial.

Por otro lado, Duragas obtuvo la recertificación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 versión 2015, con vigencia hasta marzo de 2023.

PARTICIPACIÓN DE MERCADO

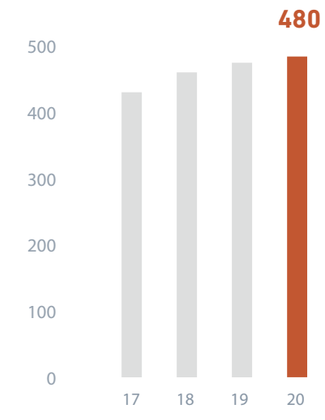
2020



Fuente: estimaciones internas

VENTAS FÍSICAS

miles de toneladas



Solgas

Solgas comercializa gas licuado para uso residencial, industrial y automotor en Perú, alcanzando una cobertura nacional en los 23 departamentos de ese país.

La compañía cuenta con una planta de almacenamiento ubicada en el distrito de Callao, con capacidad para almacenar 16,6 mil toneladas; ocho plantas de envasado ubicadas en Piura, Chiclayo, Trujillo, Callao, Huancayo, Pucallpa, Arequipa y Cuzco, con una capacidad total para procesar 1,5 mil toneladas al día, más de 1.400 puntos de venta, 4,3 millones de cilindros y 8.131 tanques.

La empresa comercializa gas licuado en el segmento envasado bajo las marcas Solgas y Masgas, y en el segmento granel lo hace a través de Solgas Pro.

En materia de certificaciones, la planta de almacenamiento de Callao opera bajo las normas internacionales ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. En tanto, las plantas de envasado de Trujillo, Arequipa y Ventanilla cuentan con la norma ISO 14001 y lograron la migración de la OHSAS 18001 a la ISO 45001 satisfactoriamente.

Además, las nueve plantas de Solgas a nivel nacional cuentan con el Modelo de Excelencia e Integridad Operacional – OIEM para la seguridad de sus procesos, el que deriva del PSM – MI del Center for Chemical Process Safety, y la certificación OSHA 1910.119 Process safety management of highly hazardous chemicals. Lo anterior permite que la gestión de seguridad de las personas, el medioambiente, los procesos, operaciones y respuesta a emergencias sean de clase mundial.

Durante 2020, las ventas físicas en los segmentos envasado, granel y automoción totalizaron las 371 mil toneladas, 7,7% inferior a la del año anterior. Por su parte, las ventas del segmento mayorista fueron 76 mil toneladas, totalizando 447 mil toneladas anuales. En tanto, la compañía registró en los segmentos envasado, granel y automoción una participación de mercado de 23,0%, 30,2% y 15,0%, respectivamente. Gracias a ello, Solgas ratificó nuevamente su liderazgo en el mercado peruano de gas licuado, con 26,0% de participación.

En este contexto, los clientes del segmento granel ascendieron a 800 y el número de distribuidores en el segmento envasado fue de 535. Entre sus principales competidores destacaron las compañías Limagas, Primax, Zeta Gas y Llamagas.

Cabe destacar que, en medio de la emergencia sanitaria por el Covid-19, la empresa implementó una serie de acciones preventivas que le permitieron continuar operando. Paralelamente, llevó a cabo mejoras en las plataformas tecnológicas con el objetivo de aumentar su nivel de excelencia operacional, y desarrolló un plan estratégico 2021-2025 que busca consolidar su presencia en el mercado del gas licuado e incursionar en el desarrollo de soluciones energéticas más innovadoras.

En materia de reconocimientos, la compañía obtuvo la distinción de Empresa Líder del Cambio 2020, que entrega la Asociación de Buenos Empleadores de la Cámara de Comercio Americana de Perú.

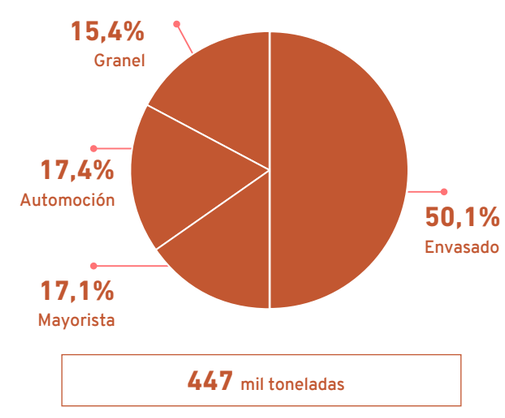
+800

clientes en el segmento granel

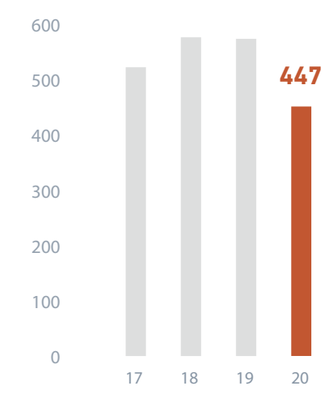
4,3 millones

de cilindros

VENTAS POR PRODUCTO
2020



VENTAS FÍSICAS
miles de toneladas



Metrogas

Metrogas distribuye gas natural para uso residencial, comercial e industrial, cubriendo las regiones Metropolitana, de O'Higgins y de Los Lagos.

Para ello, la compañía posee redes de distribución soterradas, que alcanzan una cobertura total de 6.100 kilómetros. Adicionalmente, Metrogas cuenta con gasoductos virtuales, que permiten transportar el gas natural en estado líquido a través de camiones, desde la isla de carga del terminal de GNL Quintero hasta las Plantas Satélite de Regasificación, para luego ser entregado a los distintos clientes a través de la red de suministro.

Complementariamente, la compañía ofrece soluciones energéticas para sus clientes industriales, tales como sistemas de cogeneración, trigeneración y gas natural vehicular.

Metrogas, además, cuenta con cuatro centros de atención ubicados en Santiago, Rancagua, Osorno y Puerto Montt.

Durante 2020, las ventas físicas totalizaron los 887 millones de m³, 4,2% menos que en el ejercicio anterior. Específicamente en el segmento industrial se registró una disminución de 1% en su volumen, mientras que el residencial-comercial disminuyó 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 m³.

En ese escenario, el número de clientes de Metrogas fue de 785 mil, cifra superior a la del periodo anterior en 2,6% y empujada por los avances en sus planes de expansión en los mercados residencial, comercial e industrial.

Paralelamente, la compañía continuó desarrollando su Plan de Calefacción, cuyo objetivo es posicionar al gas natural como la mejor alternativa para calefaccionar hogares y otros usos. Además, por octavo año consecutivo, las Metrobolsas demostraron su consolidación en el mercado, debido a los importantes ahorros que permiten obtener en calefacción.

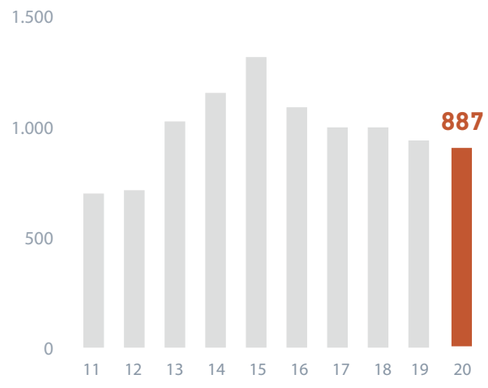
Por otro lado, Metrogas continuó desarrollando la Brigada Metroambientalista, programa educativo que busca transmitir los beneficios medioambientales del gas natural y compartir con los niños de primer ciclo básico el profundo compromiso de la empresa con el cuidado del medio ambiente.

785 mil

clientes

VENTAS FÍSICAS

millones de m³ equivalentes



Aprovisionadora Global de Energía

Agesa tiene como objetivo el aprovisionamiento de gas natural y su comercialización a clientes no regulados, tales como empresas generadoras eléctricas y distribuidoras de gas natural.

Adicionalmente, la compañía participa en la propiedad de GNL Quintero, GNL Chile, GasAndes Argentina, GasAndes Chile y Andes Operaciones y Servicios.

Agesa adquiere gas natural licuado proveniente de distintas partes del mundo gracias a un contrato con GNL Chile. En tanto, la compañía mantiene un contrato continuo y de largo plazo para el abastecimiento de gas natural con Metrogas.

Sector Pesquero

Orizon

784

clientes nacionales

120

clientes de exportación

Orizon tiene como finalidad elaborar y comercializar alimentos para el consumo masivo, como pescados y mariscos congelados y en conserva, y aquellos de aplicación industrial, como harina y aceite de pescado.

Entre sus activos, la compañía cuenta con una flota operativa de seis barcos con sistemas de frío y multipropósito. En la localidad de Coronel, Región del Biobío, se encuentra el principal centro productivo, que incluye: una planta para elaborar harina y aceite de pescado, con capacidad para 100 toneladas por hora; una planta de conservas para 25 mil cajas de 24 unidades por día; una planta de congelados con capacidad para 370 toneladas de jurel por día, y otra de valor agregado, para 10 toneladas de lomos de jurel congelado por día.

Así también, en la Región de Coquimbo, cuenta con una planta procesadora de harina y aceite, que tiene una capacidad para 50 toneladas al día y que se abastece 100% por pescadores artesanales de la zona.

De manera paralela al negocio pesquero, la compañía distribuye alimentos, de fabricación propia y terceros, a través de Orizon Foods.

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.

En materia de certificaciones, Orizon cuenta, entre otras, con la norma mundial de Seguridad Alimentaria BRCv8 para las plantas de conservas y congelados de valor agregado, el estándar Marine Stewardship Council (MSC) para la pesquería de jurel, y la norma IFFO-RS 2.0 “The Fishmeal and Fish Oil Organisation; Responsible Supply of The Marine Ingredients Organisation” para las plantas de harina y aceite de Coquimbo y Coronel.

Durante 2020, la pesca procesada de la compañía alcanzó las 222 mil toneladas. Del total anterior, 117 mil toneladas correspondieron a capturas propias, lo que equivale al 24% de las capturas industriales de la zona centro-sur del país, y 105 mil toneladas a capturas artesanales.

En este contexto, la producción de harina de pescado fue de 35 mil toneladas, lo que representa una disminución de 7,9% respecto de 2019. Por su parte, la producción de aceite alcanzó las nueve mil toneladas, 20,9% inferior a la obtenida el año anterior. Adicionalmente, la fabricación de conservas totalizó 2,3 millones de cajas, cifra 1,7% superior a 2019, y la de congelados fue de 29 mil toneladas, lo que representa un alza de 25% respecto del año anterior. En tanto, Orizon totalizó 784 clientes nacionales y 120 de exportación, provenientes de 61 mercados.

Paralelamente, la compañía definió cambios relevantes en la 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, para lo cual creó un comité encargado de velar por su correcta ejecución. Así también, redefinió su propósito al desarrollar nuevos productos más allá del jurel, con el fin de convertirse en una empresa líder de nutrición sostenible desde el mar. Y, por último, incorporó una nueva imagen de marca y estrategia de comunicación. En tanto, para Orizon Foods se definió un plan de negocios para los próximos cinco años, donde se propone ser un operador relevante de alimentos.

En materia de transformación digital se concretaron importantes avances. Se lanzó el portal "La Mesa de Todos", que abrió el canal de ventas *e-commerce* y, 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.

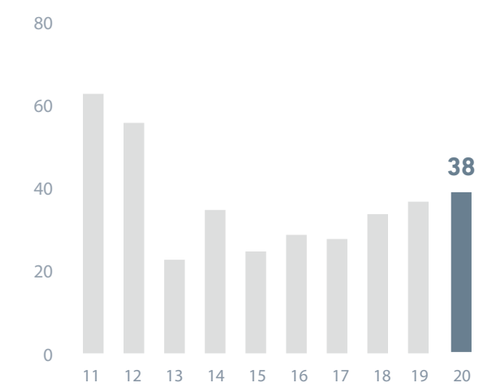
Por otro lado, en un año marcado por la crisis sanitaria del Covid-19, la línea de pesca de Orizon orientó su producción al abastecimiento del mercado nacional, donde las ventas de conservas aumentaron 40%. Adicionalmente, la compañía implementó una amplia variedad de medidas que le permitieron mantener 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.

En el ámbito interno, se lograron positivos resultados en la medición de clima organizacional, donde la favorabilidad subió ocho puntos porcentuales respecto de 2018, lo que refleja la aprobación, por parte de los colaboradores, respecto de las medidas adoptadas a propósito del coronavirus.

A ello se sumaron diversas campañas dirigidas a la comunidad, como la entrega de alimentos y *tablets* a colegios de Coronel; computadores a niños de la Fundación Belén Educa; más de 238 mil raciones de comida a comedores y ollas comunes de Santiago y Coquimbo, y a hogares de niños y adultos mayores, y más de 1.500 cajas de alimentos a distintas organizaciones del país.

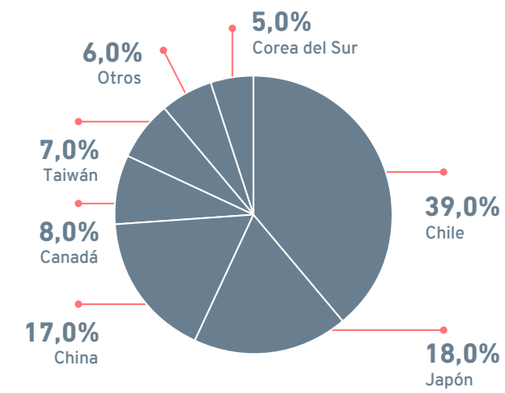
VENTAS HARINA

miles de toneladas



VENTAS HARINA POR MERCADO

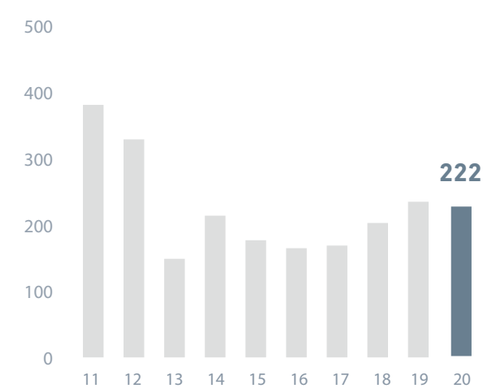
2020



38 mil toneladas

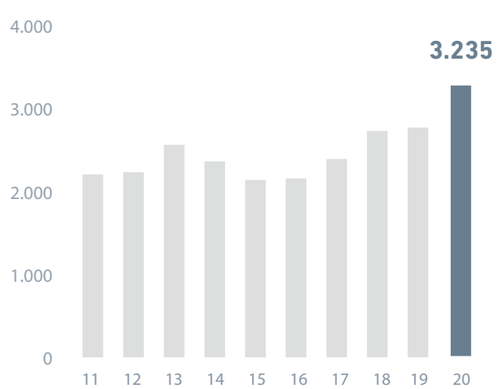
PESCA PROCESADA

miles de toneladas

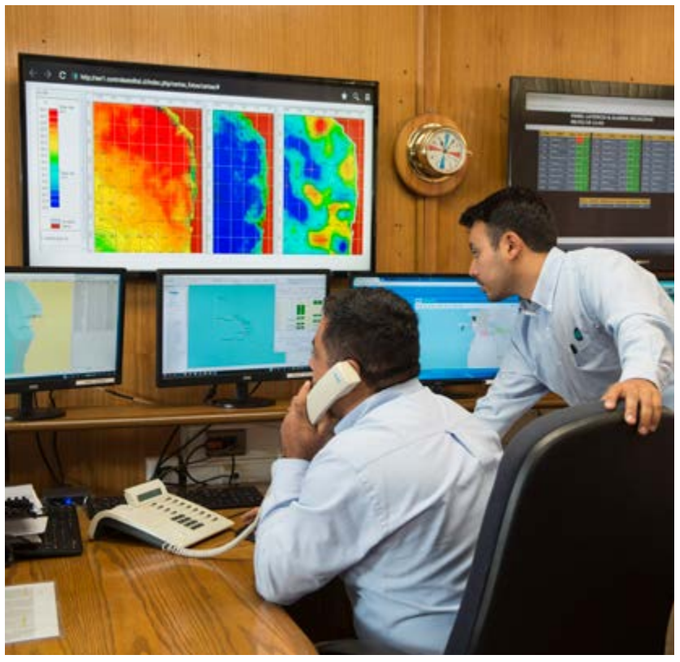


VENTAS CONSERVAS

miles de cajas



Corpesca



Corpesca tiene como objetivo la elaboración y comercialización de harina y aceite de pescado. Actualmente, es una de las principales empresas pesqueras del país y se ubica entre las más grandes compañías productoras de harina y aceite de pescado a nivel internacional.

La empresa cuenta con cuatro plantas procesadoras, ubicadas en Arica, Iquique y Mejillones, con una capacidad productiva que alcanza las 520 toneladas de materia prima por hora. A esto se suma un terminal para almacenamiento y distribución en Puerto Montt.

La flota total de Corpesca está integrada por 32 pesqueros de alta mar, inscritos en el Registro de Naves de Licencias Transables de Pesca, con una capacidad de bodega operativa que supera los 12 mil m^3. De la flota antes indicada, se dispone de siete naves con bodegas operativas aisladas y sistema de frío con 3 mil m^3 refrigerados.

En materia de certificaciones, la compañía revalidó el programa HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) que garantiza una producción libre de contaminantes en todas sus plantas y mantuvo la vigencia de las certificaciones internacionales: GMP+B2 production of Feed Ingredient, en materia de calidad; Marin Trust (ex IFFO RS) y FOS (Friends of the Sea), en el ámbito de la sustentabilidad, y el Acuerdo de Producción Limpia (APL) implementado en el sector portuario-pesquero de Iquique.

Durante 2020, las capturas en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta registraron una baja, alcanzando las 399,9 mil toneladas, cifra 32,5% inferior respecto del año anterior. Asimismo, en Corpesca se procesaron 362,1 mil toneladas de pesca, 27,6% menos en comparación a 2019.

Cabe mencionar que el nivel de capturas del año se sitúa muy por debajo de la capacidad de pesca y proceso que tiene la compañía. Esto es consecuencia principalmente de un recurso de protección que impide la operación de la flota industrial en zonas de perforaciones, áreas especialmente autorizadas dentro de las cinco millas y donde se ha operado desde el inicio de esta actividad en la década de los años 50. Lo anterior, sumado a algunos fenómenos climáticos, frenaron la actividad en la zona donde se realiza la mayor cantidad de capturas industriales.

Respecto del recurso anchoveta del norte, el Comité Científico ratificó su buen estado, manteniendo su clasificación de pesquería subexplotada y sin sobrepesca. Las medidas de sostenibilidad, protocolos de pesca responsable elaborados con el apoyo del CIAM y el manejo adaptativo en conjunto con un riguroso cumplimiento de las medidas de regulación, han favorecido una rápida evolución de la población de esta especie. Se trata de un avance importante, considerando que la anchoveta es el principal recurso pesquero de la zona norte de Chile.

En este contexto, Corpesca alcanzó una producción de harina de pescado de 81 mil toneladas, lo que significó una baja de 25,6% comparado al año anterior, pero con un rendimiento superior de 22,6% versus 21,7%. En el caso del aceite de pescado, la producción fue de 3,7 mil toneladas, lo que representa un aumento de 27,5% respecto de 2019. Lo anterior es consecuencia de un rendimiento de 1,0%, cifra superior a la del año anterior, que totalizó 0,6%.

Las ventas de harina de pescado fueron de 123,8 mil toneladas, 46,2% más que en 2019. Este aumento se explica por la venta de *stock* existente del año anterior. Mientras tanto, en el caso del aceite de pescado, se facturaron 4,7 mil toneladas, lo que significó un aumento de 74,1% sobre el periodo anterior, de las cuales más del 80% se exportó, principalmente a Europa.

Por otro lado, en el mercado nacional, Corpesca mantuvo como clientes a los cinco principales productores de alimento para salmón. Igualmente, en Canadá, país con una importante actividad de crianza de salmones, la compañía tuvo como clientes a los dos más importantes productores de este alimento. En Europa, la empresa operó en forma exclusiva a través de dos distribuidores para la zona mediterránea (España e Italia), quienes son líderes en estos mercados y atienden a múltiples clientes. Por último, en el mercado asiático, Corpesca comercializó sus productos en forma continua con alrededor de 18 clientes, entre los cuales se incluyen *traders* y usuarios finales.

362 mil

toneladas de pesca procesada

80%

de la producción exportada principalmente a Europa

Entre sus principales competidores a nivel nacional se encuentran Camanchaca, Blumar, Orizon y Lota Protein. En Perú, por su parte, están las compañías TASA, Diamante, CFG/Copeinca, Exalmar y Austral, entre otras. A ellas se suman empresas de los países nórdicos, Estados Unidos, México, Ecuador, agregándose los últimos años pesqueras de origen africano y asiático, las que participan con una importante oferta de harina y aceite de pescado en el mercado mundial.

Durante este año, Corpesca continuó ejecutando proyectos de mejoramiento de procesos y productividad en sus plantas. Entre estos, se incluye la automatización de las líneas de proceso, proyectos para disminuir el consumo de agua y energía, y la habilitación de tecnología para mitigar olores, entre otros.

Asimismo, la compañía siguió trabajando en un sistema *big data* que reúne información de diversas fuentes, integrando variables ambientales con datos de captura efectiva, lo que permite entender mejor el comportamiento de la pesca, los cambios del entorno y, asimismo, predecir las mejores zonas de pesca.

En el ámbito de la sostenibilidad, los capitanes, pilotos, jefes de flota y bahía de Corpesca participaron activamente en las capacitaciones enfocadas a la aplicación práctica de los procedimientos y protocolos de mitigación del descarte, fauna acompañante, pesca incidental y bitácoras electrónicas. Estas actividades contaron con la presencia de la Autoridad Pesquera (Subpesca y Sernapesca), institutos y centros de investigación (CIAM, IFOP, universidades y ONGs).

Por otro lado, la compañía llevó a cabo importantes obras de recuperación en tres sitios del barrio industrial en Iquique, dos de los cuales ya se encuentran con contratos de arriendo para uso como almacén extraportuario y almacenamiento de carga de zona franca y servicios asociados. Cabe mencionar que Corpesca mantiene estos activos inmobiliarios con el fin de poner en marcha proyectos de renta inmobiliaria y, al mismo tiempo, recuperar terrenos industriales.

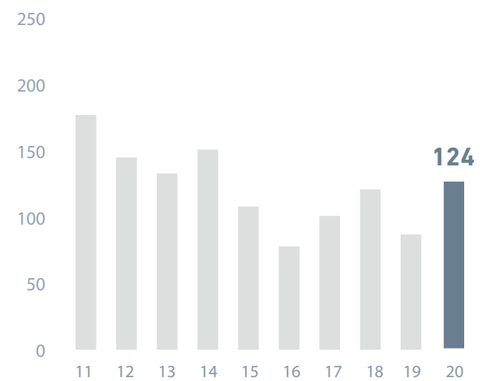
A propósito de la crisis sanitaria, Corpesca desplegó un protocolo de trabajo y seguridad para prevenir los contagios y proteger la salud de sus trabajadores, e implementó el teletrabajo en las áreas administrativas de manera de mantener la continuidad de sus plantas y unidades de producción.

En este contexto, la vinculación con su entorno estuvo focalizada en fortalecer alianzas y mantener la cercanía con instituciones educativas y asociaciones relacionadas al sector, a través de aportes en la formación y empleabilidad de jóvenes, y de ayuda económica a la comunidad y pescadores artesanales para contribuir a mitigar las dificultades e impactos de esta contingencia. Entre estas donaciones se cuenta la entrega de equipamiento de laboratorio para la detección de Covid-19, la donación de insumos médicos para los hospitales de Arica e Iquique, así como túneles sanitizantes, cámaras térmicas y termómetros digitales, y aportes a comedores solidarios.

Como resultado de esta labor, la Asociación Chilena de Seguridad otorgó a Corpesca el sello Covid-19 por su labor preventiva. Así también, renovó el sello Pro Pyme que distingue a empresas que se comprometen a pagar en 30 días a sus proveedores. Por otra parte, el programa Huella Chile le otorgó su reconocimiento por haber alcanzado el nivel de cuantificación de sus gases de efecto invernadero a nivel organizacional.

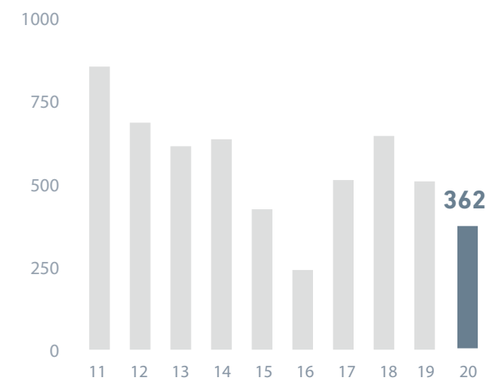
VENTAS HARINA

miles de toneladas



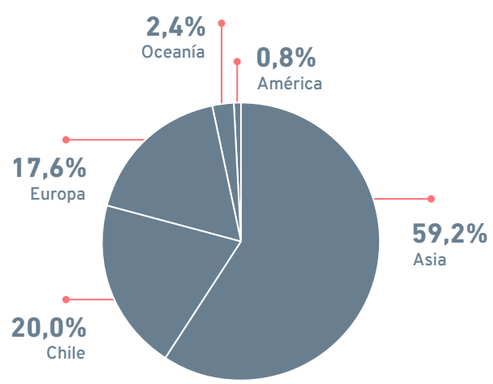
PESCA PROCESADA

miles de toneladas



VENTAS HARINA POR MERCADO

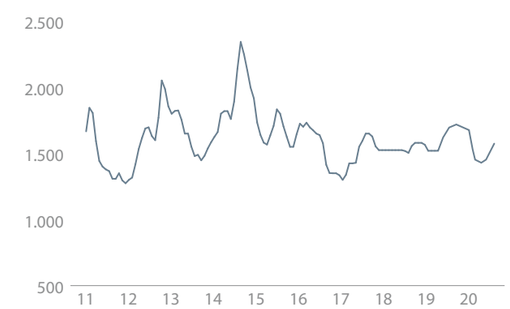
2020



124 mil toneladas

PRECIO HARINA DE PESCADO

US$/ton



Fuente: Bloomberg

Caleta Vitor

Inversiones Caleta Vitor nace de la separación de los negocios pesqueros de Corpesca, con el objetivo de concentrar en un vehículo de inversión exclusivo la administración de los activos que esta última mantenía fuera del negocio estrictamente pesquero, tales como la producción de harinas proteicas de origen animal, la producción acuícola de trucha arcoíris y la distribución y comercialización de proteínas y aceites de origen marino, animal y vegetal, operaciones que se ejecutan en Brasil, Alemania y en Chile asociadas a la empresa Kabsa.

En materia de inversiones, en febrero de 2020 se concretó la compra del 15% de las sociedades alemanas MPH Marine Protein Holdings GmbH & Co.KG y MP Marine Protein Holdings Verwaltung GmbH, por un valor total de US$ 2,3 millones. Adicionalmente, durante marzo de 2020 se llevó a cabo la adquisición de un porcentaje similar de acciones que Proyectos Empresariales Grainco Limitada mantenía en Kabsa, por un monto de US$ 3,2 millones. Luego de estas transacciones, Inversiones Caleta Vitor pasó a controlar el 100% del capital accionario de estas empresas.

En diciembre se incorporó como accionista en FASA la empresa brasileña productora de biodiésel Oleoplan mediante un aumento de capital, el cual fue suscrito y será pagado en su totalidad por esta compañía, con lo que se convierte en propietaria del 20% de las acciones de FASA. Con ello, Corpesca do Brasil disminuyó su participación desde 30% a 24%, generando una utilidad de US$ 8,6 millones.

En el ámbito comercial, durante 2020 Kabsa mantuvo su participación de mercado en la distribución de harinas proteicas de distintos orígenes, a pesar de un complicado escenario producto de la pandemia que complicó su labor logística.

En ese contexto, la compañía disminuyó en cerca de 6% los volúmenes de venta, debido a una caída de 11% en el negocio de las proteínas aviares y animales. Lo anterior fue compensado, en parte, por un aumento de 7% en el volumen vendido de concentrados de soya. Por otro lado, Kabsa registró menores resultados en el negocio de cultivo de truchas como consecuencia del ciclo de acumulación de biomasa y stock de producto terminado no realizado. Cabe señalar que Kabsa participa en esta actividad a través de contratos de asociación y cuentas en participación con Caleta Bay Mar y Salmones Camanchaca.

Por su parte, la filial Koster Marine Proteins si bien mantuvo los volúmenes de intermediación de harina de pescado en el mercado europeo, sus ingresos por venta cayeron en 5% como consecuencia de una disminución de los precios promedio de este producto. En tanto, la compañía incrementó levemente los volúmenes distribuidos de concentrados de soya (SPC), superando las 170 mil toneladas.

Por su parte, la filial Koster Marine Oils experimentó un aumento de 27% en las ventas de aceite de pescado, constituyéndose en el mayor *trader* de aceite de pescado de Europa.

Finalmente, FASA Brasil, en su actividad de procesamiento de desechos de animales (bovino, aves y cerdos) registró un buen año. Si bien no fue posible incrementar el volumen de materia prima procesada como consecuencia de la paralización temporal de algunos frigoríficos y plantas faenadoras de animales, los resultados experimentaron un crecimiento relevante gracias a mejores precios de los productos finales.

7%

aumentaron las ventas de concentrados de soya

Golden Omega

Golden Omega tiene como objetivo la elaboración de concentrados de ácidos grasos Omega 3 (EPA y DHA), derivados del aceite crudo de pescado.

La compañía cuenta con una planta con capacidad para fabricar hasta un máximo de dos mil toneladas anuales, con una concentración desde 50% hasta un 75% de EPA+DHA, laboratorios de última generación y una planta piloto para el desarrollo de nuevas tecnologías. Todas estas instalaciones productivas se encuentran ubicadas de manera estratégica en Arica, próxima a la zona de pesca de la anchoveta del Pacífico Sur, lo que le permite garantizar la calidad y trazabilidad de la materia prima y una mayor eficiencia en la cadena de suministro.

Así, la empresa elabora concentrados de Omega 3 provenientes 100% de anchoveta, que se caracterizan por su calidad, pureza, apariencia cristalina y muy bajos niveles de metales pesados, contaminantes orgánicos, impurezas y parámetros de oxidación. Estos concentrados pueden ser consumidos en diferentes formatos, desde tabletas comprimidas hasta gomitas para niños.

En materia de certificaciones, Golden Omega cuenta con Marin Trust, Friend of the Sea y Dolphin Safe, relacionadas con el uso sustentable de los recursos pesqueros; Orivo, que acredita que la materia prima utilizada en los procesos proviene exclusivamente de la anchoveta del Pacífico Sur, además de Halal relacionada con la ley islámica e IFOS asociada a la calidad de los productos. Durante 2020, Golden Omega obtuvo la certificación NSF International respecto de que opera de acuerdo con las buenas prácticas de manufactura globales de la industria alimentaria y nutracéutica.

En 2020, las ventas alcanzaron a 1.632 toneladas, lo que representa una disminución de 8% respecto del año anterior, y estuvieron destinadas exclusivamente al segmento nutracéutico, a diferencia de 2019, que incluyó ventas al segmento de procesadores, el cual tiene una menor rentabilidad que el segmento nutracéutico. En ese contexto, las ventas físicas nutracéuticas crecieron un 24% y la compañía aumentó a 98 el número de clientes directos, 32% más que en 2019, e incorporó dos nuevos países, sumando un total de 35, donde sus principales destinos son Estados Unidos, Europa y Corea del Sur.

Por otro lado, 45 nuevas marcas –clientes indirectos de la compañía– comenzaron a usar productos de Golden Omega, de un total de 216. De estas, 34 utilizan el logo de la compañía como símbolo de calidad, reflejando un avance importante en el posicionamiento de la marca a nivel global.

En materia de inversiones, la empresa alcanzó cerca de 50% de avance en el proyecto de expansión de la planta productiva, el que permitirá aumentar la capacidad de producción hasta un máximo de 2.400 toneladas anuales, incrementando también la producción relativa de concentrados con mayor contenido de EPA+DHA. También se aprobó la instalación de un nuevo reactor de triglicéridos para aumentar el volumen de producción de concentrados en este formato, inversión que se materializará en 2021. Adicionalmente, se realizaron mejoras en el proceso de purificación para aumentar la producción de concentrados de colesterol.

En el ámbito medioambiental, Golden Omega mantuvo su compromiso de proteger la biodiversidad y los recursos pesqueros, a través de diferentes iniciativas que han permanecido en el tiempo. Entre ellas se cuenta: el Programa de Vigilancia Ambiental, que a través del Instituto de Investigación Pesquera monitorea de forma periódica que la operación de Golden Omega no genere impactos en el entorno marino próximo a sus instalaciones, y la campaña "Olas Zero Plásticos", que busca generar conciencia en la comunidad ariqueña sobre la contaminación por plástico en el mar.

En esta línea, la compañía extendió hasta fines de 2026 el contrato de suministro de energía eléctrica renovable y cero emisiones con Colbún, y firmó un acuerdo de suministro con Abastible para reemplazar durante el primer semestre de 2021 el petróleo bunker por gas licuado, con el objetivo de reducir de manera significativa el nivel de emisiones.

En el contexto de la crisis generada por el Covid-19, Golden Omega implementó satisfactoriamente sus protocolos de seguridad y salud, lo que le permitió continuar operando sin interrupciones. Además, la compañía fabricó y entregó a la comunidad de Arica 6.600 litros de sanitizantes de manos; distribuyó cajas de alimentos a familias necesitadas, en el marco de la iniciativa "Siempre por Chile", liderada por la CPC, y entregó un aporte al Centro de las Familias (CENFA), que ofrece servicios de atención terapéutica en salud mental.

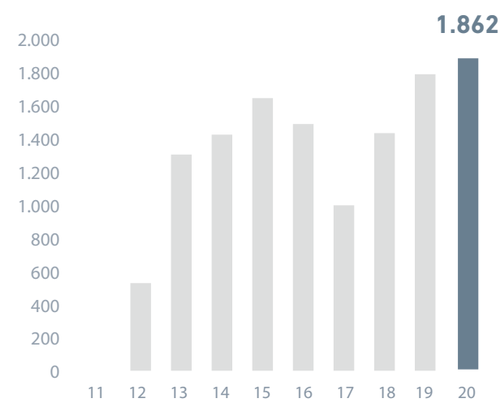
Paralelamente, el gerente general de Golden Omega asumió la presidencia de GOED, la Organización Mundial de Omega 3 EPA y DHA, luego de dos años de ejercicio en la vicepresidencia. Dicha institución agrupa a más de 170 miembros de más de 30 países, en los cinco continentes, los cuales cumplen con los más altos estándares de calidad, con la misión de desarrollar la industria y aumentar el consumo de Omega 3 a nivel global mediante la difusión de sus propiedades y beneficios con base científica.

216 marcas

usan productos de Golden Omega

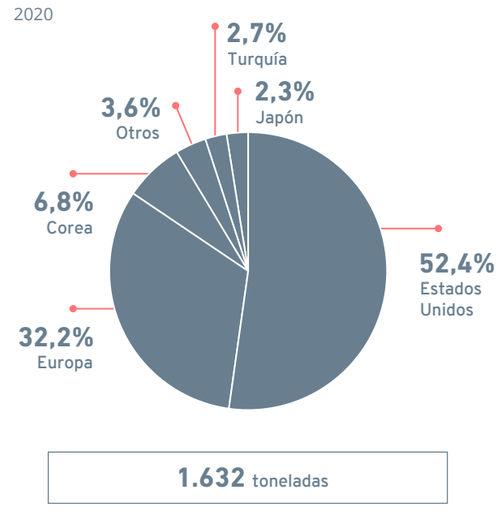
PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS DE OMEGA 3

toneladas



VENTAS POR MERCADO

2020



Otras Inversiones

Alxar

Alxar Minería tiene como finalidad gestionar operaciones y desarrollar proyectos de exploración y explotación minera. Actualmente, la compañía cuenta con yacimientos en Chile y Perú.

A nivel nacional, la compañía agrupa los activos: "El Bronce", yacimiento de oro en la comuna de Petorca, y "Sierra Norte", proyecto cuprífero en la comuna de Diego de Almagro.

Por otra parte, la sociedad relacionada Alxar Internacional participa con el 40% del proyecto Mina Justa, propiedad de Marcobre, donde la compañía peruana Minsur es propietaria del 60% restante. Mina Justa es un yacimiento a tajo abierto que se ubica en el departamento de Ica en la provincia de Nasca (Perú), y que cuenta con 432 millones de toneladas estimadas de recursos de cobre.

Durante 2020, Alxar Minería concretó la venta de la planta de lixiviación en Copiapó a la empresa canadiense RIO2 Limited, por US$ 1,5 millones, y del proyecto Choquelimpie a la sociedad Norsemont Mining, por US$ 2 millones.

En tanto, inició el proceso de negociación para la venta de la faena minera de "El Bronce", ubicada en la localidad de Petorca, Región de Valparaíso, cuyas operaciones se encontraban enfocadas principalmente en la producción de material doré y concentrado de oro, plata y cobre.

Por otro lado, el proyecto Mina Justa experimentó algunos retrasos en las obras producto de la pandemia. Sin embargo, la rápida modificación de los protocolos permitió concluir el año con un avance de 98% y la participación de 4.000 trabajadores. Actualmente, Mina Justa, que considera una inversión de US$ 1.600 millones, está en etapa de comisionamiento y proyecta comenzar sus operaciones en marzo de 2021. Se estima que cuando esté en plena operación, la producción anual promedio podrá alcanzar más de 100 mil toneladas de cobre fino.

Cabe mencionar que este proyecto ha mantenido positivos indicadores de seguridad, con niveles de accidentabilidad de clase mundial, lo que da cuenta no solo de la preocupación de Marcobre por esta materia, sino también del compromiso de los trabajadores. Ejemplo de ello fue finalizar el 2020 con más de nueve millones de horas

98%

de avance
Proyecto Mina Justa

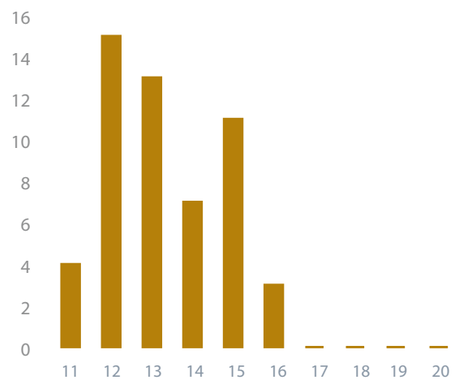
trabajadas sin accidentes con tiempo perdido.

En materia de exploraciones, Marcobre cuenta con más de 60 mil hectáreas de concesiones mineras distribuidas en el entorno de Mina Justa, en zonas de alta prospectividad, donde se está ejecutando un programa de exploración distrital con el objetivo de encontrar nuevos recursos minerales que permitan aumentar la vida útil de la mina y la capacidad de producción. Así también, a la fecha se encuentran en evaluación seis proyectos *brownfield* (de crecimiento a la actual operación).

En materia de vinculación con el entorno, la compañía mantuvo su colaboración con el Centro de Atención Integral (CAI) de la localidad de Hierro Viejo, que trabaja con niños discapacitados de bajos recursos que no cuentan con acceso a otros centros de este tipo.

VENTAS

miles de onzas de oro equivalente

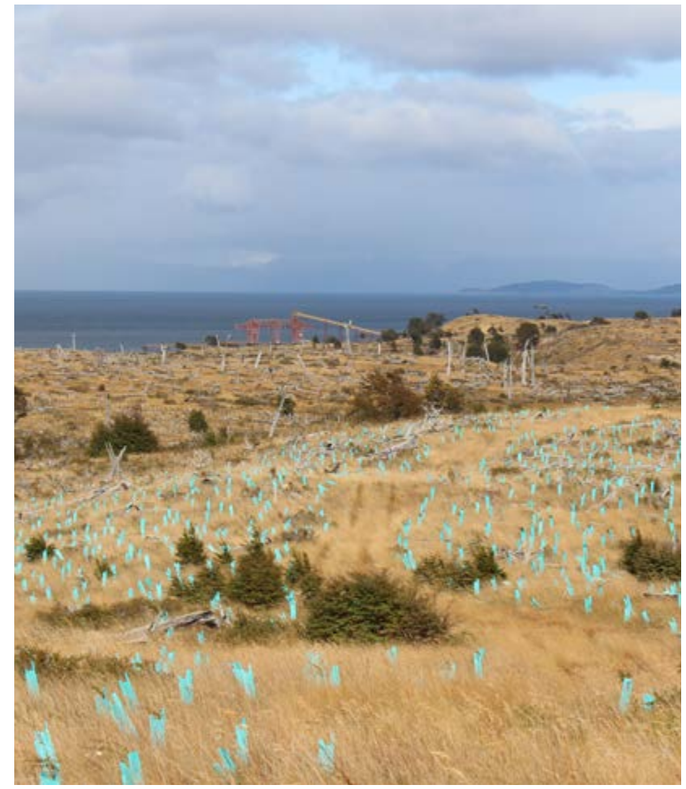


PRECIO COBRE

cUS$/libra

Fuente: LME

Mina Invierno



Mina Invierno fue constituida gracias a una alianza estratégica entre Empresas Copec e Inversiones Ultraterra, con la finalidad de extraer y comercializar carbón sub-bituminoso proveniente de Isla Riesco, ubicada en la Región de Magallanes, donde la compañía es propietaria de los yacimientos Adela, Elena, Río Eduardo e Invierno.

Cabe recordar que en 2019 el Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia falló de manera dividida, eliminando la posibilidad de que la compañía realizara tronaduras como método complementario para la extracción de estéril. Como consecuencia de este dictamen, Mina Invierno debió dar término a sus operaciones a principios de 2020, iniciándose así un proceso de adecuación de su estructura organizacional y servicios.

Asimismo, la compañía realizó su último embarque de carbón en abril de 2020 y finalizó todos los programas desarrollados con la comunidad que se mantenían vigentes.

Paralelamente, Mina Invierno se encuentra a la espera del recurso presentado ante la Corte Suprema de Justicia, el que busca revertir la sentencia desfavorable del Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia.

Las Salinas

16 hectáreas

ubicadas en el borde costero de Viña del Mar

Inmobiliaria Las Salinas fue constituida con el propósito de recuperar ambientalmente el terreno donde antiguamente se emplazaba la planta de almacenamiento y distribución de combustibles de Copec y otras compañías del rubro, y de desarrollar un proyecto urbano que se integre armónicamente a la ciudad de Viña del Mar.

Se trata de un paño de 16 hectáreas, ubicado en el borde costero, planificado para uso mixto. Es decir, consiste en un proyecto que combina el desarrollo de una zona residencial con un nuevo polo comercial, donde además se ofrece una amplia variedad de servicios y, en especial, una propuesta de espacios de usos públicos de alto estándar, como parques, miradores y paseos, cubriendo estos casi el 40% del terreno.

Para esto, y junto a académicos y científicos expertos de universidades locales de la región (USM, PUCV) que conforman un Comité Científico, se desarrolló un proyecto de saneamiento de suelos contaminados (con riesgo para la salud humana), que corresponde al 5% del volumen total del terreno, basado en la biorremediación. Esta técnica consiste en utilizar microorganismos locales adaptados para alimentarse de hidrocarburos, inocuos para los seres humanos, y estimularlos para degradar de manera más rápida estos contaminantes orgánicos. En el caso de las aguas subterráneas se utilizará la biorremediación mejorada.

Durante 2020, la compañía recibió la aprobación unánime, por parte de los miembros de la Comisión de Evaluación de la Región de Valparaíso, del proyecto "Saneamiento del Terreno Las Salinas", cuya Resolución de Calificación Ambiental (RCA) fue dictada el 4 de septiembre de 2020. Para llevar a cabo el plan de descontaminación y recuperación del terreno, Las Salinas contrató como Project Manager a IDOM, firma internacional con más de 60 años de experiencia en el gerenciamiento de proyectos de remediación, ingeniería, entre otros, la cual comenzó a trabajar en la elaboración de las bases de licitación para contratar a la empresa o consorcio responsable de ejecutar la remediación final de los suelos y aguas.

Paralelamente, la compañía continúa trabajando en su propuesta urbana e inició el desarrollo de dos proyectos de mejoramiento de espacio público que se ubican en la parte alta del terreno: la bajada 19 Norte, que plantea un nuevo paseo peatonal que permite la conexión universal desde la comunidad de Santa Inés al barrio Las Salinas y el borde costero, inserto en un proyecto de restauración biológica de la ladera del sector, y la conexión con el Camino Internacional, que refuerza el foco peatonal y el rol de acceso seguro al transporte público.

Adicionalmente, la empresa, en conjunto con la Asociación de Oficinas de Arquitectura y el patrocinio del Colegio de Arquitectos de Chile, abrió la convocatoria a un concurso público de alcance nacional e internacional, que busca encontrar el mejor diseño para las 1,8 hectáreas donde se emplazará el Parque Urbano Las Salinas.

Por otro lado, y con el propósito de otorgar certezas sobre sus proyectos ambiental y urbano y mantener un diálogo constante con la ciudad, la compañía estableció diferentes iniciativas de relacionamiento, dirigidas a instituciones relevantes, como el Colegio Médico de Valparaíso, el Hospital Naval, la Cámara Chilena de la Construcción y la Fundación Piensa.

Así, también, se lanzó la plataforma "Barrios de Viña Norte", diseñada para difundir negocios del sector, a través de publicaciones en redes sociales, colaborando con el desarrollo de emprendedores y pequeños empresarios. Y se dio inicio a la web "Ciencia para la Ciudad", en la cual diversos expertos, investigadores y docentes compartieron sus conocimientos con la comunidad a través de exposiciones y videos. Asimismo, a partir de diciembre se inició la difusión en formato digital e impreso de la Revista Barrio Las Salinas, orientada a informar a la comunidad de Viña del Mar en torno a los avances del proyecto, incluyendo hitos importantes relacionados con el proceso de saneamiento del terreno y del desarrollo urbano.

03

Información General

Empresas Copec y sus Accionistas	146
Antecedentes Generales	166
Reseña de Afiliadas y Asociadas	174
Malla Societaria	210
Objeto Social y Documentos Constitutivos	212

Empresas Copec y sus Accionistas

Empresas Copec es una sociedad anónima abierta que se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº 0028 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.

El control de la Compañía es ejercido por AntarChile, sociedad anónima abierta que se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº 0342 y también está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.

Al 31 de diciembre de 2020, Empresas Copec contaba con 6.841 accionistas y 1.299.853.848 acciones ordinarias, todas de un mismo valor. En tanto, el porcentaje de la Compañía que no se encontraba en manos del controlador alcanzaba a 39,18%.

Nombre accionista	RUT	Nº de acciones	%
AntarChile S.A.	96.556.310-5	790.581.560	60,82
Banco Santander – JP Morgan	97.036.000-K	34.119.643	2,62
AFP Habitat	98.000.100-8	31.389.469	2,41
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	96.513.480-8	29.731.091	2,29
Viecal S.A.	81.280.300-K	29.439.066	2,26
Banco de Chile por Cuenta de State Street	97.004.000-5	29.331.736	2,26
AFP Provida	98.000.400-7	26.587.553	2,05
AFP Capital	98.000.000-1	24.942.534	1,92
Banco de Chile por Cuenta de Terceros	97.004.000-5	24.671.791	1,90
AFP Cuprum	98.001.000-7	24.507.329	1,89
Banchile Corredores de Bolsa	96.571.220-8	23.144.018	1,78
Minera Valparaíso S.A.	90.412.000-6	22.027.125	1,69
Subtotal		**1.090.472.915**	**83,89**
Total acciones		**1.299.853.848**	

CONTROLADORES DE LA SOCIEDAD

Al 31 de diciembre de 2020, el control de Empresas Copec S.A. corresponde a la sociedad anónima abierta AntarChile S.A., RUT 96.556.310-5, que es dueña del 60,82080% de las acciones de la referida sociedad. A su vez, los controladores finales de AntarChile S.A. y en consecuencia controladores de Empresas Copec S.A. son don Roberto Angelini Rossi, RUT 5.625.652-0, y doña Patricia Angelini Rossi, RUT 5.765.170-9.

Se deja constancia que los controladores finales recién nombrados tienen participaciones directas en Empresas Copec S.A., las que se indican a continuación: don Roberto Angelini Rossi es propietario directo del 0,00187% de las acciones de Empresas Copec S.A. y doña Patricia Angelini Rossi es propietaria directa del 0,00019% de las acciones de Empresas Copec S.A.

Además, las siguientes personas naturales relacionadas por parentesco con los controladores finales son dueños directos de los porcentajes de acciones de Empresas Copec S.A. que se indican a continuación: doña Daniela Angelini Amadori, RUT 13.026.010-1: 0,00005%; don Maurizio Angelini Amadori, RUT 13.232.559-6: 0,00005%; don Claudio Angelini Amadori, RUT 15.379.762-5: 0,00005%; don Mario Angelini Amadori, RUT 16.095.366-7: 0,00005%; don

Franco Roberto Mellafe Angelini, RUT 13.049.156-1: 0,00006%; don Maximiliano Valdés Angelini, RUT 16.098.280-2: 0,00006%, y doña Josefina Valdés Angelini, RUT 16.370.055-7: 0,00006%.

Como se mencionó, el control de AntarChile S.A. corresponde a sus controladores finales, con acuerdo de actuación conjunta formalizado, que no contiene limitaciones a la libre disposición de las acciones, que son los ya nombrados Roberto y Patricia Angelini Rossi.

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 16,9923%, 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 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; doña Daniela Angelini Amadori, don Claudio Angelini Amadori y don Mario Angelini Amadori, con el 24,99997% de los derechos sociales cada uno.

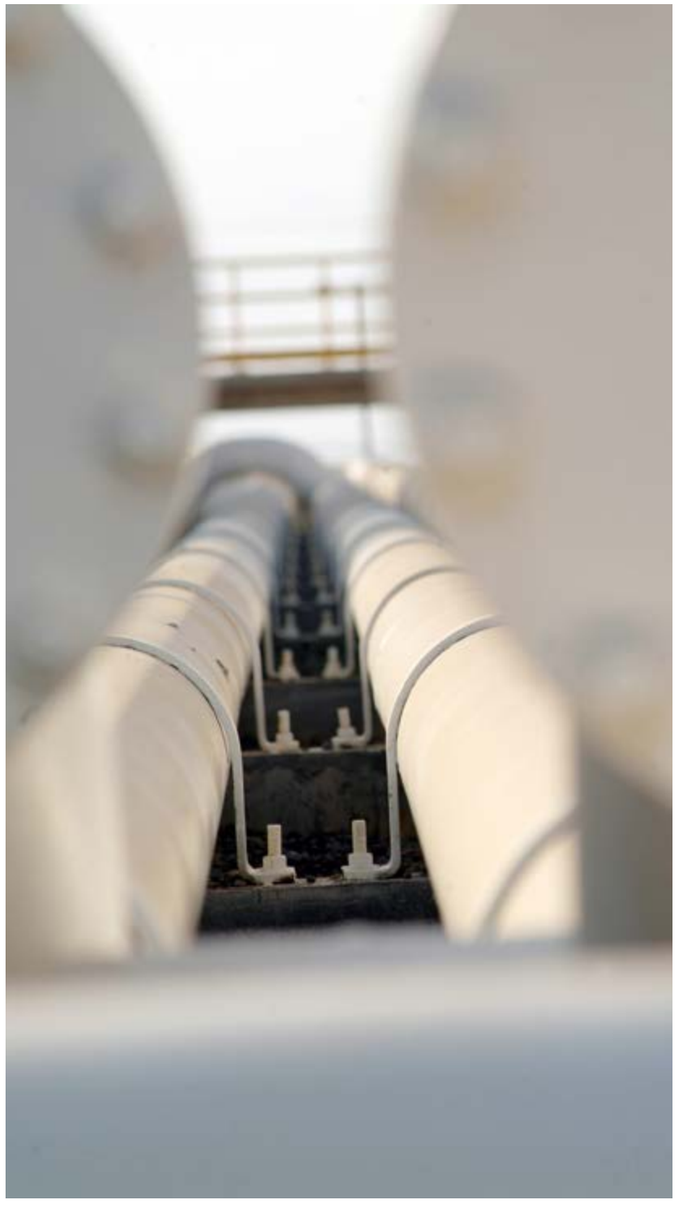
4. Asimismo, doña Patricia Angelini Rossi controla estatutariamente Inversiones Senda Blanca Limitada, RUT 76.061.994-9, que es propietaria del 15,6059% de los derechos sociales de Inversiones Angelini y Compañía Limitada. Los socios de Inversiones Senda Blanca Limitada son: (i) doña Patricia Angelini Rossi con el 0,00014% de los derechos sociales y (ii) don Franco Roberto Mellafe Angelini, don Maximiliano Valdés Angelini y doña Josefina Valdés Angelini, 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.

Finalmente, se deja constancia que la ya nombrada Inversiones Angelini y Compañía Limitada es propietaria directa del 0,15075% de las acciones de Empresas Copec S.A. y propietaria indirecta, a través de su filial Inmobiliaria y Turismo Río San José S.A., del 0,04934% de las acciones de la recién mencionada Empresas Copec S.A.



OTROS ACCIONISTAS MAYORITARIOS

Los siguientes accionistas controlan directamente o a través de algún tipo de relación entre sí más de un 10% del capital con derecho a voto de la sociedad:

Nombre accionista	RUT	Nº de acciones	%
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	96.513.480-8	29.731.091	2,29
Viecal S.A.	81.280.300-K	29.439.066	2,26
Minera Valparaíso S.A.	90.412.000-6	22.027.125	1,69
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	79.770.520-9	18.692.371	1,44
Servicios y Consultoría Ltda.	93.865.000-4	15.446.423	1,19
Forestal, Constructora y Comercial del Pacífico Sur S.A.	91.553.000-1	10.638.898	0,82
Cominco S.A.	81.358.600-2	5.513.550	0,42
Coindustria Ltda.	80.231.700-K	2.523.163	0,19
Inmobiliaria Choapa S.A.	83.104.400-4	2.209.330	0,17
Inmobiliaria Rapel S.A.	83.104.700-3	1.164.237	0,09
Agrícola e Inmobiliaria Las Agustinas S.A.	83.104.900-6	422.717	0,03
Inmobiliaria Bureo S.A.	83.164.900-3	275.500	0,02
Forestal Bureo S.A.	87.014.900-K	13.743	0,00
Otros		1.558.550	0,12
Total		**139.685.764**	**10,75**

Todos estos accionistas pertenecen a un mismo grupo empresarial (Grupo Matte), cuyo control es ejercido en virtud de un pacto de control y actuación conjunta formalizado respecto de Forestal O'Higgins S.A. y otras sociedades. Se deja expresa constancia que el pacto de control y actuación conjunta antes indicado contempla limitaciones a la libre disposición de las acciones. Detrás del controlador figuran los siguientes integrantes de las familias Larraín Matte, Matte Capdevila y Matte Izquierdo, en la forma y proporciones que se señalan a continuación:

Patricia Matte Larraín, RUT 4.333.299-6 (6,49%), y sus hijos: María Patricia Larraín Matte, RUT 9.000.338-0 (2,56%); María Magdalena Larraín Matte, RUT 6.376.977-0 (2,56%); Jorge Bernardo Larraín Matte, RUT 7.025.583-9 (2,56%); Jorge Gabriel Larraín Matte, RUT 10.031.620-K (2,56%).

Eliodoro Matte Larraín, RUT 4.436.502-2 (7,22%), y sus hijos: Eliodoro Matte Capdevila, RUT 13.921.597-4 (3,26%); Jorge Matte Capdevila, RUT 14.169.037-K (3,26%); María del Pilar Matte Capdevila, RUT 15.959.356-8 (3,26%).

Bernardo Matte Larraín, RUT 6.598.728-7 (8,05%), y sus hijos: Bernardo Matte Izquierdo, RUT 15.637.711-2 (3,35%); Sofía Matte Izquierdo, RUT 16.095.796-4 (3,35%); Francisco Matte Izquierdo, RUT 16.612.252-K (3,35%).

INFORMACIÓN BURSÁTIL

Durante 2020, la acción de Empresas Copec se transó en la Bolsa de Comercio de Santiago y Bolsa Electrónica de Chile bajo el código nemotécnico COPEC, de acuerdo con el siguiente detalle:

Trimestre	Año	Unidades	Monto (M$)	Precio promedio ($)
Primero	2019	31.919.509	283.740.181	8.889,24
Segundo	2019	33.404.193	256.880.009	7.690,05
Tercero	2019	39.364.684	261.325.103	6.638,57
Cuarto	2019	47.164.666	318.498.522	6.762,45
Primero	2020	48.602.567	301.618.445	6.205,81
Segundo	2020	66.121.860	347.856.979	5.260,85
Tercero	2020	41.569.920	248.332.602	5.973,85
Cuarto	2020	49.499.424	316.828.896	6.400,66

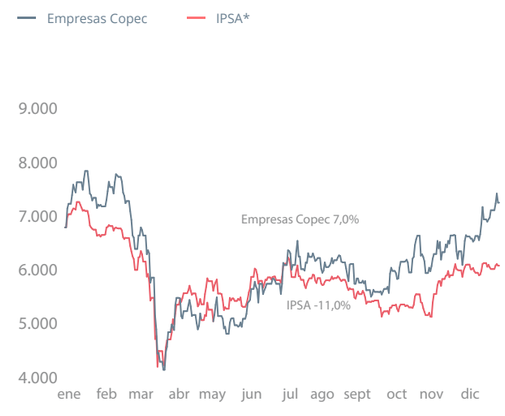
Particularmente, en la Bolsa de Comercio de Santiago, la Compañía alcanza una presencia bursátil del 100% y forma parte de los siguientes índices: S&P/CLX IGPA, S&P/CLX IPSA, S&P/CLX IGPA Energía, S&P/ CLX IGPA LargeCap y Dow Jones Sustainability Index Chile. Adicionalmente, desde enero de 2021 se incorpora al nuevo índice S&P IPSA ESG Tilted.

Por su parte, en la Bolsa Electrónica de Chile, la Compañía alcanza una presencia bursátil del 100% y forma parte de los siguientes índices: Chile65, Chile Large Cap y Materiales.

Adicionalmente, durante 2020, Empresas Copec fue seleccionada para integrar importantes índices internacionales de sostenibilidad, como el Dow Jones Sustainability Index Chile, Dow Jones Sustainability Index MILA, FTSE4Good Index y MSCI Sustainability Index.

Por otro lado, el comportamiento que experimentó el precio de la acción en la Bolsa de Comercio de Santiago comparado con el índice bursátil SPCLXIPSA durante 2020 fue el siguiente:

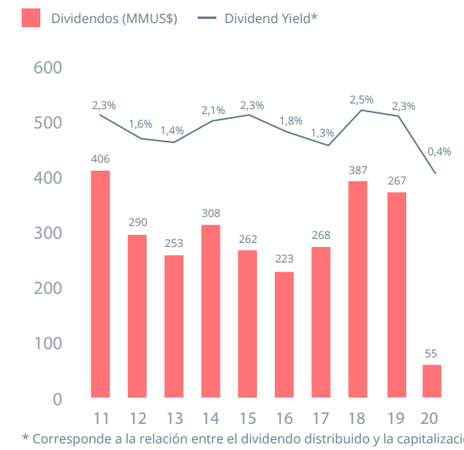
PRECIO ACCIÓN EMPRESAS COPEC VS. IPSA 2020



* IPSA normalizado con base precio de cierre Empresas Copec año 2019

DIVIDENDOS DISTRIBUIDOS Y DIVIDEND YIELD

millones de dólares



* Corresponde a la relación entre el dividendo distribuido y la capitalización de mercado.

TRASPASOS

A continuación, se detallan los cambios de participación de los principales accionistas en la propiedad de Empresas Copec S.A. entre el 31 de diciembre de 2019 y el 31 de diciembre de 2020.

Nombre accionistas	RUT	Nº de acciones 2020	Nº de acciones 2019
Banco Santander – JP Morgan	97.036.000-K	34.119.643	34.583.410
AFP Habitat	98.000.100-8	31.389.469	27.276.231
Banco de Chile por Cuenta de State Street	97.004.000-5	29.331.736	0
AFP Provida	98.000.400-7	26.587.553	26.045.136
AFP Capital	98.000.000-1	24.942.534	21.345.973
Banco de Chile por Cuenta de Terceros	97.004.000-5	24.671.791	26.061.603
AFP Cuprum	98.001.000-7	24.507.329	19.296.157
Banchile Corredores de Bolsa	96.571.220-8	23.144.018	22.316.564
Banco Itaú por Cuenta de Inversionistas	97.023.000-9	1.512.600	32.769.884

PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DE DIRECTORIES Y EJECUTIVOS PRINCIPALES

Empresas Copec no establece límites en la participación accionaria de los directores y ejecutivos principales. Sin embargo, con el objetivo de garantizar a todos los agentes del mercado de valores la correcta simetría en el acceso y uso de la información pública, y evitar que información privilegiada sea utilizada en beneficio personal, se establecen períodos de bloqueo que impiden adquirir o enajenar acciones de la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2020, la participación accionaria que poseían, de manera directa e indirecta, los directores y ejecutivos principales de Empresas Copec S.A. era la siguiente:

DIRECTORES:

A. Don Jorge Andueza Fouque es propietario en forma directa de 108 acciones que representan 0,000% de Empresas Copec y participa en sociedades que son propietarias de 77.343 acciones que representan 0,006% de la misma Compañía.

B. Don Roberto Angelini Rossi es propietario en forma directa de 24.242 acciones que representan 0,002% de Empresas Copec y participa en sociedades que son propietarias de la misma Compañía, tal como se informa en “Controladores de la Sociedad”.

C. Don Manuel Bezanilla Urrutia no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y participa en sociedades que son propietarias de 137.327 acciones que representan 0,011% de la misma Compañía.

D. Don Andrés Bianchi Larre no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

E. Don Gabriel Bitrán Dicowsky no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

F. Don Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel es propietario en forma directa de 10.000 acciones que representan 0,001% de Empresas Copec y participa en sociedades que son propietarias de 4.541 acciones que representan 0,000% de la misma Compañía.

G. Don Arnaldo Gorziglia Balbi es propietario en forma directa de 10.000 acciones que representan 0,001% de Empresas Copec.

H. Don Andrés Lehuedé Bromley es propietario en forma directa de 9.290 acciones que representan 0,001% de Empresas Copec.

I. Don Francisco León Délano no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

EJECUTIVOS PRINCIPALES:

A. Don Eduardo Navarro Beltrán no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

B. Don José Tomás Guzmán Rencoret es propietario en forma directa de 5.399 acciones que representan 0,000% de Empresas Copec y participa en sociedades que son propietarias de 710.174 acciones que representan 0,055% de la misma Compañía.

C. Don Rodrigo Huidobro Alvarado es propietario en forma directa de 1.067 acciones que representan 0,000% de Empresas Copec.

D. Don Jorge Ferrando Yáñez no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma compañía. Adicionalmente, su cónyuge en régimen de sociedad conyugal, doña María Cristina Silva Méndez, es propietaria de 2.552 acciones que representan 0,000% de Empresas Copec.

E. Don Cristián Palacios González no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

F. Doña Pamela Harris Honorato no es propietaria en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

G. Don Ricardo Vargas Bernal es propietario en forma directa de 42 acciones que representan 0,000% de Empresas Copec y participa en sociedades que son propietarias de 400 acciones que representan 0,000% de la misma Compañía.

H. Doña Francisca Riveros no es propietaria en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

I. Don Sebastian Dittborn no es propietario en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES

Al 31 de diciembre de 2020, el capital suscrito y pagado de la Compañía alcanzaba a US$ 686.113.724,13 distribuido en 1.299.853.848 acciones suscritas y pagadas.

En tanto, al 31 de diciembre de 2020 se registra una utilidad de US$ 190.652.802,97, que se propone distribuir como se indica:

Distribución de utilidades	US$
A cubrir dividendo definitivo Nº 39, de US$ 0,0485 por acción, por repartir	63.042.911,63
A fondo remanente utilidades acumuladas	127.609.891,34
Utilidad total del ejercicio	**190.652.802,97**

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

Composición final de las cuentas de patrimonio	Miles de US$
Capital pagado	686.114
Otras reservas	(1.530.068)
Resultados retenidos	11.423.726
Total patrimonio	**10.579.772**

En sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada el 26 de marzo de 2020, se adoptó el acuerdo de modificación de la Política de de Dividendos de la Compañía, en el sentido de bajar de 40% a 30% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendos. Por otra parte, y como es ya tradicional, en octubre o noviembre de cada año el Directorio se pronunciará acerca de la posibilidad de distribuir un dividendo provisorio, a ser pagado en diciembre, en la medida en que se prevea un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Sociedad lo permitan. La rebaja del porcentaje de utilidades a ser distribuida como dividendo se debe a la necesidad de fortalecer la posición de liquidez en Empresas Copec S.A., en un escenario marcado por fuertes inversiones y diversas fuentes de incertidumbre financiera que afectan a la economía global y local.

Por lo anterior, el Directorio ha acordado proponer a la Junta General Ordinaria de Accionistas la distribución de un dividendo definitivo de US$ 0,0485 por acción. Este monto arroja un reparto total de dividendos de US$ 63,0 millones, lo que representa un 30,01% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio 2020, conforme al siguiente detalle:

Distribución de dividendos	Miles de US$
Utilidad del ejercicio según Estado de Situación Financiera	190.653
Ajustes a utilidad distribuible	19.449
Utilidad líquida distribuible	**210.102**
30% dividendo mínimo legal	63.031
Dividendos efectivos	
Dividendo definitivo propuesto por el Directorio por repartir, de US$ 0,048500 por acción	63.043
Total dividendos por resultados ejercicio 2020	**63.043**
Porcentaje efectivo sobre utilidad líquida	**30,01%**

En los próximos ejercicios, el Directorio tiene el propósito de proponer a los accionistas el reparto, como dividendo definitivo, del 30% de las utilidades líquidas distribuible que en ellos se obtengan.

DIVIDENDOS	Fecha	US$ / acción
Definitivo Nº 29	mayo 2015	0,142471
Provisorio Nº 30	diciembre 2015	0,059027
Definitivo Nº 31	mayo 2016	0,105473
Provisorio Nº 32	diciembre 2016	0,066178
Definitivo Nº 33	mayo 2017	0,106800
Provisorio Nº 34	diciembre 2017	0,099326
Definitivo Nº 35	mayo 2018	0,147374
Provisorio Nº 36	diciembre 2018	0,150377
Definitivo N° 37	mayo 2019	0,205335
Definitivo N° 38	mayo 2020	0,042500

HECHOS RELEVANTES

Durante el ejercicio 2020, la Sociedad Matriz y sus afiliadas comunicaron a la Comisión para el Mercado Financiero los siguientes hechos relevantes o esenciales:

I. SOCIEDAD MATRIZ

1. Con fecha 3 de marzo de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"En su sesión de ayer, el Directorio de la asociada Inversiones Laguna Blanca S.A. (matriz de Mina Invierno S.A. y relacionadas) aprobó sus Estados Financieros al 31 de diciembre de 2019, en los cuales se registró un deterioro contable que afectó las partidas "propiedades, plantas y equipos", "existencias de carbón" e "impuestos por recuperar", entre otras. Este cargo se origina en un test de deterioro realizado por la administración de la asociada a los activos de esta, como consecuencia del nuevo escenario operacional y comercial que se enfrenta, que resulta principalmente de restricciones impuestas por decisiones judiciales, una de las cuales está aún pendiente de resolución definitiva.

En este contexto, y ante las limitaciones para extraer estéril para desarrollar nuevas expansiones, la sociedad ya citada no ha podido participar en licitaciones de suministro de carbón, viéndose en la necesidad de llevar a cabo una paralización de sus operaciones.

Dada su participación de 50% en Inversiones Laguna Blanca S.A., Empresas Copec deberá registrar, en sus Estados Financieros del ejercicio 2019, un resultado negativo extraordinario por este concepto, de aproximadamente US$ 122 millones".

2. Con fecha 26 de marzo de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada hoy, se adoptaron los siguientes acuerdos:

a) Modificación de Política de Dividendos:

Modificar la Política de Dividendos de la Compañía, en el sentido de bajar de 40% a 30% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendos. Por otra parte, y como es ya tradicional, en octubre o noviembre de cada año el Directorio se pronunciará acerca de la posibilidad de distribuir un dividendo provisorio, a ser pagado en diciembre, en la medida que se prevea un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Sociedad lo permitan. La rebaja del porcentaje de utilidades a ser distribuida como dividendo se debe a la necesidad de fortalecer la posición de liquidez en Empresas Copec S.A., en un escenario marcado por fuertes inversiones y diversas fuentes de incertidumbre financiera que afectan a la economía global y local.

La modificación de la Política ya mencionada se aplicará al dividendo a ser repartido por las utilidades del ejercicio 2019 y de los ejercicios futuros.

Se espera que este acuerdo tendrá un efecto positivo en la situación financiera de la Sociedad.

b) Proposición de Dividendo a Junta General Ordinaria de Accionistas:

Se acordó también proponer a la Junta General Ordinaria de Accionistas de la Compañía, que será citada para el 22 de abril próximo, el pago del dividendo definitivo mínimo obligatorio que se pasa a indicar, el cual se imputará a las utilidades del ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2019, con cargo a los resultados de dicho ejercicio:

Dividendo Nº38, de US$ 0,0425 por acción, serie única.

El dividendo se pagará en pesos, moneda nacional, según el tipo de cambio "dólar observado", que aparezca publicado en el Diario Oficial el 8 de mayo de 2020.

El dividendo recién señalado constituye renta para los señores accionistas. La Sociedad determinará y comunicará oportunamente el crédito que por el dividendo referido corresponda a los accionistas contribuyentes de Impuesto Global Complementario e Impuesto Adicional.

El dividendo que se ha mencionado, de ser aprobado por la Junta a que se hace referencia, será pagado a contar del 14 de mayo de 2020, a partir de las 9:00 horas, en el Departamento de Acciones de la Sociedad, atendido por SerCor S.A., ubicado en Av. El Golf Nº 140, comuna de Las Condes, que atiende habitualmente de lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 horas. A los señores accionistas que lo hayan solicitado a la Compañía, se les depositará en su cuenta corriente el dividendo antedicho o se les enviará su cheque por correo, según corresponda.

Tendrán derecho al dividendo que se ha mencionado precedentemente, en el caso que este sea aprobado por la Junta, los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Sociedad a la medianoche del 8 de mayo de 2020.

El aviso en virtud del cual se comunicará a los señores accionistas el acuerdo que adopte la Junta General Ordinaria antes referida, respecto de este dividendo, será publicado en el diario "El Mercurio" de Santiago, edición del 6 de mayo de 2020.

El reparto del dividendo mencionado anteriormente no tiene efecto significativo en la situación financiera de la Compañía.

La información contenida en la presente se entrega en el carácter de esencial, en virtud de lo establecido en el Artículo 9° e inciso segundo del Artículo 10°, ambos de la Ley N°18.045, sobre Mercado de Valores, y por la Comisión para el Mercado Financiero en Circular Nº 660, de 1986. Suscribe la presente comunicación el gerente general de la Sociedad, don Eduardo Navarro Beltrán, debidamente facultado para ello por el Directorio de la Sociedad".

3. Con fecha 7 de abril de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"Por la presente, comunico a usted que con fecha 22 de abril próximo, a las 11:30 horas, en el Salón Auditorio Sofofa, ubicado en Avenida Andrés Bello Nº2.777, piso 2º, comuna de Las Condes, Santiago, nuestra Sociedad celebrará la Junta General Ordinaria de Accionistas, en la cual se tratarán las siguientes materias:

a) Someter al pronunciamiento de la asamblea los Estados Financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019, la Memoria Anual del Directorio y dar cuenta de la marcha de los negocios sociales; b) Dar cuenta de las operaciones realizadas por la Compañía a que se refiere el Título XVI de la Ley Nº18.046; c) Fijar la remuneración del Directorio para el próximo ejercicio; d) Fijar la remuneración y presupuesto de gastos del comité a que se refiere el Artículo 50 bis de la Ley Nº18.046, dar cuenta de sus actividades y su Informe de Gestión Anual;
e) Designar Auditores Externos y Clasificadores de Riesgo; y
f) Tratar cualquiera otra materia de interés social de competencia del tipo de junta recién señalado.
A contar del 7 de abril del año en curso, los señores accionistas encontrarán los Estados Financieros de la Sociedad cerrados al 31 de diciembre de 2019, con sus notas explicativas y el Informe de los Auditores Externos, en el sitio internet de la Compañía https://www.empresascopec.cl/wp-content/uploads/2019/12/Estados-Financieros-Consolidados.pdf.

Dando cumplimiento al inciso segundo del Artículo 59 de la Ley Nº18.046, se ha incorporado asimismo al sitio en internet www.empresascopec.cl la fundamentación de las opciones respecto de la designación de los auditores externos que se someterá a la Junta. Los señores accionistas podrán obtener copia de ello en el mismo sitio en internet de la Compañía.

Conforme lo acordado por el Directorio de la Sociedad en sesión celebrada con fecha 26 de marzo pasado, a la Junta General Ordinaria de Accionistas mencionada precedentemente se propondrá el pago del dividendo definitivo mínimo obligatorio Nº38, de US$ 0,0425 por acción.

El dividendo se pagará en pesos, moneda nacional, según el tipo de cambio "dólar observado", que aparezca publicado en el Diario Oficial el 8 de mayo de 2020. El dividendo se pagará en dinero efectivo, imputándose a las utilidades del ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2019, con cargo a los resultados de dicho ejercicio. Este dividendo constituye renta para los señores accionistas. La Sociedad determinará y comunicará oportunamente el crédito que por el dividendo referido corresponde a los accionistas contribuyentes de Impuesto Global Complementario e Impuesto Adicional.

Se propondrá a la Junta que el dividendo recién señalado sea pagado a contar del 14 de mayo de 2020, en el Departamento de Acciones de la Compañía, ubicado en Avenida El Golf Nº140, comuna de Las Condes, que atiende habitualmente de lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 horas. A los señores accionistas que lo hayan solicitado a la Compañía, se les depositará en su cuenta corriente el dividendo antedicho o se les enviará su cheque por correo, según corresponda.

Aprobado que sea por la Junta el pago del dividendo mencionado, en los términos indicados precedentemente, tendrán derecho al mismo los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Sociedad a la medianoche del 8 de mayo de 2020.

Para los efectos del dividendo recién dicho, comunico a usted que el total de acciones con derecho al mismo son 1.299.853.848 acciones, serie única.

Los avisos de citación a esta asamblea serán publicados en el diario "El Mercurio" de Santiago, los días 7, 13 y 20 de abril de 2020. La Sociedad procederá a enviar a la Comisión para el Mercado Financiero copia digitalizada de la Memoria Anual por el ejercicio 2019 a través del módulo SEIL de dicha entidad, en cumplimiento de la Norma de Carácter General Nº30, de 1989.

Participación en la Junta y poderes:

Tendrán derecho a participar en esta Junta los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Sociedad a la medianoche del 16 de abril próximo. La calificación de poderes, si procede, se hará el mismo día de la Junta, a la hora que esta se inicie.

Se deja constancia que con motivo de la pandemia Covid-19 que está afectando a nuestro país, la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) emitió, con fecha 18 de marzo pasado, la Norma de Carácter General N°435 y el Oficio Circular N°1.141, que regulan la participación en las juntas de accionistas por medios remotos.

Por su parte, el Directorio de la Sociedad, en sesión de 26 de marzo pasado, acordó implementar medios tecnológicos que permitan la participación y votación remotas en la Junta, en caso de encontrarse un sistema adecuado para ello.

De lograrse contar oportunamente con tal sistema, la participación a distancia se hará mediante plataformas digitales. En dicho caso, para facilitar la intervención remota, tanto de los accionistas como de las demás personas que deben o pueden asistir, como el presidente, directores, gerente general y CMF, en los próximos días la Compañía publicará en su sitio web (www.empresascopec.cl) un instructivo y formulario, como asimismo el modelo de carta-poder correspondiente. En tales documentos se describirán la forma y mecanismos por los cuales cada accionista que desee participar a distancia deberá acreditar su identidad y poder, en su caso, y participar y votar en la Junta.

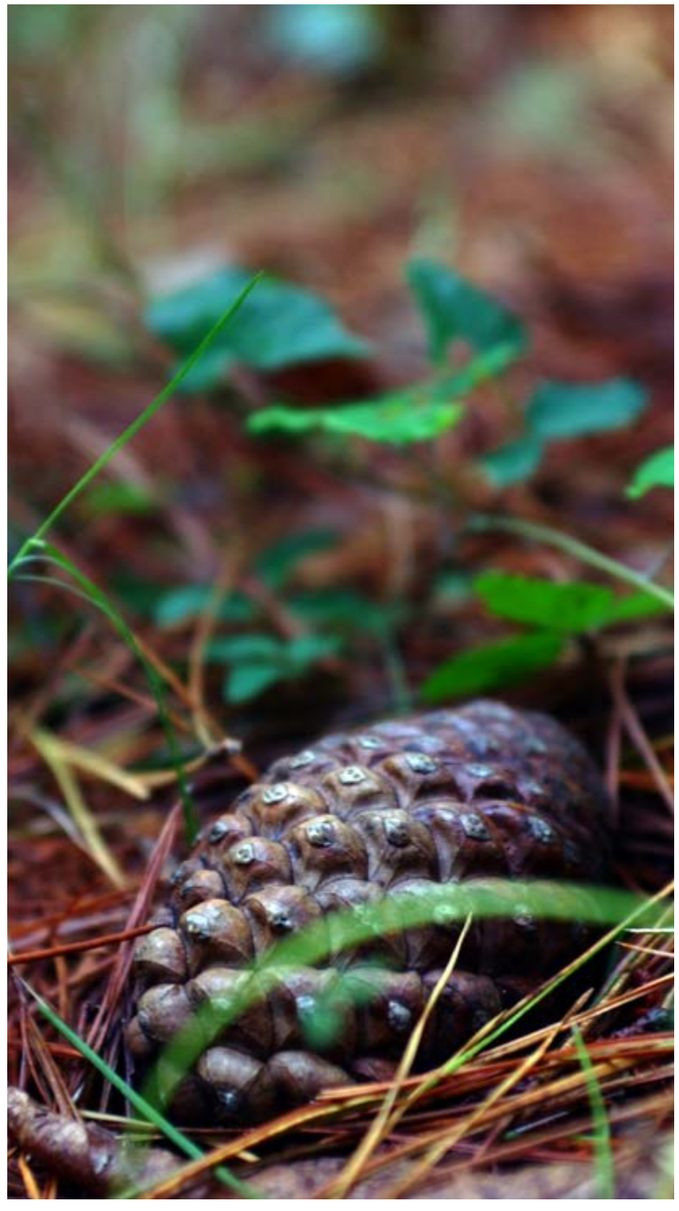
Se hace presente que, si a la fecha de celebración de la Junta se mantienen vigentes las restricciones sobre desplazamiento de personas y celebración de reuniones en la comuna de Las Condes, que es donde se encuentra el domicilio social, la participación presencial de los accionistas en la Junta podría verse afectada o imposibilitada. Además, si en definitiva se advierte que no es posible la celebración de la Junta en la fecha citada originalmente para ello, sea por problemas técnicos de conexión remota o por otro motivo de fuerza mayor, la Sociedad solicitará a la CMF su suspensión o postergación, lo que será oportunamente informado".

4. Con fecha 19 de junio de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio celebrada en el día de hoy, se acordó iniciar un proceso para evaluar la venta de las participaciones minoritarias de Empresas Copec en Metrogas S.A. y en Aprovisionadora Global de Energía S.A., en las que la Sociedad es titular del 39,8% de las acciones de cada una. En este proceso, Empresas Copec contará con la asesoría financiera de J.P. Morgan.

La decisión de evaluar la venta se fundamenta en el hecho de que se trata de participaciones no controladoras y que se estima pueden ser actualmente muy atractivas para cierto tipo de inversionistas.

Por lo anterior, y en el caso de que se materialicen estas ventas, Empresas Copec estima que estas tendrán positivos efectos en los resultados y situación financiera de la Compañía, sin perjuicio que por el momento estos no son cuantificables".



II. AFILIADA: CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.

1. Con fecha 31 de enero de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"Con esta fecha, el Directorio de Celulosa Arauco y Constitución S.A., en conocimiento de lo resuelto en cuanto a distribución de utilidades por la Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 28 de octubre pasado, en la cual se reformaron los estatutos de la Sociedad, acordó modificar la política de dividendos de la Compañía, en el sentido de que, sin perjuicio de las facultades de la Junta de Accionistas para determinar la parte de las utilidades del ejercicio que se repartirá como dividendo, respecto de los resultados de los ejercicios correspondientes a los años 2019 y 2020 se propondrá no repartir dividendos, debido a los requerimientos financieros que tiene la Compañía para los próximos meses, en especial aquellos relacionados al Proyecto MAPA".

2. Con fecha 28 de abril de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de ARAUCO celebrada en el día de hoy, se acordó citar a Junta General Extraordinaria de Accionistas para el día 19 de mayo de 2020, con el objeto que ésta se pronuncie sobre la propuesta del

Directorio de realizar un aumento de capital en la Compañía, por hasta un máximo de US$ 700 millones, mediante la emisión de acciones de pago que serían colocadas pagaderas en dinero y al contado. Del total del aumento de capital a ser propuesto, se estima se van a requerir US$ 250 millones para ser enterados durante el año 2020, mientras que el saldo de US$ 450 millones se enterará durante el curso del año 2021, dependiendo de los recursos que se requieran en dicho ejercicio.

El aumento de capital tendría por objeto contribuir al financiamiento de los proyectos desarrollados por la Sociedad, especialmente el proyecto MAPA, y a fortalecer la posición financiera de la Compañía, la cual se ha visto afectada por los requerimientos de capital de sus diversos proyectos que lleva y ha llevado a cabo, por los efectos en el mercado debido de la guerra económica entre China y Estados Unidos, y por la disminución de la demanda de productos que se observa mundialmente como consecuencia de la pandemia del Covid-19.

En cumplimiento de lo indicado por el artículo 19 del Reglamento de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, además de la propuesta de aumento de capital precedentemente referida, correspondería se realice en esta misma oportunidad la capitalización de las reservas sociales provenientes de utilidades y revalorizaciones legales existentes a la fecha del último balance, a través de la emisión de acciones liberadas de pago, salvo opinión unánime de la totalidad de las acciones emitidas por la Sociedad.

Si fuera aprobado dicho aumento de capital, se propondrá en la misma Junta General Extraordinaria de Accionistas reemplazar el actual artículo quinto de los estatutos sociales y agregar a éstos las disposiciones transitorias necesarias para materializar las reformas que acuerde la asamblea".

3. Con fecha 28 de julio de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de ARAUCO celebrada en el día de hoy, se acordó aprobar una nueva Política General de Habitualidad respecto de las operaciones de la Compañía con partes relacionadas, las que se entenderán ordinarias en consideración al giro social para los efectos de Artículo 147 letra b), de la Ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas. Esta nueva Política General de Habitualidad comenzará a regir a contar de esta fecha, y reemplaza a la que estuvo vigente con anterioridad.

Esta nueva política estará a disposición de los accionistas de ARAUCO en las oficinas sociales de Avenida El Golf N° 150, piso 14, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, y en el sitio de internet de la Compañía www.arauco.cl".

4. Con fecha 30 de septiembre de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"En nuestra comunicación de Hecho Esencial de 28 de abril pasado se informó sobre la citación a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 19 de mayo de 2020, con el objeto que se pronunciara sobre un aumento de capital en la Compañía, por hasta un máximo de US$ 700 millones, mediante la emisión de acciones de pago pagaderas en dinero y al contado. Se agregó en dicha comunicación que, del total del aumento de capital, se estimaba que se iban a requerir US$ 250 millones durante 2020, mientras que el saldo se enteraría en el curso de 2021, dependiendo de los recursos que se requirieran en dicho ejercicio.

Habiéndose aprobado dicho aumento de capital en la Junta mencionada, y acordada posteriormente por el Directorio de la Sociedad la emisión de las correspondientes acciones de pago, por la presente se informa que con fecha 24 de septiembre pasado quedó totalmente suscrita y pagada por los accionistas de la Compañía la parte del aumento de capital, ascendente a US$ 250 millones, prevista para el presente año".

III. AFILIADA: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A.

1. Con fecha 30 de marzo de 2020 se ha comunicado lo siguiente:

"En virtud de lo establecido en los artículos 9 y 109 de la Ley 18.045 de Mercado de Valores y la sección 11 de la Norma de Carácter General Nº30, encontrándome debidamente facultado, por la presente comunico a usted en carácter de hecho esencial qué en la Vigésima Segunda Junta Ordinaria de Accionistas de la compañía, celebrada en el día de hoy, viernes 27 de marzo de 2020, se adoptaron los siguientes acuerdos:

1. Se aprobó la memoria, el balance general, los estados financieros y el informe de los auditores externos al ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2019.

2. Se acordó distribuir la totalidad de las utilidades del ejercicio 2019, las cuales alcanzaron la suma de $ 25.115.133.334 para reparto de dividendos, cubriendo primeramente aquellos dividendos que, con el carácter de provisionales, fueron distribuidos durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre último, que sumaron $ 19.503.029.139; y el saldo de $ 5.612.104.196, repartirlo como dividendo definitivo, a un valor de $ 56,12104196 por cada acción. Este pago se realizará a los señores accionistas con fecha 28 de abril de 2020.

3. Se aprobó el informe de los auditores externos y se designó como auditores externos para el ejercicio 2020 a la empresa PricewaterhouseCoopers Consultores Auditores SpA., PwC.

4. Se informó la política de dividendos para el ejercicio 2020, la que consistirá en distribuir el día 27 de agosto como dividendo provisorio N°1, y la utilidad obtenida al 30 de junio del presente año; luego, distribuir el 29 de diciembre como dividendo provisorio Nº2 la utilidad obtenida al 30 de septiembre, descontando el monto pagado como dividendo N° 1, y finalmente distribuir el 28 de abril de 2021 la utilidad obtenida al 31 de diciembre de 2020, descontando los dividendos provisorios números 1 y 2 pagados con anterioridad. La presente política tiene carácter de intención, y será el Directorio quien conforme a la situación financiera y disponibilidad de caja de la sociedad autorizará el pago de dichos dividendos.

5. Se informó sobre las operaciones o transacciones con partes relacionadas, a que se refiere el artículo 147 de la Ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas.

6. Se procedió a la renovación total del Directorio, resultando electo las siguientes personas:

Don Fernando Prado Álvarez, como titular, y como su suplente don Juan Carlos Balmaceda Peñafiel;

Don Lorenzo Gazmuri Schleyer, como titular, y como su suplente don Alfredo Jalón Ovalle;

Don Arturo Natho Gamboa, como titular, y como su suplente don Juan Diuana Yunis;

Don Alejandro Palma Rioseco, como titular, y como su suplente don Alejandro Álvarez Lorca;

Don Juan Juanet Rodríguez, como titular, y como su suplente doña Patricia Figueroa Mandiola;

Don Jaime Juan Besa Bandeira, como titular, y como su suplente don Pablo Munita Del Solar;

Don Max Letelier Bomchil, como titular, y como su suplente don Pedro Echeverría Faz;

Don Nicolás Correa Ferrer, como titular, y como su suplente don Alan Sherwin Lagos, y

Don Joaquín Cruz Sanfiel, como titular, y como su suplente don José Odone Odone.

7. Se determinó la remuneración del Directorio para el período 2020.

8. Se determinó el diario El Mercurio para los efectos de las publicaciones que deba efectuar la Sociedad.

En la sesión de Directorio N° 265 de Sonacol celebrada el 27 de marzo de 2020, el Directorio designó como presidente a don Fernando Prado Álvarez y a Rafael Mackay Jarpa como su secretario".

HECHOS POSTERIORES

Posterior al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad Matriz y sus afiliadas han comunicado los siguientes hechos esenciales a la Comisión para el Mercado Financiero:

I. AFILIADA: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A.

1. Con fecha 5 de enero de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En virtud de lo establecido en los artículos 9 y 10 inciso segundo de la Ley 18.045 de Mercado de Valores y la sección II de la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, encontrándome debidamente facultado, por la presente comunico a usted con carácter de hecho esencial de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. lo siguiente:

De acuerdo con lo informado a nuestra compañía y según consta en escritura pública de fecha 30 de octubre de 2020 otorgada ante el Notario Público de Santiago doña María Virginia Wielandt Covarrubias, reemplazante del titular señor Patricio Raby Benavente, a la que se redujo la Junta Extraordinaria de Accionistas de Empresa Nacional de Energía Enex S.A. celebrada esa misma fecha, se aprobó entre otras materias una reorganización de los negocios de dicha sociedad. Un extracto de la escritura pública se publicó en el Diario Oficial el 12 de noviembre de 2020 y se inscribió a fojas 74.038 N°35.507 en el Registro de Comercio de Santiago, correspondiente al año 2020.

Con fecha 15 de diciembre de 2020, producto de la mencionada reorganización, el titular de las 14.942.494 acciones que Empresa Nacional de Energía Enex S.A. poseía en Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. pasó a su controladora, INVEXANS S.A., situación que ha quedado anotada en el registro de accionistas de la compañía y emitido el título correspondiente de sus operaciones".

Antecedentes Generales

COMITÉ DE DIRECTORES

Conforme a la Circular N° 1.956 de la Comisión para el Mercado Financiero, el Directorio nominó en la sesión ordinaria del 26 de abril de 2018 a las personas que integran el Comité de Directores a que se refiere el artículo 50 bis de la Ley N° 18.046. Los integrantes nombrados en esta oportunidad fueron los señores Andrés Bianchi Larre, Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel y Gabriel Bitrán Dicowsky. Cabe mencionar que este último reviste el carácter de director independiente y fue designado presidente del comité.

Durante el ejercicio 2020, el comité se abocó a cumplir sus deberes y ejercer las facultades establecidas en la ley que, entre otras materias, significó examinar los informes presentados por los auditores externos, los estados financieros trimestrales, los sistemas de remuneraciones y planes de compensaciones de los gerentes y ejecutivos principales, y, finalmente, examinar los antecedentes relativos a las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.

En este último punto cabe destacar que el comité analizó las transacciones a que se refiere dicho Título, constatando que las operaciones realizadas se ajustan a las condiciones de mercado.

Sesión N° 125, celebrada el 6 de marzo de 2020

- Estados Financieros 2019 e Informe de Auditores Externos
  - Se acuerda aprobar los estados financieros correspondientes al ejercicio 2019 y el correspondiente Informe de los Auditores Externos.
- Contratos con Empresas Relacionadas
  - Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del ejercicio 2019, sin observaciones.
  - Se acuerda proponer al Directorio la aprobación de honorarios por los servicios prestados por Portaluppi Guzmán y Bezanilla Limitada por temas legales ocasionados por la transferencia de acciones de Puertos y Logísticas S.A.
- Auditores Externos
  - Se acuerda proponer al Directorio de la Sociedad, para que este a su vez lo recomiende a la Junta General Ordinaria de Accionistas, la designación de PwC como auditores externos de la Compañía para el ejercicio 2020.
- Clasificadores Privados de Riesgo
  - Se acuerda proponer al Directorio de la Sociedad, para que este a su vez lo sugiera a la Junta General Ordinaria de Accionistas, la designación de las firmas Fitch Chile Clasificadora de Riesgos Limitada y Feller Rate Clasificadora de Riesgo Limitada como clasificadores privados de riesgo para el ejercicio 2020.

Sesión N° 126, celebrada el 18 de mayo de 2020

- Estados Financieros de la Sociedad al 31 de marzo de 2020
  - Se acuerda aprobar los estados financieros correspondientes al primer trimestre del ejercicio 2020.
- Contratos con Empresas Relacionadas
  - Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del primer trimestre del ejercicio 2020.
- Financiamiento Sociedad Matriz
  - Se acuerda presentar al Directorio una propuesta de financiamiento para Empresas Copec, consistente en un crédito a tres años, prepagable, con estructura bullet y por un monto aproximado de US$ 300 millones.

Sesión N° 127, celebrada el 20 de agosto de 2020

- Estados Financieros primer semestre e Informes de Auditores Externos
  - Se acuerda aprobar los estados financieros correspondientes al primer semestre del ejercicio 2020 y el correspondiente Informe de los Auditores Externos.

- Contratos con Empresas Relacionadas
  - Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del segundo trimestre del ejercicio 2020, sin observaciones.
  - Se acuerda aprobar los honorarios de Portaluppi Guzmán y Bezanilla Limitada por la asesoría en la inscripción de líneas de bonos en la Comisión para el Mercado Financiero y en la negociación del crédito internacional.

Sesión N° 128, celebrada el 24 de septiembre de 2020

- Contratos con Empresas Relacionadas
  - Se acuerda aprobar los honorarios de Portaluppi Guzmán y Bezanilla Limitada por la asesoría en el proceso de venta de las participaciones accionarias que la Compañía mantiene en Metrogas S.A. y en Aprovisionadora Global de Energía S.A.

Sesión N° 129, celebrada el 13 de noviembre de 2020

- Estados Financieros al 30 de septiembre de 2020
  - Se acuerda aprobar los estados financieros correspondientes al tercer trimestre del ejercicio 2020.
- Contrato con Empresas Relacionadas
  - Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del tercer trimestre del ejercicio 2020, sin observaciones.

Sesión N° 130, celebrada el 17 de diciembre de 2020

- Auditores Internos
  - Se dan a conocer los resultados de la ejecución del Plan de Auditoría Interna 2019-2020 de la Compañía.
- Gestión de Riesgos
  - Se presentan las principales actividades durante el año en materia de actualización y gestión de riesgos.
- Auditores Externos
  - Se toma conocimiento del informe de control interno de PwC.
- Licitación Servicios
  - Se presenta un avance del proceso de licitación de los servicios de Data Center
- Sistema de Remuneraciones de los Gerentes y Ejecutivos
  - Se acuerda tomar conocimiento del sistema de remuneraciones y primas de compensación de los gerentes y ejecutivos principales.

Durante 2020, el comité incurrió en el pago de US$ 130.775 por remuneraciones a sus integrantes, las que fueron aprobadas en la última Junta Ordinaria de Accionistas.

Cabe mencionar que el comité no efectuó gastos conforme al presupuesto aprobado por la Junta Ordinaria de Accionistas.

El comité ha preparado un Informe de Gestión Anual, que será informado en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

REMUNERACIÓN DEL DIRECTORIO

De conformidad a lo dispuesto en la Ley N° 18.046, la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 22 de abril de 2020 acordó la remuneración del Directorio para el presente ejercicio.

Durante el ejercicio 2020 las remuneraciones brutas percibidas por cada uno de los señores directores fueron:

2020	Directorio	Comité de Directores
Roberto Angelini Rossi	US$ 392.326	-
Jorge Andueza Fouque	US$ 261.551	-
Manuel Bezanilla Urrutia	US$ 130.775	-
Andrés Bianchi Larre	US$ 130.775	US$ 43.592
Gabriel Bitrán Dicowsky	US$ 130.775	US$ 43.592
Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel	US$ 130.775	US$ 43.592
Arnaldo Gorziglia Balbi	US$ 130.775	-
Andrés Lehuedé Bromley	US$ 130.775	-
Francisco León Délano	US$ 130.775	-

2019	Directorio	Comité de Directores
Roberto Angelini Rossi	US$ 426.376	-
Jorge Andueza Fouque	US$ 284.251	-
Manuel Bezanilla Urrutia	US$ 142.125	-
Andrés Bianchi Larre	US$ 142.125	US$ 47.375
Gabriel Bitrán Dicowsky	US$ 142.125	US$ 47.375
Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel	US$ 142.125	US$ 47.375
Arnaldo Gorziglia Balbi	US$ 142.125	-
Andrés Lehuedé Bromley	US$ 142.125	-
Francisco León Délano	US$ 142.125	-

No existen planes de incentivo tales como bonos, compensaciones en acciones, opciones de acciones u otros sobre los cuales participen los Directores.

Por otra parte, los señores directores de la sociedad matriz percibieron las siguientes remuneraciones brutas por el desempeño de sus cargos de director en las afiliadas que se individualizan:

2020	ARAUCO	Forestal Arauco	Arauco Internacional	Copec	Organización Terpel	Igemar	Orizon	Alxar
Roberto Angelini Rossi	US$ 172.185	US$ 41.324	US$ 19.009	M$ 155.024	-	US$ 130.775	US$ 43.768	US$ 19.392
Jorge Andueza Fouque	US$ 172.185	US$ 41.324	US$ 19.009	M$ 103.349	US$ 20.925	US$ 43.592	US$ 131.303	-
Manuel Bezanilla Urrutia	US$ 258.278	US$ 82.649	US$ 52.276	M$ 51.675	-	US$ 43.592	-	-
Andrés Bianchi Larre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabriel Bitrán Dicowsky	-	-	-	-	-	-	-	-
Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel	-	-	-	-	-	-	-	-
Arnaldo Gorziglia Balbi	-	-	-	-	-	-	-	-
Andrés Lehuedé Bromley	-	-	-	-	-	-	-	-
Francisco León Délano	-	-	-	M$ 51.675	-	-	-	-

2019	ARAUCO	Forestal Arauco	Arauco Internacional	Copec	Organización Terpel	Igemar	Orizon	Alxar
Roberto Angelini Rossi	US$ 220.553	US$ 57.423	US$ 24.000	M$ 150.565	-	US$ 142.125	US$ 47.375	US$ 21.413
Jorge Andueza Fouque	US$ 238.555	US$ 57.423	US$ 24.000	M$ 100.377	US$ 9.246	US$ 47.375	US$ 142.125	-
Manuel Bezanilla Urrutia	US$ 375.834	US$ 114.847	US$ 66.000	M$ 50.191	-	US$ 47.375	-	-
Andrés Bianchi Larre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabriel Bitrán Dicowsky	-	-	-	-	-	-	-	-
Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel	-	-	-	-	-	-	-	-
Arnaldo Gorziglia Balbi	-	-	-	-	-	-	-	-
Andrés Lehuedé Bromley	-	-	-	-	-	-	-	-
Francisco León Délano	-	-	-	M$ 50.188	-	-	-	-

Corresponde a la próxima Junta General Ordinaria de Accionistas fijar la remuneración de los directores para el ejercicio 2021.

ADMINISTRACIÓN

Durante 2020 se desempeñaron en los cargos ejecutivos de la Compañía las siguientes personas: Eduardo Navarro Beltrán (Gerente General desde el 1 de octubre de 2003); José Tomás Guzmán Rencoret (Asesor Legal y Secretario del Directorio desde el 29 de mayo de 2008); Rodrigo Huidobro Alvarado (Gerente de Administración y Finanzas desde el 16 de agosto de 2004); Jorge Ferrando Yáñez (Gerente de Estudios desde el 16 de agosto de 2004); Cristián Palacios González (Subgerente de Finanzas y Relación con Inversionistas desde el 1 de agosto de 2017); Pamela Harris Honorato (Subgerenta de Asuntos Corporativos desde el 2 de marzo de 2018); Francisca Riveros Novoa (Subgerenta de Comunicaciones desde el 2 de mayo de 2019); Sebastián Dittborn Errázuriz (Subgerente de Estudios desde el 3 de junio de 2019); Ricardo Vargas Bernal (Contador General desde el 31 de enero de 2005).

REMUNERACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN

Las remuneraciones y bonos percibidos por los ejecutivos de la Compañía durante el ejercicio 2020 ascendieron a MUS$ 2.568 (MUS$ 2.676 en 2019). En promedio ellos recibieron compensaciones variables que equivalieron, en su moneda de pago, a 30,2% de estas (32,5% en 2019). Los bonos son voluntarios y se determinan en función de aspectos de mercado, desempeño financiero, liderazgo de equipo, logro de hitos, resolución de conflictos, operaciones de M&A, entre otros. Durante el ejercicio 2020, no hubo pagos por concepto de indemnizaciones por años de servicio a Gerentes y Ejecutivos Principales de la Compañía.

PROVEEDORES Y CLIENTES

Para cada uno de los segmentos de negocio de la Compañía, el número de proveedores que representa en forma individual al menos el 10% del total de compras efectuadas en el periodo por el suministro de bienes y servicios es el siguiente:

ARAUCO
Ningún proveedor alcanza dicha concentración.

Copec
Enap Refinerías S.A. (51,4%); ExxonMobil Sales & Supply Company (10,8%).

Abastible
Gasmar S.A. (40,6%); Enap Refinerías S.A. (11,0%).

Sonacol
Terracon Ingeniería y Servicios Ltda. (29,4%).

Igemar
Ningún proveedor alcanza dicha concentración.

Para cada uno de los segmentos de negocio de la Compañía, el número de clientes que concentra en forma individual al menos el 10% del ingreso es el siguiente:

ARAUCO
Ningún cliente alcanza dicha concentración.

Copec
Ningún cliente alcanza dicha concentración.

Abastible
Ningún cliente alcanza dicha concentración.

Sonacol
Enap Refinerías S.A. (46,5%); Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (34,7%).

Igemar
Ningún cliente alcanza dicha concentración.

MARCAS

Empresas Copec es titular de las siguientes marcas:

"Empresas Copec": Registros Nºs 742026, 742027, 742028, 1.287.843, 1.288.718 y 1.289.819.

"EC": Registros Nºs 733767, 733768, 733769, 1.287.660, 1.288.719 y 1.288.720.

En tanto, las principales afiliadas de la Compañía utilizan las siguientes marcas para comercializar sus productos:

a) ARAUCO: ARAUCO BKP, ARAUCO Bright Star EKP, ARAUCO Brillo Premium, ARAUCO Color, ARAUCO Create, ARAUCO Decofaz, ARAUCO Duraflex, ARAUCO Durolac, ARAUCO EKP, ARAUCO Fibrex, ARAUCO Fluff, ARAUCO Gold Star UKP, ARAUCO Lumber, ARAUCO MDF, ARAUCO MDP, ARAUCO Melamina, ARAUCO Melamine, ARAUCO Molduras, ARAUCO Moulding, ARAUCO MSD, ARAUCO Primeline, ARAUCO Prism, ARAUCO Readywall, ARAUCO Silver Star BKP, ARAUCO Soil Star UKP FC, ARAUCO Trupan, ARAUCO UKP, ARAUCO Ultra PB, ARAUCO Wood Star APSA BKP, ARAUCO Woodpulp, ARAUCOPLY, Hilam, Innovus Coloured, Melamina Vesto, Super MDF, Tablered ARAUCO.

b) Copec: Ampere, BlueMax, Chiletur, Camioneroamigo, Ciclista, Copec, Cupón Electrónico, EMOAC, En Ruta, Flux Solar, GeoGas, Gverde, Kerosene, Lavamax, Llámanos, Lub, Muevo Copec, Muevo Empresas, Mundo Copec LATAM Pass, NeoGas, NEOTAC, Pronto, Punto, Renova, Sígueme, Solvex, SOS Copec, Taxiamigo, TAE, TCT, Vía Limpia, Viva Leer, Voltex, Zervo.

c) Arcoprime: Fresco, Good Go, Cresso y Piacceri.

d) MAPCO: Delta Express, BP, MAPCO, MAPCO Express, MAPCO Mart.

e) Terpel: Alto, Altoque, Celerity, Club Gazel, De Una, Energía Terpel, Escuela de Isleros, Escuela Combustibles Aviación, Exacto Confianza, Excelencia en el Servicio, Extend, Fundación Terpel, Fullcompress, Fullspace, Formula 4, Gaxi, Gasxi, Gazel, Gazel Extend, GNC, Hi Capacity, Hi Compress, Lubriplus, Lubriton, Masterlub, Mi Estación Terpel, Mobil, Mototribu, Mundo Terpel, Oiltec, Opese, PagoClick Terpel, Pits, Quick Shop, Rumbo Terpel, Servilub, Supremo, Tecnoil, Teresa, Tergas, Terpel, Terpel 2T Especial, Terpel Aviación, Terpel Combo, Terpel Lubricantes, Terpel Marine, Terpel

Marinos, TerMatic, Terpel Punto y Coma, Tesos, Toque, Tracter, Va y Ven, Va & Ven, Voltex, Ziclos, Ziclos Autolavado.

f) Abastible: Abastible, Autogas, Nautigas, Solargas.

g) Norgas: Cinsa, Colgas, Gasan, Gases de Antioquia, Norgas.

h) Duragas: Duragas, Duragas Autogas, Duragas Pro.

i) Solgas: Masgas, Solgas.

j) Igemar: Igemar

k) Orizon: Betty Crocker, Bijelti, Colorado, Fiber One, Haagen Daz, La Picha, +Maqui, Nature Valley, Old el Paso, Omega UP, Orizon, Orizon Foods, San José, St. Andrews, Wirenbo.

l) Golden Omega: Golden Omega, Gotab, Gobar, GoGummy, GoJelly.

m) Alxar Minería: Compañía Minera Can-Can.

SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

La información sobre saldos y transacciones con entidades relacionadas está contenida en la Nota N° 18 a los Estados Financieros de la Sociedad, que son parte integrante de la presente Memoria.

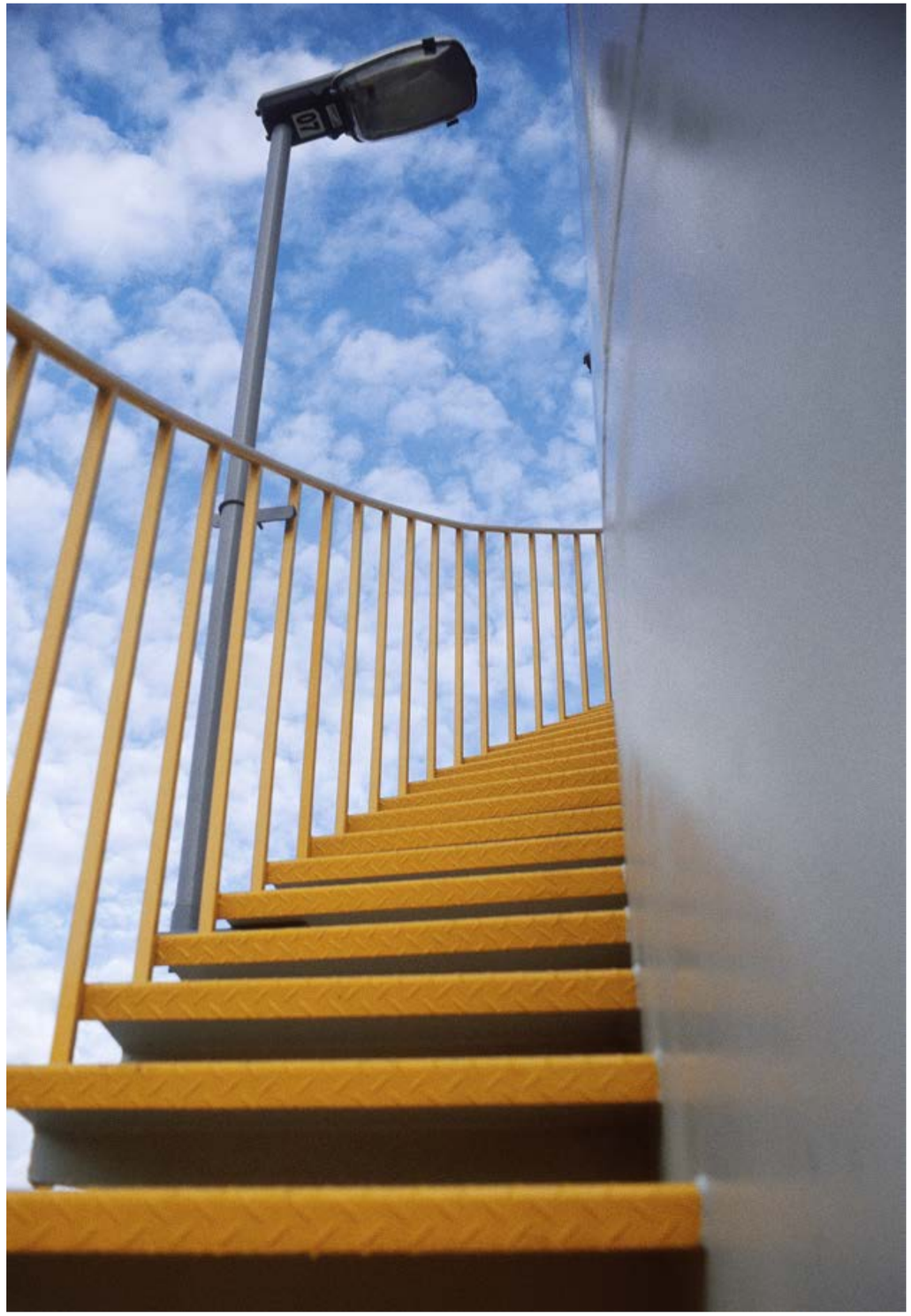
PROPIEDADES E INSTALACIONES

Al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad Matriz era propietaria de sus oficinas corporativas de 2.714 m^2, que se encuentran ubicadas en Av. El Golf 150.

La Compañía no posee otras concesiones, terrenos y/o instalaciones relevantes, y tampoco cuenta con terrenos reservados para futuros proyectos.

PATENTES, LICENCIAS Y CONCESIONES

Al 31 de diciembre de 2020, Empresas Copec S.A. posee concesiones marítimas en Arica y Caldera y no cuenta con patentes y licencias.



Reseña de Afiliadas y Asociadas

1. Director de Empresas Copec S.A.
2. Gerente General de Empresas Copec S.A.
3. Ejecutivo de Empresas Copec S.A.

SECTOR FORESTAL

AGENCIAMIENTO Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución:
13 de junio de 2001.
Objeto Social:
Seleccionar, contratar, entrenar y capacitar, promover y supervisar todo tipo de personal, así como prestar dichos servicios a cualquier tipo de personas naturales o jurídicas.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente: José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 331
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 4
Patrimonio: MUS$ 892

AGRÍCOLA EL PARQUE SPA

Fecha de Constitución:
6 de julio de 2020.
Objeto Social:
Plantación, construcción de activos agrícolas y gestión integral para dicho proyecto agrícola.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Juan Contreras Pavez, José Miguel Fernández García Huidobro, José Antonio Jiménez Martínez, Gonzalo Zegers Ruiz Tagle.
Gerente General:
José Ariztía Tagle.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 919
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 7.303.790
Patrimonio: M$ 7.303.790

AGRÍCOLA SAN GERARDO SPA

Fecha de Constitución:
1 de abril de 2019.
Objeto Social:
Desarrollar un proyecto agrícola en la ciudad de Molina.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Juan Anzieta Neumann, José Miguel Fernandez García Huidobro, José Antonio Jiménez Martínez, Gonzalo Zegers Ruiz Tagle.
Gerente General:
José Ariztía Tagle.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (226.905)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 3.140.000
Patrimonio: M$ 2.897.375

ARAUCO ARGENTINA S.A.

Fecha de Constitución:
8 de septiembre de 1975.
Objeto Social:
Fabricación de pastas celulósicas; realización de actividades industriales, agropecuarias, comerciales, servicios e inversión.
Participación de Empresas Copec: 99,959%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Pablo Mainardi.
Directores: Marcelo Miceli, Pablo Ruival.
Gerente: Pablo Ruival.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (7.689)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 565.599
Patrimonio: MUS$ 586.121

ARAUCO AUSTRALIA PTY LTD.

Fecha de Constitución:
8 de julio de 2009.
Objeto Social:
Comercializar productos de madera y tableros en los mercados de Australia y Nueva Zelanda.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero, Robinson Tajmuch Vásquez, David Walter Staples, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General: David Walter Staples.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 23
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 61
Patrimonio: MUS$ 447

ARAUCO BIOENERGÍA S.A.

Fecha de Constitución:
22 de diciembre de 1988.
Objeto Social:
Generación y suministro de energía eléctrica; prestación de servicios de ingeniería en general.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Cristián Infante Bilbao.
Directores: Franco Bozzalla Trabucco, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Leonardo Bastidas Almarza.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 961
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 15.980
Patrimonio: MUS$ 16.241

ARAUCO CANADA LTD.

Fecha de Constitución:
20 de diciembre de 2000.
Objeto Social:
Fabricación y venta de aglomerados, MDF y melaminas.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Pablo Franzini.
Director: Jose Manuel Bezanilla, Kelly Shotbolt, David Williams.
Gerente General: Pablo Franzini.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 25.637
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 126.833
Patrimonio: MUS$ 316.038

ARAUCO COLOMBIA S.A.

Fecha de Constitución:
15 de febrero de 2008.
Objeto Social:
Comercializar y distribuir celulosa kraft de mercado, madera aserrada o en otras formas, paneles de madera en todas sus clases, productos laminados y molduras de madera, y otros productos destinados para la industria de muebles, el mercado de la construcción y/o embalaje.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente:
Juan Pablo Gómez Otoya.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (461)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 2.502
Patrimonio: MUS$ 358

ARAUCO DO BRASIL S.A.

Fecha de Constitución:
10 de agosto de 1965.
Objeto Social:
Fabricación, industrialización y comercialización de paneles de madera; industrialización y comercialización de maderas aserradas y productos químicos en general; prestación de servicios relacionados a los procesos mencionados; exportación e importación, en nombre propio o de terceros, de productos industriales, agrícolas, de los productos antes mencionados, materias primas, máquinas, equipamientos, componentes y piezas de reposición, relacionados o no con las actividades de la Sociedad.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Matías Domeyko Cassel.
Directores: Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Carlos Altimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 260.862
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 1.448.846
Patrimonio: MR$ 1.476.721

ARAUCO EUROPE COOPERATIEF U.A.

Fecha de Constitución:
29 de septiembre de 2010.
Objeto Social:
Adquirir, mantener y/o enajenar inversiones, participaciones u otros intereses en entes corporativos, compañías y empresas, colaborando y administrándolos; proporcionar garantías; proveer cualquier otro servicio financiero, de administración u otro.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Gianfranco Truffello Jijena, Ricardo Strauszer Zemelman, Alfonso Valdés González.
Gerente General:
Alfonso Valdés González.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 10.959
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 857.239
Patrimonio: MUS$ 1.100.012

ARAUCO FOREST BRASIL S.A.

Fecha de Constitución:
19 de diciembre de 1996.
Objeto Social:
Forestación, reforestación y sus actividades asociadas, como mejoramiento genético, silvicultura, manejo y cosecha de maderas; producción y comercialización de semillas, plantines, madera y sus subproductos; prestación de servicios de asistencia técnica y proyectos relacionados; exportación e importación, en nombre propio o de terceros, de productos industriales, agrícolas, de los productos mencionados, materias primas, máquinas, equipos y piezas de reposición.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Matías Domeyko Cassel.
Directores: Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Carlos Atimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 106.483
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 1.158.992
Patrimonio: MR$ 1.344.202

ARAUCO FORESTAL ARAPOTI S.A.

Fecha de Constitución:
9 de diciembre de 2004.
Objeto Social:
Forestación, cosecha y comercialización de los productos y subproductos obtenidos con la exploración de esas actividades; producción y comercialización de semillas de eucalipto y pino; representación de otras sociedades nacionales o extranjeras, por cuenta propia o de terceros.
Participación de Empresas Copec: 79,982%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Carlos Atimiras Ceardi, Antonio Luque Guerrero, Eduardo Nakaguma Gondo, Roberto Trevisán, Wagner Vernillo da Silva.
Gerente General:
Carlos Atimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ (4.816)
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 174.821
Patrimonio: MR$ 443.082

ARAUCO INDUSTRIA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución:
17 de septiembre de 2001.
Objeto Social:
Adquirir, comprar, vender, importar, exportar, almacenar, fabricar, distribuir y comercializar todo tipo de bienes y productos de madera o de tableros de madera o cualquier otra materia en cualquiera de sus formas, en forma directa o a través de intermediarios.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente:
José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 11.900
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 233.365
Patrimonio: MUS$ 195.233

ARAUCO INDUSTRIA DE PANELES LTDA.

Fecha de Constitución:
8 de mayo de 1995.
Objeto Social:
Industrialización, comercialización, importación y exportación de paneles de madera reconstituida; actividades agrícolas y extractivas de silvicultura, forestación y reforestación; comercialización de bosques, maderas y subproductos forestales; venta y exportación de hojas de papel melamínico; administración y ejecución de proyectos forestales, por cuenta propia o de terceros.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Matías Domeyko Cassel.
Directores: Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Carlos Altimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 48.940
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 821.114
Patrimonio: MR$ 199.548

ARAUCO MIDDLE EAST DMCC.

Fecha de Constitución:
13 de agosto de 2015.
Objeto Social:
Promoción de productos y gestión de relaciones con clientes de Arauco en el Medio Oriente.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Alberto Larenas Gajardo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 132
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 1.001
Patrimonio: MUS$ 1.176

ARAUCO NORTH AMERICA INC.

Fecha de Constitución:
16 de junio de 2006.
Objeto Social:
Fabricación y venta de aglomerados, MDF y melaminas.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Kelly Shotbolt.
Directores: Jose Manuel Benzanilla, David Williams.
Gerente General: Pablo Franzini.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (3.444)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 230.893
Patrimonio: MUS$ 330.735

ARAUCO NUTRIENTES NATURALES SPA.

Fecha de Constitución:
2 de agosto de 2016.
Objeto Social:
Producción, compra, distribución, comercialización, importación y exportación por cuenta propia o ajena de extractos naturales, ingredientes activos y productos elaborados sobre la base de frutos, especies u otros elementos naturales, incluido, entre otros productos silvestres, el maqui; producción, compra, distribución, comercialización, importación y exportación, por cuenta propia o ajena, de toda clase de alimentos, bebidas, productos nutracéuticos, cosméticos, veterinarios, agrícolas y farmacéuticos; producción, elaboración, embotellado, distribución, comercialización, importación, exportación, compra y venta, por cuenta propia o ajena, de toda clase de productos alimenticios y bebidas de todo tipo que tengan su origen en productos y subproductos originarios del bosque y apícolas.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Iván Chamorro Lange, Matías Domeyko Cassel, Charles Kimber Wylie, Francisco Lozano Comparini, Gianfranco Truffello Jijena.
Gerente General:
Ester Sáez Hueichapan.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (2.229)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 3.000
Patrimonio: MUS$ (1.806)

ARAUCO PERÚ S.A.

Fecha de Constitución:
27 de octubre de 1997.
Objeto Social:
Compra, venta, distribución, comercialización, importación o exportación, por cuenta propia o ajena, de toda clase de maderas naturales, industrializadas, de toda clase de productos forestales y de sus subproductos o derivados, en especial tableros, planchas, molduras o en cualquier otra forma.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Enrique Bazán Barraza.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (275)

Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 22
Patrimonio: MUS$ 4.590

ARAUCO QUÍMICA S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución:
30 de agosto de 2006.
Objeto Social:
Prestar servicios técnicos operarios, contables, de consultoría y de cualquier tipo a terceros, incluyendo la prestación de todo tipo de servicios relacionados con la manufactura de formaldehído, resinas y catalizadores.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente:
José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (256)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 303
Patrimonio: MUS$ 1.549

ARAUCO SERVIQUIMEX S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución:
24 de julio de 2000.
Objeto Social:
Prestar los servicios especializados, técnicos, operarios, administrativos, y de consultoría. Transformar madera a tablero de aglomerado en sus diferentes tipos, melaminas de baja y alta presión, producir resinas químicas termofijas para la producción de tableros aglomerados y otras aplicaciones.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente:
José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (193)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 5
Patrimonio: MUS$ (124)

ARAUCO WOOD CHINA COMPANY LIMITED

Fecha de Constitución:
16 de agosto de 2018.
Objeto Social:
Actividades de venta e intermediación de productos forestales, marketing, promoción e investigación de mercado.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente: Rodolfo Ziegele.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 114
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 146
Patrimonio: MUS$ 237

ARAUCOMEX S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución:
1 de septiembre de 2000.
Objeto Social:
Compra, venta, importación, exportación, comercialización y distribución de celulosa, y de madera en todas sus formas, en bruto o elaboradas, incluso dimensionada y/o manufacturada para fines especiales, pudiendo realizar estas actividades, ya sea directamente o a través de terceros o en asociación con terceros bajo cualquier forma legal.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 845
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 32.831
Patrimonio: MUS$ 28.263

ARAUCOMEX SERVICIOS S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución:
18 de septiembre de 2001.
Objeto Social:
Contratación de personal y servicio de *outsourcing.*
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero, Pablo Franzini.
Gerente General:
José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 613
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 5
Patrimonio: MUS$ 1.751

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.

Fecha de Constitución:
28 de octubre de 1970.
Objeto Social:
Fabricar celulosa, papel y derivados, subproductos y productos afines; adquirir, administrar, manejar, y explotar, por cuenta propia o ajena, predios forestales o de aptitud forestal; adquirir o explotar aserraderos y otras industrias que elaboren materias primas para la producción de papel, celulosa y sus derivados y/o maderas en todas sus formas; enajenar, exportar y, en general, comerciar dentro o fuera del país, los referidos productos, especialmente de madera, celulosa y papel en todas sus formas.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Manuel Bezanilla Urrutia (1).
Primer Vicepresidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Segundo Vicepresidente:
Jorge Andueza Fouque (1).
Directores: Jorge Bunster Betteley, Alberto Etchegaray Aubry, Juan Ignacio Langlois, Franco Mellafe Angelini, Eduardo Navarro Beltrán (2), Timothy Purcell.
Gerente General:
Cristián Infante Bilbao.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 25.843
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 603.618
Patrimonio: MUS$ 7.384.721
Participación sobre activos de Empresas Copec: 62,557%

CELULOSA Y ENERGÍA PUNTA PEREIRA S.A.

Fecha de Constitución:
4 de mayo de 2005.
Objeto Social:
Usuaria de Zona Franca, pudiendo desarrollar en ella, con las exenciones tributarias y demás beneficios que se detallan en la ley Nº 15.921, toda clase de actividades industriales, comerciales o de servicios; instalación y funcionamiento de establecimientos fabriles; prestación de servicios financieros, de informática, reparaciones y mantenimiento, profesionales y otros que se requieran para el mejor funcionamiento de las actividades.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 23.725
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 1.322.620
Patrimonio: MUS$ 1.876.569

CONSORCIO PROTECCIÓN FITOSANITARIA FORESTAL S.A.

Fecha de Constitución:
12 de noviembre de 1992.
Objeto Social:
Servicios en producción, investigación y capacitación en recursos forestales.
Participación de Empresas Copec: 57,104%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Jorge Serón Ferré.
Directores: Luis de Ferrari Fontecilla, Carlos Ramírez de Arellano Núñez, James Smith Bloom, Pedro Villar Aliste.
Gerente General:
Claudio Goycoolea Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (4.922)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 468.055
Patrimonio: M$ 316.436

CONSORCIO TECNOLÓGICO BIOENERCEL S.A.

Fecha de Constitución:
21 de agosto de 2009.
Objeto Social:
Desarrollar, adoptar e implementar tecnologías relacionadas con la producción de biocombustibles, como bioetanol y bio-oil, a partir de recursos forestales.
Participación de Empresas Copec: 19,996%
Directorio de la Sociedad:
Directores: David Contreras, Eckart Eitner, Jose Andrés Pesce, Fernando Rioseco Schmidt, Eduardo Rodríguez , Iván Rubio.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 0
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.778.606
Patrimonio: M$ 5.024

E2E S.A.

Fecha de Constitución:
2 de mayo de 2018.

Objeto Social:
Desarrollo de soluciones en construcción, en seco y de altos estándares, basadas en marcos de madera, incluyendo muros perimetrales e internos, en paneles prefabricado, además de soluciones de piso, cielos y fachadas, lo cual se entrega con instalación o ensamblado completo en terreno, tanto en Chile como en Latinoamérica.
Participación Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Ricardo Busch Lothholz, Matías Domeyko Cassel, José Luis Fauré Cañas, Fransico Figueroa Duclos, Francisco Lozano Comparini, Eduardo Martínez Cuadro, Cristian Montes Lahaye, Sergio Sandoval, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General:
Felipe Montes Torres.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (4.084.271)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 30.865.880
Patrimonio: M$ 20.755.483

EKA CHILE S.A.

Fecha de Constitución:
20 de septiembre de 2002.
Objeto Social:
Producción, importación, exportación y, en general, la adquisición, enajenación y comercialización de productos químicos, y de maquinarias y equipos para el procesamiento industrial de estos productos; prestación de servicios para la mantención de las maquinarias y equipos anteriormente señalados.
Participación Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Gustavo Romero Zapata.
Directores: Raúl Benaprés Williamson, Franco Bozzalla Trabucco, Antonio Francisco.
Gerente General:
Isaac Morend Derensinsky.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 3.959
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 36.907
Patrimonio: MUS$ 43.214

EL ESPARRAGAL ASOCIACIÓN AGRARIA DE RESPONSABILIDAD LTDA.

Fecha de Constitución:
30 de mayo de 2007.
Objeto Social:
Producción de madera con fines industriales; realización de actividades necesarias al fin propuesto, como forestación, tratamientos silvícolas, explotación forestal y venta de madera; realización de los aprovechamientos secundarios que las forestaciones permitan, y cualquier otra explotación complementaria de forestación en los predios de la sociedad; compra, venta, arrendamiento y toda clase de operaciones con bienes inmuebles y cualquier otra actividad calificada como agraria.
Participación Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General:
Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 509
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 16.816
Patrimonio: MUS$ 12.511

EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS SANTA CRUZ LTDA.

Fecha de Constitución:
17 de noviembre de 2018
Objeto Social:
Forestación, reforestación, cosecha y comercialización de productos y subproductos obtenidos de esa actividad; producción, reenvasado, almacenamiento y comercio de semillas de eucalipto y pino; exportación e importación, en nombre propio o de terceros, de los productos antes mencionados y de productos industriales y agrícolas, como materias primas, máquinas, equipamientos y piezas de reposición, relacionados o no con las actividades de la sociedad; realización de inversiones y aplicaciones financieras o de otra naturaleza y administración de bienes propios.
Participación de Empresas Copec: 99,977%
Administradores de la Sociedad:
Rogério Latchuk, Roberto Trevisán.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 454
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 87.729
Patrimonio: MR$ 88.125

EUFORES S.A.

Fecha de Constitución:
15 de abril de 1983.
Objeto Social:
Producción de madera con fines industriales; realización de actividades silvícolas, explotación forestal y venta de madera; realización de los aprovechamientos secundarios que las forestaciones permitan, y cualquier otra explotación complementaria de forestación en los predios de la sociedad.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General:
Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 30.866
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 553.224
Patrimonio: MUS$ 661.004

FLORESTAL VALE DO CORISCO S.A.

Fecha de Constitución:
19 de noviembre de 2001.
Objeto Social:
Gestionar activos forestales; forestación y reforestación; comercializar maderas y sus subproductos; administración de bienes propios o de terceros; participar de otras sociedades, nacionales o extranjeras, en calidad de socio o accionista.
Participación de Empresas Copec: 48,989%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Cristian Cardoso Teixeira.
Directores: Carlos Altimiras Ceardi, Marcos Conde Ivo, Fábio Fernandes Medeiros, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
José Artemio Totti.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 14.077
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 97.953
Patrimonio: MR$ 309.731

FORESTAL ARAUCO S.A.

Fecha de Constitución:
9 de noviembre de 1978.
Objeto Social:
Actividad forestal en predios y viveros propios o que explote a cualquier título, especialmente mediante forestación, reforestación, raleo, cuidado, manejo, explotación e industrialización de bosques artificiales y nativos; actividades agrícolas y ganaderas, en predios propios o que explote a cualquier título; venta y exportación de los productos y subproductos de sus actividades forestales, industriales, agrícolas y ganaderas; arrendar a terceros bienes muebles, especialmente relacionados con la actividad forestal.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Jorge Andueza Fouque (1), Roberto Angelini Rossi (1), Manuel Bezanilla Urrutia (1), Matías Domeyko Cassel, Jorge Garnham Mezzano, Cristián Infante Bilbao, Franco Mellafe Angelini, Juan Saavedra Florez.
Gerente General:
Iván Chamorro Lange.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 55.654
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 884.858
Patrimonio: MUS$ 2.643.401
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,012%

FORESTAL CHOLGUÁN S.A.

Fecha de Constitución:
29 de noviembre de 1978.
Objeto Social:
Dedicarse a la actividad forestal, en todas sus formas, incluyéndose la adquisición, a cualquier título de predios rústicos, básicamente de aptitud forestal; forestación y reforestación de los mismos; ejecución de todos los trabajos relacionados con la mantención y cuidado de los bosques y su explotación y, en general, la ejecución de cualquier otra actividad o negocio que se relacione con el ramo agrícola-forestal; industrialización de maderas, ya sea directamente o participando como socia o accionista de otras sociedades; extracción y venta de áridos.
Participación de Empresas Copec: 98,598%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Iván Chamorro Lange, Jorge Garnham Mezzano, Álvaro Saavedra Florez, Juan Saavedra Florez, Jorge Serón Ferre, Robinson Tajmuch Vásquez.

Gerente General:
Juan Pablo Ventura Albornoz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 40.147
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 55.916
Patrimonio: MUS$ 399.972

FORESTAL CONO SUR S.A. – MONTES DEL PLATA

Fecha de Constitución:
16 de agosto de 1996.
Objeto Social:
Forestación, industrialización, comercialización, exportación e importación de maderas, en todas sus formas.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General:
Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 2.938
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 147.195
Patrimonio: MUS$ 201.451

FORESTAL LOS LAGOS S.A.

Fecha de Constitución:
17 de octubre de 1990.
Objeto Social:
Explotar bosques; realizar otras actividades de servicios conexas a la silvicultura; fabricar otros productos de madera; alquilar otros tipos de maquinarias y equipos.
Participación de Empresas Copec: 79,982%
Directorio de la Sociedad:
Directores: José Campino Talavera, Iván Chamorro Lange, Charles Kimber Wylie, Jorge Serón Ferré.
Gerente General:
Manuel Arriagada Barra.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (3.487)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 32.034
Patrimonio: MUS$ 34.631

GENÓMICA FORESTAL S.A.

Fecha de Constitución:
25 de octubre de 2006.
Objeto Social:
Realizar toda clase de servicios y actividades destinadas al desarrollo de la genómica forestal, mediante el uso de herramientas biotecnológicas, moleculares y bioinformáticas; prestación de servicios de tecnología, ingeniería, biotecnología y bioinformática; compra, venta y comercialización de semillas, utensilios, y toda clase de bienes corporales e incorporales necesarios para el cumplimiento del giro.
Participación de Empresas Copec: 24,995%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Sofía Grez Bauza, Jean Pierre Lasserr, Felipe Leiva Morey, Andrea Rodríguez.
Gerente General:
Sofía Valenzuela Águila.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (2.264)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 245.586
Patrimonio: M$ 19.595

INVERSIONES ARAUCO INTERNACIONAL LTDA.

Fecha de Constitución:
7 de septiembre de 1989.
Objeto Social:
Efectuar inversiones, en el país y/o en el extranjero, tanto en bienes raíces o muebles, corporales o incorporales, acciones, bonos y demás valores mobiliarios, derechos en sociedades de personas, y en toda clase de bienes; pudiendo asimismo realizar cualquier actividad complementaria o accesoria de las anteriormente señaladas.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Jorge Andueza Fouque (1), Roberto Angelini Rossi (1), Manuel Bezanilla Urrutia (1), Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero, Robinson Tajmuch Vásquez, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General:
Cristián Infante Bilbao.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 93.071
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 3.258.035
Patrimonio: MUS$ 3.809.262

INVERSIONES PUERTO CORONEL S.A.

Fecha de Constitución:
4 de enero de 1996.
Objeto Social:
Realización de inversiones en toda clase de bienes muebles e inmuebles, sean estos corporales o incorporales, adquisición de acciones de sociedades anónimas o de sociedades en comandita por acciones, derechos de sociedades de personas, debentures, bonos, efectos de comercio y toda clase de valores mobiliarios o instrumentos de inversión y la administración de estas inversiones y sus frutos, y desarrollo y/o participación en toda clase de negocios, proyectos, empresas y sociedades relacionadas con las actividades industriales, portuarias, forestales y comercial.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Álvaro Brunet Lachaise, José Cox Donoso, Fernando Elgueta Gálmez, Jorge Garnham Mezzano, Eduardo Hartwig Iturriaga, Charles Kimber Wylie.
Gerente General:
Javier Anwandter Hammersley.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 6.908
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 58.189
Patrimonio: MUS$ 114.424

INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A.

Fecha de Constitución:
11 de abril de 1990.
Objeto Social:
Desarrollar tecnologías que permitan lograr un alto grado de conocimiento de los recursos forestales, de manera de maximizar su productividad.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Matías Domeyko Cassel.
Directores: Iván Chamorro Lange, Franco Bozzalla Trabucco, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Sebastian Fernández Padilla.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 514
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 298
Patrimonio: MUS$ 2.116

MADERAS ARAUCO COSTA RICA S.A.

Fecha de Constitución:
10 de mayo de 2018.
Objeto Social:
Comercialización de madera y productos forestales, así como su promoción, investigación de mercado e intermediación en la venta de madera y productos forestales, para llevar a cabo sus fines podrá comprar, vender, grabar, hipotecar, otorgar fianzas, arrendar, poseer y disponer de toda clase de bienes muebles e inmuebles, derechos reales y personales, abrir cuentas en cualquier banco del sistema bancario nacional e internacional, sean estos públicos o privados.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente: Andrés Castro Arias.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 112
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 300
Patrimonio: MUS$ 494

MADERAS ARAUCO S.A.

Fecha de Constitución:
13 de noviembre de 1986.
Objeto Social:
Industrialización de bosques de su propiedad o de terceros, mediante la elaboración de paneles y tableros de densidad media, madera prensada, desfibrada, aglomerada, contrachapeada, laminada o ennoblecida; comercialización de los productos y subproductos de su actividad industrial y de toda clase de partes, piezas y elementos elaborados con madera industrializada; venta, distribución, comercialización, importación y exportación, por cuenta propia o ajena, de toda clase de materias primas complementarias y de productos y subproductos de la madera natural y/o industrializada; prestación de servicios relacionados u otras actividades similares; producción, compra, venta, transporte y distribución de energía eléctrica y vapor de agua; generación, compra, venta y comercialización de bonos de carbono; prestación de servicios específicos de administración de empresas, incluso en materias de informática.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Charles Kimber Wylie, Gianfranco Truffelo Jijena, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General:
Antonio Luque Guerrero.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 122.638

Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 237.001
Patrimonio: MUS$ 1.912.369

MAHAL EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACÕES S.A.

Fecha de Constitución:
28 de abril de 2009.
Objeto Social: Procesamiento de madera, adquisición de insumos para plantaciones de eucalipto y otras especies.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Carlos Altimiras Ceardi, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
Carlos Altimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 77.088
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 366.635
Patrimonio: MR$ 372.576

NOVO OESTE GESTÃO DE ATIVOS FLORESTAIS S.A.

Fecha de Constitución:
22 de octubre de 2010.
Objeto Social:
Gestión de activos forestales; comercio de maderas y otros subproductos; y la adquisición de insumos para plantaciones de eucalipto y otras especies.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Carlos Altimiras Ceardi, Antonio Luque Guerrero, Roberto Trevisán.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 52.226
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 544.634
Patrimonio: MR$ 549.468

ODD INDUSTRIES SPA

Fecha de Constitución:
6 de marzo de 2018.
Objeto Social:
Usar la inteligencia artificial industrial (IAI) con propósito ético.
Participación de Empresas Copec: 86,596%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Alejandro Tocigl Domeyko, Gianfranco Truffello Jijena, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General:
Leonardo Prieto Williamson.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 0
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 4.322
Patrimonio: M$ 7.569

ONGAR S.A.

Fecha de Constitución:
4 de marzo de 2011.
Objeto Social:
Construcción de alojamientos temporarios y viviendas en la zona de influencia del proyecto.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General:
Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ (12.911)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 5.154
Patrimonio: MUS$ (186.352)

PARQUE EÓLICO OVEJERA DEL SUR SPA

Fecha de Constitución:
19 de enero de 2018.
Objeto Social:
Realizar, por cuenta propia o de terceros, directa o indirectamente, en Chile o en el extranjero, estudios y desarrollos de proyectos de generación de energía eléctrica basada en el viento.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Leonardo Bastidas Almarza.
Directores: José Antonio Díaz Lira, Nicolás Kühlenthal Antonijevic, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General:
Felipe Oettinger Duhalde.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (109.915)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.696.171
Patrimonio: M$ 1.814.789

PRIME LINE INC.

Fecha de Constitución:
19 de marzo de 1996.
Objeto Social:
Elaboración de molduras decorativas de densidad media.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Kelly Shotbolt.
Directores: Jose Manuel Benzanilla, Pablo Franzini, David Williams.
Gerente General: Pablo Franzini.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 721
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 12.625
Patrimonio: MUS$ 12.748

SERVICIOS AÉREOS FORESTALES LTDA.

Fecha de Constitución:
20 de marzo de 2014.
Objeto Social:
Realizar el traslado aéreo de pasajeros, carga, patrulla forestal y otros, mediante aeronaves propias o de terceros; efectuar trabajos de mantenimiento, alteraciones, reparaciones o modificaciones de productos aeronáuticos, componentes o partes.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Administradores:
Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Gianfranco Truffello Jijena.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (1.492)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 26.000
Patrimonio: MUS$ 18.447

SERVICIOS LOGÍSTICOS ARAUCO S.A.

Fecha de Constitución:
27 de abril de 1992.
Objeto Social:
Servir de intermediaria para la contratación de operaciones portuarias en general, dentro de las cuales quedan comprendidas, las labores de muellaje, lanchaje, movilización de carga, almacenaje, estiba y desestiba de naves; prestar directamente los servicios de operaciones portuarias anteriores; servir de intermediaria para la contratación de servicios de transporte, sea este terrestre, aéreo, marítimo o fluvial; prestar directamente los servicios de transporte anteriores; prestar servicios logísticos relacionados con las actividades anteriores.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Cristián Infante Bilbao.
Directores: Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Antonio Luque Guerrero, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente: Alberto Walker Gana.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 771
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 417
Patrimonio: MUS$ 2.666

SONAE ARAUCO S.A.

Fecha de Constitución:
14 de mayo de 1946.
Objeto Social:
Fabricación, manufactura y venta de tableros de cualquier clase y de sus materias primas, tales como madera, colas, resinas o sus derivados o materiales de construcción; realización de actividades derivadas de la transformación o aplicación de los productos obtenidos mediante dichas actividades; adquisición, tenencia, administración en general y enajenación de toda clase de valores mobiliarios y títulos valores en nombre y por cuenta de la Sociedad; adquisición, tenencia, explotación, administración en general y enajenación de bienes inmuebles, así como la constitución de cualquier clase de derechos reales sobre los mismos.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Duarte Teixeira de Azevedo.
Vicepresidente:
Matías Domeyko Cassel.
Directores: Cristián Infante Bilbao, George Lawrie, Antonio Luque Guerrero, Carlos Rocha Moreira da Silva, Javier Vega de Seoane Azpilicueta, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente: Rui Gonçalves.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MEUR$ 367
Capital Suscrito y Pagado:
MEUR$ 20.119
Patrimonio: MEUR$ 251.726

STORA ENSO URUGUAY S.A.

Fecha de Constitución:
8 de noviembre de 2004.
Objeto Social:
Explotación agropecuaria, forestación, fruticultura, citricultura y sus derivados, industrialización de estos productos y sus derivados; realizar inversiones en sociedades vinculadas a las actividades mencionadas, pudiendo desarrollar actividades relacionadas y vinculadas con inversiones en el país y en el exterior, en empresas

públicas, privadas y mixtas, nacionales o extranjeras.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General:
Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 3.598
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 143.903
Patrimonio: MUS$ 167.221

TABLERED ARAUCOMEX S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución:
10 de agosto de 2011.
Objeto Social:
Comprar, vender, distribuir, importar y exportar toda clase de insumos, incluyendo, sin limitación, todos aquellos relativos a la construcción de bienes muebles e inmuebles, además de otros productos afines a la industria de la carpintería y tableros de aglomerado y de madera en general.
Participación de Empresas Copec: 99,978%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General:
José Manuel Hernández.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (2)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 4
Patrimonio: MUS$ (684)

TERMINAL LOGÍSTICA E INDUSTRIAL M'BOPICUÁ S.A.

Fecha de Constitución:
22 de julio de 1999.
Objeto Social:
Ejecución y financiación de obras de infraestructura del terminal portuario y polígono industrial, actos y gestiones necesarios o conducentes para la obtención de las autorizaciones y permisos que jurídicamente correspondan, difusión, promoción y posicionamiento del proyecto; explotación y administración de las actividades logísticas e industriales a desarrollarse dentro del terminal logístico, puerto y polígono industrial; explotación de marcas y bienes incorporales análogos; compra, venta, arrendamiento, administración, construcción y toda clase de operaciones con bienes inmuebles; participación, constitución o adquisición de empresas que operen en los ramos preindicados; importaciones, exportaciones, representaciones, comisiones y consignaciones; explotar establecimientos industriales, comerciales, almacenaje de mercaderías y ejercer otras actividades afines o relacionadas.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 1.280
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 14.926
Patrimonio: MUS$ 9.350

UNILIN ARAUCO PISOS LTDA.

Fecha de Constitución:
16 de noviembre de 2011
Objeto Social:
Desarrollar, producir y comercializar pisos en base a madera (laminados, sólidos y procesados) y productos derivados; distribuir, importar y exportar productos anteriormente mencionados; comercializar equipos, maquinaria y otros bienes relacionados con la industrialización de pisos en base a madera.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Gerente:
Carlo Carvalho da Silva Rego.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MR$ 5.010
Capital Suscrito y Pagado:
MR$ 40.000
Patrimonio: MR$ 33.259

ZONA FRANCA PUNTA PEREIRA S.A.

Fecha de Constitución:
24 de mayo de 2006.
Objeto Social:
Explotación de una zona franca de acuerdo a lo establecido en la ley Nº 15.921 y sus decretos reglamentarios, pudiendo realizar toda clase de operaciones inherentes a tal explotación, que estén permitidas o permitan en el futuro las normas aplicables a las sociedades explotadoras de zonas francas.
Participación de Empresas Copec: 49,989%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, Minna-Liisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (1.112)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 378.964
Patrimonio: 333.495

SECTOR ENERGÍA

ABASTIBLE S.A.

Fecha de Constitución:
25 de mayo de 1956.
Objeto Social:
Comercializar gas licuado y equipos de uso doméstico e industrial; entregar soluciones tecnológicas de eficiencia energética, climatización, cogeneración, generación de energía y solares fotovoltaicas, entre otras; y realizar actividades portuarias de combustibles.
Participación de Empresas Copec: 99,202%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Eduardo Navarro Beltrán (2).
Vicepresidente:
José Odone Odone.
Directores: Ximena Alzérreca Espinosa, Franco Bozalla Trabucco, Sergio del Campo Fayet, Bernardita Figueroa Calmels, Máximo Israel López.
Gerente General:
Joaquín Cruz Sanfiel.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 59.638.356
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 248.508.932
Patrimonio:
M$ 373.983.984
Participación sobre activos de Empresas Copec: 3,917%

ABASTIBLE INTERNACIONAL SPA.

Fecha de Constitución:
2 de mayo de 2016.
Objeto Social:
Efectuar inversiones, en el país y/o en el extranjero, en bienes raíces o muebles, corporales o incorporales, acciones de sociedades anónimas, derechos en sociedades de personas o en otras sociedades, bonos, efectos de comercio y demás valores mobiliarios y en toda clase de bienes.
Participación de Empresas Copec: 99,202%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Administradores: Osvaldo Acuña Uribe, Joaquín Cruz Sanfiel, Juan Pablo Guzmán Rencoret, Janislav Marinovic Castellanos, Sebastián Moreno Morán.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 12.091.307
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 114.024.278
Patrimonio:
M$ 112.335.104

ADMINISTRADORA CENTRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO LTDA. – ADC

Fecha de Constitución:
26 de junio de 1989.
Objeto Social:
Prestación de servicios de call center, con llamados Inbound y Outbound, atendiendo en forma integral a todos los clientes de Copec tanto internos como externos.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Juan Carlos Balmaceda Peñafiel, Juan Diuana Yunis, Pablo Marchant Pineda, Lorena Oliver Jerez, Jaime Vera Vera.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 15.558
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 194.890
Patrimonio: M$ 453.265

ADMINISTRADORA DE ESTACIONES DE SERVICIOS SERCO LTDA. – ADES

Fecha de Constitución:
15 de diciembre de 1986.
Objeto Social:
Comercialización de combustibles, lubricantes, repuestos, accesorios y mercaderías varias.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Directores: Juan Carlos Carrasco, Juan Diuana Yunis, Pablo Marchant Pineda, Alejandro Palma Rioseco, Jaime Vera Vera.
Gerente: Cristián Arcila Vilches.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (689.224)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 9.473.756
Patrimonio:
M$ 4.989.770

ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE RETAIL LTDA. – ASR

Fecha de Constitución:
18 de enero de 2001.
Objeto Social:
Prestación de servicios de administración para estaciones de servicio, distribución y comercialización de combustibles, lubricantes, vehículos motorizados y sus implementos, accesorios y repuestos.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Consejo Directivo de la Sociedad:
Consejeros: Lorenzo Gazmuri Schleyer, Gloria Ledermann Enríquez, Leonardo Ljubetic Garib.
Gerente General:
Diego Peñafiel Grandela.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 2.126
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 6.000
Patrimonio: M$ 127.117

ADMINISTRADORA DE SERVICIOS GENERALES LTDA. – ADG

Fecha de Constitución:
26 de junio de 1989.
Objeto Social:
Desarrollar la prestación de servicios de administración para estaciones de servicios, la distribución y comercialización de combustibles, lubricantes, vehículos, accesorios y repuestos.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Consejeros: José Ignacio Depassier Jiménez, Juan Diuana Yunis, Jorge Garcés Jordán, Francisco Labbé Bascuñán, Cristián Montero Stegen.
Representante Legal:
Francis David Torres.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 0
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 47.565
Patrimonio: M$ 304.209

ADMINISTRADORA DE VENTAS AL DETALLE LTDA. – ARCOPRIME

Fecha de Constitución:
7 de agosto de 1998.
Objeto Social:
Gestionar y desarrollar negocios de *retail*, tales como tiendas de conveniencia, minimercados, restaurantes y cafeterías; elaborar y comercializar alimentos frescos envasados e insumos para restaurantes; prestar servicios de administración y franquicia; operar estaciones de servicio de combustibles y servicios relacionados.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Lorenzo Gazmuri Schleyer.
Directores: Eduardo Bottinelli Mercandino, Gloria Ledermann Enríquez, Leonardo Ljubetic Garib, Ramiro Méndez Urrutia, Arturo Natho Gamboa, Diego Peñafiel Grandela, Claudio Pizarro Torres.
Gerente General:
Nicolás Rostagno Bedecarratz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (6.328.653)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 6.206.357
Patrimonio: M$ 6.934.471

ANDES OPERACIONES Y SERVICIOS S.A.

Fecha de Constitución:
28 de junio de 1995.
Objeto Social:
Prestar servicios de transporte de gas natural y realizar inversiones en todo lo relacionado con la industria de servicios de gas natural en Chile o en el extranjero, por cuenta propia, asociado o por cuenta de terceros, pudiendo solicitar las concesiones y permisos que se requieren para estos efectos.
Participación de Empresas Copec: 19,915%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Emilio Daneri Contegrand, Gonzalo Romero Arrau, Luis Alberto Santos, Pablo Sobarzo Mierzo.
Gerente General:
Raúl Montalva Díaz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 128
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 2.435
Patrimonio: MUS$ 1.773

APROVISIONADORA GLOBAL DE ENERGÍA S.A.

Fecha de Constitución:
1 de junio de 2016.
Objeto Social:
Compra y aprovisionamiento de gas natural; comercialización mayorista de gas a clientes no sujetos a regulación y eventuales compras internacionales.
Participación de Empresas Copec: 39,830%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Luis Zarauza Quiroz.
Directores: Jorge Ferrando Yáñez (3), Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Gonzalo Soto Serdio.
Gerente General:
Klaus Lührmann Poblete.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 37.423

Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 1.336
Patrimonio: MUS$ 36.579
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

ARCO ALIMENTOS LTDA.

Fecha de Constitución:
25 de junio de 2007.
Objeto Social: Elaboración, importación y comercialización de productos alimenticios; prestación de servicios de alimentación; desarrollo, en general, de cualquier otro negocio y realización de cualquier otra actividad que se relacione directa o indirectamente con los objetos antes señalados.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Delegados: Eduardo Donoso Crosso, Nicolás Rostagno Bedecarratz, Franco Zuñiga Guerra.
Gerente General: Pablo Millán de la Cruz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (490.975)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 5.516.015
Patrimonio: M$ 244.639

CENTROGAS S.A.

Fecha de Constitución:
26 de mayo de 1994.
Objeto Social:
Prestación de servicios, ejecución de obras, comercialización de equipos, instrumentos y maquinarias relacionadas con el gas.
Participación de Empresas Copec: 39,829%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Carlos Vega Campos.
Directores: Luis Arancibia Yametti, Marcos Cvjetkovic Muñoz, Gonzalo Romero Arrau, Leonardo Zuñiga.
Gerente General:
Venecia Castañeda Serrano.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (11.355)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 5.995.978
Patrimonio: M$ (207.103)

COMPAÑÍA DE PETRÓLEOS DE CHILE COPEC S.A. – COPEC

Fecha de Constitución:
1 de abril de 2003.
Objeto Social:
Comercialización de combustibles, lubricantes y servicios afines o complementarios e incluye la compra, venta, explotación, industrialización y transporte de hidrocarburos, sus derivados y compuestos directos e indirectos.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Directores: Jorge Andueza Fouque (1), Manuel Bezanilla Urrutia (1), Jorge Bunster Betteley, Carlos Ingham Kottmeier, Francisco León Délano (1), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Gerente General:
Arturo Natho Gamboa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 83.234.966
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 511.338.349
Patrimonio: M$ 1.331.606.437
Participación sobre activos de Empresas Copec: 13,712%

COMPAÑÍA DE SERVICIOS INDUSTRIALES LTDA. - CSI

Fecha de Constitución:
30 de noviembre de 1978.
Objeto Social:
Prestación de servicios de administración, almacenamiento, distribución y comercialización por cuenta propia o de terceros, de combustibles y lubricantes en empresas industriales, mineras, forestales o de otra índole; prestación de servicios de asistencia técnica para el uso de combustibles y lubricantes; mantención y reparación de equipos que utilicen dichos productos.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Consejeros: José Ignacio Depassier Jiménez, Juan Diuana Yunis, Alberto Ferrand Miranda, Jorge Garcés Jordán, Francisco Labbé Bascuñán.
Administrador General:
Mario Vergara Ulloa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (626.496)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.222.086
Patrimonio: M$ 2.446.376

COMPAÑÍA LATINOAMERICANA PETROLERA S.A. – CLAPSA

Fecha de Constitución:
31 de diciembre de 1992.
Objeto Social:
Realización en el extranjero, por cuenta propia o ajena, de proyectos de exploración y explotación de petróleo, gas y derivados; constitución y participación en sociedades cuyo objeto sea el indicado anteriormente; inversión, en todas sus formas, en actividades vinculadas con lo anterior.
Participación de Empresas Copec: 60,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Denisse Abudinen Butto, Juan Diuana Yunis, Lorenzo Gazmuri Schleyer, Leonardo Ljubetic Garib, Lisandro Rojas Galliani.
Gerente:
Ramón Concha Barrientos.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 16.659
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 3.101.208
Patrimonio: M$ 390.697

COPEC AVIATION S.A.

Fecha de Constitución:
12 de enero de 2001.
Objeto Social:
Distribución, compra y venta de combustibles de aviación.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Lorenzo Gazmuri Schleyer.
Directores: Leonardo Ljubetic Garib, Cristián Montero Stegen, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General:
Sergio Sepúlveda Tregear.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (15.761.271)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 4.102.932
Patrimonio: M$ (6.445.036)

COPEC CANAL INC.

Fecha de Constitución:
20 de enero de 1988.
Objeto Social:
Compra, venta, explotación, refinación y transporte de productos combustibles.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Lorenzo Gazmuri Schleyer.
Directores:
Eduardo Bottinelli Mercandino, Alejandro Álvarez Lorca.
Agente: Jaime Vera Vera.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 4.983.450
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 100.000
Patrimonio: M$ 3.101.614

COPEC OVERSEAS SPA.

Fecha de Constitución:
29 de agosto de 2016.
Objeto Social:
Adquirir, mantener y enajenar participaciones en sociedades radicadas en el extranjero directamente o a través de su participación como socia en otras sociedades de las que forme parte, inversiones de fondos propios, en forma temporal y mediante la celebración de contratos de inversión, en empresas privadas constituidas en el extranjero o títulos de aportes de capital o préstamo o de formas combinadas de financiamiento; constituir, participar, promover o formar todo tipo de sociedades o comunidades de interés con otras personas y en general, realizar todos los negocios que sean necesarios o conducentes a la realización del objeto social, directamente o a través de su participación en otras sociedades de las que forme parte; ejecutar, además, otras actividades comerciales, como compra y venta de todo tipo de combustibles y lubricantes que los accionistas acuerden, siempre y cuando se realicen en el extranjero o tengan por fundamento la promoción de sus actividades en el exterior.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Administración de la Sociedad:
Administradores: Lorenzo Gazmuri Schleyer, Gloria Ledermann Enríquez, Leonardo Ljubetic Garib, Pablo Marchant Pineda.
Gerente General:
Frederic Chaveyriat.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 18.438
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 640.757
Patrimonio: MUS$ 655.882

COPEC VOLTEX SPA.

Fecha de Constitución:
10 de diciembre de 2019.
Objeto Social:
Almacenar y comercializar energía, y prestar servicios de carga eléctrica.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Administración de la Sociedad:
Administradores: Lorenzo Gazmuri Schleyer, Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General:
Francisco Larrondo Danus.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (294.371)

Capital Suscrito y Pagado:
M$ 201.016
Patrimonio: M$ (93.356)

DURAGAS S.A.

Fecha de Constitución:
4 de mayo de 1954.
Objeto Social:
Comprar, importar, receptar, envasar, almacenar, transportar, distribuir y comercializar gas licuado de petróleo y gas natural, destinado al consumo doméstico, comercial, industrial, vehicular y agroindustrial a nivel nacional. Importar, distribuir, y comercializar todos los productos, mercaderías o equipos que tengan relación con la utilización de gas licuado de petróleo y gas natural.
Participación de Empresas Copec: 99,202%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Juan Manuel Marchán Maldonado.
Directores: Joaquín Cruz Sanfiel, Jorge Ferrando Yáñez (3), Joaquín Morillo Paimann, Eduardo Navarro Beltrán (2).
Gerente General:
Jaime Solórzano Álava.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 6.705
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 13.876
Patrimonio: MUS$ 21.860

ELEMENTAL S.A.

Fecha de Constitución:
14 de septiembre de 2006.
Objeto Social: Diseñar, identificar e implementar proyectos urbanos y de asistencia técnica en la construcción de viviendas sociales; evaluar, sistematizar, ejecutar, difundir y comercializar proyectos.
Participación de Empresas Copec: 40,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Arturo Natho Gamboa.
Directores: Maurizio Angelini Amadori, Jaime Bellolio Rodríguez, Alicia Hidalgo Córdova, Alejandro Hormann Orezzoli, Mario Ubilla Sanz.
Gerente General:
Alejandro Aravena Mori.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 12.441
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 413.461
Patrimonio: M$ 425.902

EMOAC SPA

Fecha de Constitución:
20 de febrero de 2012.
Objeto Social:
Proveer servicios de comercialización de energía y asesoría en proyectos energéticos, así como sus tecnologías de monitoreo y gestión de suministro, a través del uso de inteligencia energética integral.
Participación de Empresas Copec: 80,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa, Mauricio Olivares Araya, Mauricio de la Torre Izquierdo, Maximiliano Valdés Angelini.
Gerente General:
Mauricio Olivares Araya.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 596.653
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.000.500
Patrimonio: M$ 2.069.036

EMPRESA CHILENA DE GAS NATURAL S.A.

Fecha de Constitución:
18 de octubre de 1991.
Objeto Social:
Compra y venta de gas natural y de sus subproductos; construcción y operación de gasoductos, redes de distribución, plantas de separación, deshidratación, estaciones compresoras y otras instalaciones relacionadas con las actividades de transporte, tratamiento y comercialización de gas natural.
Participación de Empresas Copec: 39,828%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Jorge Beytia Moure, Gonzalo Romero Arrau, Pablo Sobarzo Mierzo.
Gerente General:
Klaus Lührmann Poblete.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 12.384
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.790.265
Patrimonio: M$ 1.837.268

ESTUDIOS Y DESARROLLOS DE GAS LTDA. – EDEGAS

Fecha de Constitución:
30 de enero de 2004.
Objeto Social:
Estudio, investigación, desarrollo y aplicación comercial de nuevos usos para el gas licuado y gases combustibles en general; elaboración y realización de proyectos, asesorías y consultorías relacionadas con estas materias.
Participación de Empresas Copec: 99,210%
Representantes: Joaquín Cruz Sanfiel, Sebastián Montero Morán, Janislav Marinovic Castellanos, Álvaro Gallegos Bresler, Paula Jervis Ortiz, Juan Pablo Guzmán Rencoret, Osvaldo Acuña Uribe.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (31.037)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.395.000
Patrimonio: M$ 3.473.072

FINANCIAMIENTO DOMÉSTICO S.A. – FINDOM

Fecha de Constitución:
5 de enero de 2005.
Objeto Social:
Prestación de servicios de financiamiento e inversión en capital.
Participación de Empresas Copec: 39,790%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Gonzalo Romero Arrau.
Directores: Luis Arancibia Yametti, Marcos Cvjetkovic Muñoz, Sergio Toloza Gajardo, Carlos Vega Campos.
Gerente General:
Sebastián Sarkis González.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (20.934)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 249.338
Patrimonio: M$ (35.434)

FLUX SOLAR ENERGIAS RENOVABLES SPA - FLUX SOLAR

Fecha de Constitución:
15 de septiembre de 2011.
Objeto Social:
Prestación de servicios de asesoría y capacitación en el uso de energías renovables, almacenamiento de energía u otro uso y manejo de energía, temas medioambientales y de eficiencias energética; el diseño, implementación y ejecución, de todo tipo de proyectos que tengan relación con el uso de energías renovables o alternativas, almacenamiento de energía u otro uso y manejo de energía, de los temas medioambientales y de eficiencia energética.
Participación de Empresas Copec: 80,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Lorenzo Gazmuri Schleyer.
Directores: Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa, David Rau, Maximiliano Valdés Angelini.
Gerente General: David Rau.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 769.000
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 876.000
Patrimonio: M$ 72.000

GAS LICUADO MOTOR LTDA.

Fecha de Constitución:
5 de mayo de 2004.
Objeto Social:
Investigación, desarrollo, importación, distribución, exportación, compra, venta, conversión y mantención de kits para el uso con gas licuado; la prestación de toda clase de servicios que digan relación con la operación y funcionamiento de plantas de gas licuado y combustibles líquidos.
Participación de Empresas Copec: 99,210%
Administración de la Sociedad:
Administradores: Osvaldo Acuña Uribe, Matías Castro del Río, Felipe Celis Montt, Joaquín Cruz Sanfiel, Luis Donoso Robledo, Juan Pablo Guzmán Rencoret, Max Israel López, Álvaro Jara Weishaupt, Paula Jervis Ortiz, Ignacio Mackenna Ronco, Janislav Marinovic Castellanos, Sebastián Montero Morán, Eduardo Navarro Beltrán (2), José Odone Odone, Ana Retamal González, Julio Vidal Pradenas.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (31.283)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.394.000
Patrimonio: M$ 3.497.260

GAS NATURAL PRODUCCIÓN S.A.

Fecha de Constitución:
13 de julio de 1992.
Objeto Social:
Ejecutar actividades de explotación y exploración de yacimientos de hidrocarburos en forma directa o en asociación con terceros, así como desarrollar otras actividades industriales que tengan relación con hidrocarburos y sus derivados.
Participación de Empresas Copec: 48,097%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Klaus Luhrmann Poblete.
Directores: Jorge Ferrando Yañez (3), José Tomás Guzmán Rencoret (3), Juan Francisco Guzmán Rencoret, Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Rafael Salas Cox, Gonzalo Soto Serdio, Juan Ignacio Vinagre Tagle.
Gerente General:
Gonzalo Palacios Vásquez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 0
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.791.970

Patrimonio: M$ (2.081.292)
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

GASODUCTO GASANDES S.A.

Fecha de Constitución:
1 de diciembre de 1994.
Objeto Social:
Prestar servicios de transporte de gas natural y realizar inversiones en todo lo relacionado con la industria de servicios de gas natural en Chile o en el extranjero, por cuenta propia, asociado o por cuenta de terceros.
Participación de Empresas Copec: 18,720%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Emilio Daneri Contegrand, Eduardo Eurnekian, Carmen Figueroa Deisler, Martín Genesio, Klaus Luhrmann Poblete, Matias María Brea, Gabriel Maria Wilkinson, Luis Alberto Santos, Pablo Sobarzo Mierzo.
Gerente General:
Raúl Montalva Díaz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 6.719
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 11.914
Patrimonio: MUS$ 21.577

GASODUCTO GASANDES (ARGENTINA) S.A.

Fecha de Constitución:
27 de febrero de 1995.
Objeto Social:
Construcción, propiedad y operación del sistema de gasoducto que se extiende de la localidad de La Mora hasta el paso Maipo en la frontera argentino-chilena, así como de sus extensiones y expansiones e instalaciones accesorias.
Participación de Empresas Copec: 18,720%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Emilio Daneri Contegrand, Eduardo Eurnekian, Carmen Figueroa Deisler, Klaus Luhrmann Poblete, Matias María Brea, Gabriel Maria Wilkinson, Luis Alberto Santos, Luis Sarras, Pablo Sobarzo Mierzo.
Gerente General:
Luis Alberto Santos.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 6.067
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 83.467
Patrimonio: MUS$ 31.412

GASMAR S.A.

Fecha de Constitución:
15 de abril de 1992.
Objeto Social:
Construir y explotar comercialmente un terminal de embarque, desembarque y almacenamiento de graneles líquidos y gases licuables; compra, venta y transporte de los mismos y demás actividades afines o complementarias a las indicadas.
Participación de Empresas Copec: 35,961%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Carlos Roca Righton.
Directores: Nicolás Caussade Coudeu, Erwin Kaufmann Salinas, Patricio Silva Barroilhet, Enrique Zenteno Vidal.
Gerente General:
Mario Basualto Vergara.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 23.330
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 7.876
Patrimonio: MUS$ 50.707

GNL CHILE S.A.

Fecha de Constitución:
16 de noviembre de 2005.
Objeto Social:
Contratar los servicios de GNL Quintero S.A.; utilizar la capacidad de almacenamiento, procesamiento, regasificación y entrega de gas natural y gas natural licuado del terminal de regasificación de propiedad de la misma; importar GNL bajo la modalidad entregado sobre buque; vender y entregar gas natural y gas natural licuado; administrar y coordinar las programaciones y nominaciones de cargamentos de GNL, así como la entrega de gas natural y gas natural licuado entre los distintos clientes.
Participación de Empresas Copec: 13,275%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Juan Oliva Vásquez.
Directores: Klaus Luhrmann Poblete, Yasna Ross Romero.
Gerente General:
Alejandro Palma Rioseco.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 4.276
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 3.026
Patrimonio: MUS$ 7.302

HUALPÉN GAS S.A.

Fecha de Constitución:
2 de diciembre de 2013.
Objeto Social:
Explotar comercialmente la planta de recepción, almacenamiento y despacho de gas licuado, gases propano, butano, propileno, y otros gases líquidos.
Participación de Empresas Copec: 99,202%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Joaquin Cruz Stanfiel.
Directores: Alvaro Gallegos Bresler, Paula Jerviz Ortiz, Janislav Marinovic Castellanos, Alvaro Gallegos Bresler.
Gerente General:
Eduardo Groves Muñoz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (8.520)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 92.704
Patrimonio: MUS$ 85.998

INVERSIONES DE ELECTROMOVILIDAD CK SPA

Fecha de Constitución:
14 de mayo de 2020.
Objeto Social:
Invertir en toda clase de bienes corporales e incorporales, la percepción de sus frutos y su administración.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: José Antonio Camiruaga Garretón, Leonardo Ljubetic Garib, Alejandro Palma Ríoseco, Alexander Peter Kohler Achenbach.
Administrador:
Francisco Larrondo Danus.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 379.295
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.000
Patrimonio: M$ 343.533

NORTESANTANDEREANA DE GAS S.A. E.S.P. - NORGAS

Fecha de Constitución:
8 de agosto de 1968.
Objeto Social: Compra, almacenamiento, transporte, envase, distribución y venta de gases derivados del petróleo, GLP y gas natural, y el desarrollo de todas las actividades complementarias; revisión y reparación de los elementos y artefactos destinados a la distribución, uso y consumo de los gases derivados del petróleo; realizar actividades destinadas a la búsqueda de soluciones energéticas.
Participación de Empresas Copec: 50,588%
Directorio de la Sociedad:
Directores Titulares: Joaquín Cruz Sanfiel, Jose Antonio Franco Reyes, Eduardo Navarro Beltrán (2), José Odone Odone, Eduardo Pizano de Narvaez.
Directores Suplentes: Jorge Andueza Fouque (1), Alvaro Gallegos Bresler, Adriana Jaramillo Correa, Paula Jervis Ortiz, Luis Lizarazo Villamizar.
Gerente General:
Didier Builes Tobón.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MCOP$ 77.251.254
Capital Suscrito y Pagado:
MCOP$ 24.177.693
Patrimonio: MCOP$ 464.061.337

MAPCO EXPRESS INC.

Fecha de Constitución:
10 de abril de 2001.
Objeto Social:
Comercializar y distribuir combustibles; gestionar y desarrollar estaciones de servicio con tiendas de conveniencia.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Jorge Andueza Fouque (1), Jorge Bunster Betteley, Frederic Chaveyriat, Lorenzo Gazmuri Schleyer, Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General:
Frederic Chaveyriat.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 20.072
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 560.997
Patrimonio: MUS$ 582.798

METROGAS S.A.

Fecha de Constitución:
26 de mayo de 1994.
Objeto Social:
Fabricación de gas, explotación del servicio público de distribución de gas por red, transporte, suministro y comercialización de dicho gas y sus derivados, prestación de otros servicios a terceros utilizando sus instalaciones, redes, equipos y activos en general.
Participación de Empresas Copec: 39,830%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Antonio Gallart Gabás.
Vicepresidente: Rafael Salas Cox.
Directores: Ricardo Budinich Diez, Constanza Corvillon Achondo, Juan Ignacio Langlois Margozzini.
Gerente General:
Pablo Sobarzo Mierzo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 52.193.039
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 186.201.688
Patrimonio: M$ 548.656.742

Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,855%

ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.

Fecha de Constitución:
21 de noviembre de 2001.
Objeto Social:
Compra, venta, adquisición a cualquier título, importación, exportación, refinación, almacenamiento, envase, suministro y distribución de hidrocarburos y sus derivados, en calidad de importador, exportador, refinador, almacenador y distribuidor mayorista, a través de plantas de abastecimiento, y distribuidor minorista a través de estaciones de servicio automotriz, aviación, fluvial y marítima, propias, arrendadas o en cualquier clase de tenencia; distribuidor minorista en calidad de comercializador industrial. Compra, venta, adquisición a cualquier título y distribución de energía eléctrica y/o cualquier otra energía alternativa a vehículos, a través de estaciones de servicio y/o cualquier otra ubicación y/o medio de suministro.
Participación de Empresas Copec: 58,510%
Directorio de la sociedad:
Directores Titulares: Jorge Andueza Fouque (1), Jorge Bunster Betteley, Bernardo Dyner Rezonzew, Lorenzo Gazmuri Schleyer, José Jaramillo Botero, Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa.
Directores Suplentes: Rodolfo Castillo García, Juan Diuana Yunis, Jorge Garcés Jordán, Gabriel Jaramillo Gómez, Eduardo Navarro Beltrán (2), Alejandro Palma Rioseco, Tulio Rabinovich Manevich.
Gerente General:
Sylvia Escovar Gómez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MCOP$ (39.737.209)
Capital Suscrito y Pagado:
MCOP$ 195.999.466
Patrimonio:
MCOP$ 1.998.647.245

SEMAPESA S.A.

Fecha de Constitución:
11 de octubre de 1990.
Objeto Social:
Fabricación, compra, venta, comercialización, transporte, reparación y mantenimiento de cilindros y accesorios de gas licuado de petróleo; fabricar, comprar, vender, comercializar, montar, reparar, mantener u operar instalaciones domésticas o industriales para consumo, almacenamiento, envasado o manipulación de gas licuado de petróleo; comprar, importar, receptar, envasar, almacenar, distribuir, vender y comercializar todos los productos derivados del petróleo y transportarlos por cualquier medio; importar, comprar, vender, distribuir, transportar, comercializar, reparar y mantener todos los productos, mercaderías o equipos que tengan relación con la utilización de los productos del petróleo.
Participación de Empresas Copec: 99,200%
Gerente General:
Jaime Solórzano Alava.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 7.691
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 312.423
Patrimonio: MUS$ 272.044

SERVICIOS Y TRANSPORTES SETRACOM LTDA.

Fecha de Constitución:
19 de marzo de 1997.
Objeto Social:
Prestación de servicios de transporte de gas licuado, combustibles líquidos y mercaderías relacionadas con dichos productos, la venta de los mismos y recaudación de dichas ventas, además de la administración de puntos de ventas y locales de distribución de toda clase de combustibles y, en general, prestación de servicios a terceros relacionados con este rubro.
Participación de Empresas Copec: 99,210%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Administradores: Osvaldo Acuña Uribe, Joaquín Cruz Sanfiel, Álvaro Gallegos Bresler, Paula Jervis Ortiz, Janislav Marinovic Castellanos, Sebastián Montero Morán, Juan Pablo Guzmán Rencoret.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (31.920)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.865.000
Patrimonio: M$ 3.766.277
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

SOCIEDAD DE INVERSIONES DE AVIACIÓN LTDA. – SIAV LTDA.

Fecha de Constitución:
1 de octubre de 1964.
Objeto Social:
Tomar, mantener y explotar las concesiones que en el Aeropuerto Internacional Comodoro Arturo Merino Benítez otorgan las autoridades competentes para el suministro de combustibles, lubricantes y otros productos de aviación que requieran las aeronaves que los utilizan; construir, mantener, ejecutar, explotar, dar y tomar en arriendo las instalaciones, inmuebles y/o equipos necesarios para los fines señalados.
Participación de Empresas Copec: 33,333%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Lorenzo Gazmuri Schleyer.
Directores Titulares: Alejandro Álvarez Lorca, Nicolás Correa Ferrer, Juan Eduardo López Quintana, Juan Alfonso Juanet Rodriguez, Jaime Besa Bandeira.
Directores Suplentes: Alejandro Palma Rioseco, Juan Carlos Balmaceda Peñafiel, Alan Sherwin Lagos, Francisco José Arzubi, Sra. Patricia Figueroa Mandiola, Pablo Munita del Solar.
Gerente General:
Edgardo Escobar Aguirre.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 2.689.742
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.429.481
Patrimonio: M$ 6.012.111

SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A. – SONACOL S.A.

Fecha de Constitución:
31 de mayo de 1957.
Objeto Social:
Adquirir, proyectar y desarrollar ingeniería, construir, mantener, operar y explotar uno o más oleoductos o ductos para transportar, por cuenta de uno o más de sus socios, de empresas del rubro combustibles u otro giro, sean nacionales o extranjeras, o de terceros de cualquier clase, gasolinas, kerosene, petróleo diesel y todo otro producto que sea susceptible de ser conducido por ductos.
Participación de Empresas Copec: 52,704%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Fernando Prado Álvarez.
Directores Titulares: Jaime Besa Bandeira, Nicolás Correa Ferrer, Joaquín Cruz Sanfiel, Lorenzo Gazmuri Schleyer, Juan Juanet Rodríguez, Max Letelier Bomchil, Arturo Natho Gamboa, Alejandro Palma Rioseco.
Directores Suplentes: José Álvarez Lorca, Juan Diuana Yunis, Pedro Echeverría Faz, Patricia Figueroa Mandiola, Alfredo Jalón Ovalle, Pablo Munita del Solar, José Odone Odone, Alan Sherwin Lagos.
Gerente General:
Roberto Hetz Vorpahl.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 17.638.407
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 59.575.440
Patrimonio: M$ 71.736.200

SOLGAS S.A.

Fecha de Constitución:
11 de mayo de 1946.
Objeto Social:
Industrialización, producción, almacenamiento, comercialización, transporte y distribución de hidrocarburos y sus derivados, incluyendo el gas licuado de petróleo, así como negocios o servicios complementarios y conexos, igualmente podrá realizar regímenes u operaciones aduaneras y destinos especiales o de excepción en Lima o en cualquier otro lugar del territorio nacional, así como prestar toda clase de servicios relacionados con su actividad.
Participación de Empresas Copec: 99,172%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Luis Enrique Palacios Cisneros.
Directores: Joaquín Cruz Sanfiel, Aldo Defilippi Traverso, Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Eduardo Navarro Beltrán (2), Luis Palacios Cisneros.
Gerente General:
Gonzalo Zúñiga Flores.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MPEN$ (120.034)
Capital Suscrito y Pagado:
MPEN$ 882.181
Patrimonio: MPEN$ 800.727

TRANSPORTES DE COMBUSTIBLES CHILE LTDA. – TRANSCOM

Fecha de Constitución:
1 de junio de 1989.
Objeto Social:
Transporte de productos derivados del petróleo y servicios anexos relacionados con el transporte de carga dentro y fuera del territorio nacional.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Juan Carlos Balmaceda Peñafiel, Jorge Garcés Jordán, Francisco Labbe Bascuñán, Jaime Vera Vera.
Gerente General:
Hernán Paiva Paiva.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ (60.658)
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 3.817.000
Patrimonio: M$ 6.681.900

VÍA LIMPIA SPA

Fecha de Constitución:
28 de diciembre de 1988.
Objeto Social:
Recolección, retiro, transporte, almacenamiento, destino, refinación, tratamiento o readecuación industrial, compraventa y manejo de todo tipo de residuos o productos usados en especial los derivados de petróleo u otros desechos de la producción industrial, minera, agrícola u otra actividad; asesorías, capacitaciones y estudios ambientales.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Administradores: José Ignacio Depassier, Juan Diuana Yunis, Alfredo Jalón Ovalle, Ramiro Méndez Urrutia, Diego Peñafiel Grandela.
Gerente General: Eduardo Gutiérrez Crockett.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 207.753
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 171.881
Patrimonio: M$ 2.048.918

SECTOR PESQUERO

ASTILLEROS ARICA S.A.

Fecha de Constitución:
29 de julio de 1981.
Objeto Social:
Reparación, construcción, mantención, y carenas de naves a terceros; reacondicionamiento y modernización de barcos, en especial de pesqueros, y la construcción de naves.
Participación de Empresas Copec: 32,702%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Miguel Ángel Escobar Silva, Raúl Feliú Carrizo, Felipe Zaldívar Prado.
Gerente General:
Marcelo Mahuzier Delgado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (68)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 4.548
Patrimonio: MUS$ 5.622

BIOAMBAR SPA

Fecha de Constitución:
17 de diciembre de 2010.
Objeto Social:
Producción, envasado, comercialización, distribución, importación y exportación de fracciones refinadas y concentradas de aceite de pescado de origen marino y lacustre para consumo humano y de productos nutracéuticos; desarrollo, investigación e implementación de productos o procedimientos tecnológicos o biotecnológicos, obtención y explotación de patentes, otorgamiento de licencias, franquicias, royalties o cualquier otro tipo de derechos de propiedad industrial o intelectual, pudiendo transferir y/o comercializar los que obtenga; realizar investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.
Participación de Empresas Copec: 35,803%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Jorge Ferrando Yáñez (3).
Directores: Jorge Brahm Morales, Michael Chorev, Joaquín Cruz Sanfiel, José Halperin, Steven Härting Eckman, Timosenko Mimica Mimica.
Gerente General:
Jorge Brahm Morales.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (139)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 2.930
Patrimonio: MUS$1.091

BOAT PARKING S.A.

Fecha de Constitución:
3 de abril de 2001.
Objeto Social: Arriendo de sitios o espacios equipados y acondicionados para el estacionamiento en tierra de naves de toda clase, y la prestación de servicios relacionados con el traslado, estacionamiento, varado, desvarado, carenas, limpieza en general, desgasificado de estanques y mantención de naves de toda clase.
Participación de Empresas Copec: 20,470%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Fernando Ayala Burgemeister.
Directores: Alejandro Floras Guerraty, José Ocares Brantes.
Gerente General:
Eric Peters Olhagaray.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 23.991
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 1.377.690
Patrimonio: M$ 2.321.522

CENTRO DE INVESTIGACIÓN APLICADA DEL MAR S.A. – CIAM

Fecha de Constitución:
16 de marzo de 2009.
Objeto Social:
Investigación, desarrollo de estudios y proyectos científicos con el propósito de incrementar el conocimiento disponible asociado al mar; desarrollar actividades complementarias como son: dar en arriendo o subarriendo naves, laboratorios, vehículos, inmuebles, herramientas e instrumentos; importar insumos y demás bienes.
Participación de Empresas Copec: 26,188%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Felipe Zaldívar Prado.
Vicepresidente:
Ricardo García Holtz.
Directores: Miguel Ángel Escobar Silva, Gonzalo Fernández García, Pedro Moreno Rodríguez.
Gerente General:
Carlos Merino Pinochet.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 2

Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 14
Patrimonio: MUS$ 98

CORPESCA DO BRASIL EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES LTDA.

Fecha de Constitución:
26 de noviembre de 2012.
Objeto Social:
Efectuar inversiones en otras sociedades como socia accionista en Brasil o en el exterior.
Participación de Empresas Copec: 32,734%
Gerente: Ramón Pino Correa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 14.932
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 42.581
Patrimonio: MUS$ 72.337

CORPESCA S.A.

Fecha de Constitución:
30 de julio de 1999.
Objeto Social:
Explotación de la industria pesquera en general y sus derivados, elaboración y exportación de harina y aceite de pescado, congelados y conservas de pescados, administración de activos pesqueros, mantención y reparación de naves pesqueras, acuicultura, servicios de depósitos, almacenamiento, pesaje y logística en despacho de graneles, servicio de transporte de carga por carretera, vía marítima y fluvial.
Participación de Empresas Copec: 32,734%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Directores: Jorge Andueza Fouque (1), Eduardo Bunster Betteley, Claudio Elgueta Vera, Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Eduardo Navarro Beltrán (2), Patricio Tapia Costa.
Gerente General:
Felipe Zaldívar Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (34.828)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 265.602
Patrimonio: MUS$ 201.361

EMPRESA PESQUERA APIAO S.A.

Fecha de Constitución:
22 de octubre de 1976.
Objeto Social:
Extracción, pesca o caza de seres u organismos que tengan en el agua su medio normal de vida y la congelación, conservación, elaboración y transformación de los mismos.
Participación de Empresas Copec: 13,739%
Directorio de la Sociedad:
Directores: José Cox Donoso, Pablo Santa Cruz, Rodrigo Sarquis, Alfonso Peró Costabal, Rigoberto Rojo Rojas.
Gerente General: Felix Howard.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 2
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 17
Patrimonio: MUS$ 14

FASA AMÉRICA LATINA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS S.A.

Fecha de Constitución:
7 de diciembre de 2010.
Objeto Social:
Realizar actividades de consultoría en gestión empresarial, a excepción de asesoría técnica específica.
Participación de Empresas Copec: 7,856%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Valdir Federhen, Augusto Federhen, Andrea Muratori, Guillermo Quintana Hurtado, Piero Rinaldi, Luis Felipe Zaldívar Prado.
Gerente General:
Valdir Federhen.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 43.246
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 49.130
Patrimonio: MUS$ 91.008

GOLDEN OMEGA S.A.

Fecha de Constitución:
26 de diciembre de 2008.
Objeto Social:
Elaboración, transformación y refinación de aceites y grasas de origen marino lacustre o fluvial para consumo humano, animal o industrial, y su industrialización, comercialización, importación y exportación; producción, mezcla, almacenamiento, transporte, importación, exportación, comercialización y distribución, al por mayor o al detalle, de biodiesel y de cualquier otro subproducto que se genere de la elaboración, transformación y refinamiento de aceites y grasas de origen marino; desarrollo, investigación e implementación de procedimientos tecnológicos para la elaboración o transformación de aceites y grasas de origen marino y fracciones, en cualquier forma, como asimismo, la obtención de patentes, licencias, franquicias, royalties o cualquier otro tipo de derechos de propiedad industrial o intelectual, pudiendo transferir y/o comercializar los que obtenga; realizar investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.
Participación de Empresas Copec: 47,458%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Joaquín Cruz Sanfiel.
Vicepresidente:
Eduardo Navarro Beltrán (2).
Directores: Steven Härting Eckman, Thomas Härting Glade, Francisco Lozano Comparini, Rigoberto Rojo Rojas, Felipe Zaldívar Prado.
Gerente General:
Jorge Brahm Morales.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (3.450)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 129.241
Patrimonio: MUS$ 40.655

GOLDEN OMEGA NORWAY AS

Fecha de Constitución:
1 de junio de 2017.
Objeto Social:
Fabricar y comercializar polvos compresibles con alto contenido de ácidos grasos Omega 3.
Participación de Empresas Copec: 47,458%
Directorio de la Sociedad:
Directores:
Jorge Brahm Morales, Bjorn Rene.
Gerente General:
Tina Lien Vestland.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (227)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 1.019
Patrimonio: MUS$ 1.719

GOLDEN OMEGA USA, LLC

Fecha de Constitución:
10 de mayo de 2011.
Objeto Social:
Actuar como representante de Golden Omega S.A. en Estados Unidos para la comercialización de sus productos en este mercado.
Participación de Empresas Copec: 47,458%
Consejo de Administración:
Administradores: Claudio Aracena Stübing, Jorge Brahm Morales, José Antonio García Zúñiga, Nicolás Huidobro Lermanda.
Gerente General: Michael Fisher.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 71
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 250
Patrimonio: MUS$ 103

INVERSIONES CALETA VITOR S.A.

Fecha de Constitución:
26 de diciembre de 2018.
Objeto Social:
Efectuar en Chile y en el extranjero inversiones en acciones de sociedades anónimas y derechos y participaciones en todo otro tipo de sociedades dedicadas por cuenta propia o ajena a la producción, compra, venta, distribución y comercialización de alimentos proteicos en general, la actividad acuícola y a la prestación de servicios de logística.
Participación de Empresas Copec: 32,735%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Directores: Jorge Andueza Fouque (1), Eduardo Bunster Betteley, Claudio Elgueta Vera, Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Eduardo Navarro Beltrán (2), Patricio Tapia Costa.
Gerente General:
Felipe Zaldívar Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 23.238
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 110.232
Patrimonio: MUS$ 165.502

INVERSIONES SERENOR S.A.

Fecha de Constitución:
27 de julio de 2017.
Objeto Social:
Efectuar en Chile y en el extranjero inversiones en acciones de sociedades anónimas y derechos y participaciones en todo otro tipo de sociedades.
Participación de Empresas Copec: 32,734%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Jorge Andueza Fouque (1).
Directores: Raúl Feliú Carrizo, Miguel Ángel Escobar Silva.
Gerente General:
Felipe Zaldívar Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 5.452
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 5.180
Patrimonio: MUS$ 44.154

KABSA S.A.

Fecha de Constitución:
23 de noviembre de 2000.
Objeto Social:
Comercialización nacional e internacional de todo tipo de productos alimenticios para animales y peces.
Participación de Empresas Copec: 32,636%

Directorio de la Sociedad:
Directores: Jorge Andueza Fouque (1), Eduardo Bunster Betteley, Felipe Zaldívar Prado.
Gerente General: Guillermo Quintana Hurtado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 7.295
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 22.008
Patrimonio: MUS$59.006

LÍNEA AÉREA COSTA NORTE LTDA.

Fecha de Constitución:
23 de diciembre de 1987.
Objeto Social:
Prestación de servicios aéreos de toda clase; compra venta, importación y, en general, comercialización de aeronaves, sus partes y repuestos; reparación de aeronaves y prestación de maestranza aérea.
Participación de Empresas Copec: 32,568%
Consejo de Administración:
Administradores: Raúl Feliú Carrizo, Felipe Zaldívar Prado.
Gerente General:
Miguel Ángel Escobar Silva.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 83
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 858
Patrimonio: MUS$ 1.124

MPH MARINE PROTEIN HOLDINGS GMBH & CO. KG.

Fecha de Constitución:
13 de diciembre de 2007.
Objeto Social:
Afianzar la participación de Corpesca S.A. en los canales de comercialización de harina de pescado y otros commodities, especialmente en Europa.
Participación de Empresas Copec: 32,735%
Gerente: Felipe Zaldívar Padro.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 482
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 3.439
Patrimonio: MUS$ 26.446

MP MARINE PROTEIN HOLDINGS VERWALTUNG GMBH

Fecha de Constitución:
13 de diciembre de 2007.
Objeto Social:
Socio administrador (general partner) de MPH Marine Protein Holdings GmbH & Co. KG.
Participación de Empresas Copec: 32,735%
Administración:
MPH Marine Protein Holdings GmbH & Co. KG
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 0
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 31
Patrimonio: MUS$ 11

MUELLE PESQUERO MARÍA ISABEL LTDA.

Fecha de Constitución:
10 de mayo de 2005.
Objeto Social:
prestación de servicios de descarga, transporte y distribución de pesca, así como también el arriendo de inmuebles, la compra y venta de pesca artesanal e industrial, insumos, materiales y repuestos propios de la operación pesquera, en forma exclusiva para las sociedades que la constituyeron.
Participación de Empresas Copec: 46,712%
Administrador:
Luís Contreras Cámara.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (20)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 589
Patrimonio: MUS$ 524

ORIZON S.A.

Fecha de Constitución:
30 de noviembre de 2010.
Objeto Social:
Extracción, congelación, conservación, procesamiento y, en general, elaboración y comercialización de alimentos para consumo humano, animal o de aplicación industrial, cuya materia prima sea extraída del océano, los lagos o de sus costas o de sus ríos; explotación de toda clase de algas, acuicultura o cultivos en general.
Participación de Empresas Copec: 68,694%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Jorge Andueza Fouque (1).
Vicepresidente:
Eduardo Navarro Beltrán (2).
Directores: Carolina Altschwager Kreft, Roberto Angelini Rossi (1), Jorge Bunster Betteley, Joaquín Cruz Sanfiel, Patricio Tapia Costa.
Gerente General:
Rigoberto Rojo Rojas.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 7.708
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 385.760
Patrimonio: MUS$ 238.375

ORIZON FOODS LLC

Fecha de Constitución:
17 de abril de 2017.
Objeto Social:
Proporcionar mariscos de alta calidad a los clientes minoristas y de servicios de alimentos.
Participación de Empresas Copec: 68,694%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Rigoberto Rojo Rojas.
Directores: Jorge de Llano Ozores, Cristian Larraín Reyes.
Gerente General:
Cristian Larraín Reyes.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (271)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 50
Patrimonio: MUS$ (1.500)

PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A. – IGEMAR

Fecha de Constitución:
22 de septiembre de 1945.
Objeto Social:
Extracción, congelación, conservación, elaboración y transformación de especies animales que tengan en el agua su medio natural de vida. Explotación de la industria pesquera en general y sus derivados, cuya materia prima sea extraída del océano, lagos o de sus costas y de los ríos.
Participación de Empresas Copec: 82,268%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Vicepresidente: Manuel Antonio Tocornal Astoreca.
Directores: Fernando Agüero Garcés, Jorge Andueza Fouque (1), Manuel Bezanilla Urrutia (1), Charles Kimber Wylie, Ramiro Méndez Urrutia.
Gerente General:
Eduardo Navarro Beltrán (2).
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (1.622)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 346.697
Patrimonio: MUS$ 166.595
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,712%

SERVICIOS Y REFINERÍAS DEL NORTE S.A. - SERENOR

Fecha de Constitución:
25 de junio de 1964.
Objeto Social:
Realizar, en el país y en el extranjero, por cuenta propia o ajena, todas las operaciones y negocios necesarios para suministrar a las industrias productoras de harina y aceite de pescado los elementos que requieran para el financiamiento y comercialización de sus producciones; importar, por cuenta propia o ajena, maquinarias, repuestos, redes y demás elementos para estas industrias; prestar toda clase de servicios a tales industrias, semirefinar, refinar o hidrogenar aceite de pescado, por cuenta propia o ajena; pelletizar harina de pescado, por cuenta propia o ajena, establecer laboratorios para el control de calidades de sus productos, contratar fletes y seguros, comprar y vender toda clase de elementos para las industrias mencionadas.
Participación de Empresas Copec: 32,734%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Jorge Andueza Fouque (1).
Directores: Raúl Feliú Carrizo, Miguel Ángel Escobar Silva, Felipe Zaldívar Prado.
Gerente General:
Felipe Zaldívar Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (432)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 1.317
Patrimonio: MUS$ 5.168

ST. ANDREW SMOKEY DELICACIES S.A.

Fecha de Constitución:
12 de febrero de 1996.
Objeto Social:
Fabricar, procesar y elaborar todo tipo de alimentos y conducir representaciones de productos alimenticios de cualquier origen.
Participación de Empresas Copec: 13,739%
Directorio de la Sociedad:
Directores: José Cox Donoso, Pablo Santa Cruz, Rodrigo Sarquis, Alfonso Peró Costabal, Rigoberto Rojo Rojas.
Gerente General:
Soames Flowerree Stewart.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 3.766
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 26.639
Patrimonio: MUS$ 24.926

OTRAS INVERSIONES

ALXAR INTERNACIONAL SPA

Fecha de Constitución:
14 de mayo de 2018.
Objeto Social:
Adquirir, mantener y enajenar participaciones en sociedades radicadas en el extranjero, directamente o a través de su participación como socia en otras sociedades de la que forme parte.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Directores: Jorge Ferrando Yáñez (3), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Gerente General:
Erwin Kaufmann Salinas.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (12.338)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 410.000
Patrimonio: MUS$ 389.568
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

COMPAÑÍA MINERA CAMINO NEVADO LTDA.

Fecha de Constitución:
2 de agosto de 2011.
Objeto Social:
Realizar todo tipo de negocios o actos, de cualquier naturaleza, relacionados con la minería en cualquiera de sus formas, incluida la obtención, constitución, petición o realización de todo tipo de actos sobre concesiones mineras de cualquier clase, naturaleza o especie.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Administración:
Empresas Copec S.A.
Gerente General:
Jorge Ferrando Yáñez (3).
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (53.395)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 354.105
Patrimonio: MUS$ (133.143)
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

COMPAÑÍA MINERA CAN-CAN S.A.

Fecha de Constitución:
11 de diciembre de 1991.
Objeto Social:
Adquisición, arrendamiento y/o constitución de concesiones mineras, tanto de exploración como de explotación; la exploración, explotación y beneficio en cualquiera de sus formas, de sustancias minerales concesibles; la distribución, exportación y comercialización en general de los productos que resulten de dicha explotación y, en general el desarrollo de la industria minera o de las actividades que sean complementarias.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Erwin Kaufmann Salinas.
Directores: Christian L'Huissier Villar, Nicolás Mussuto Ianuzzi.
Gerente General:
Christian L'Huissier Villar.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (190)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 79.444
Patrimonio: MUS$ 12.357

COMPAÑÍA MINERA LA MERCED S.A.

Fecha de Constitución:
6 de diciembre de 2011.
Objeto Social:
Adquisición, arrendamiento y constitución de concesiones mineras; exploración, explotación y beneficio en cualquiera de sus formas de sustancias minerales concesibles; adquisición, arriendo y/o construcción de instalaciones mineras industriales; distribución, exportación y comercialización de los productos que resulten de dichas operaciones; y desarrollo de la industria minera o de actividades complementarias.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Erwin Kaufmann Salinas.
Directores: Christian L'Huissier Villar, Nicolás Mussuto Ianuzzi.
Gerente General:
Christian L'Huissier Villar.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (4)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 2.992
Patrimonio: MUS$ 496

COMPAÑÍA MINERA SIERRA NORTE S.A.

Fecha de Constitución:
29 de noviembre de 2011.
Objeto Social:
Adquisición, arrendamiento y constitución de concesiones mineras; exploración, explotación y beneficio en cualquiera de sus formas de sustancias minerales concesibles; adquisición, arriendo y/o construcción de instalaciones mineras industriales; distribución, exportación y comercialización de los productos que resulten de dichas operaciones; y desarrollo de la industria minera o de actividades complementarias.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Fortunato Brescia Moreyra.
Vicepresidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Directores: Jaime Aráoz Medanic, Mario Brescia Moreyra, Pedro Brescia Moreyra, Alex Fort Brescia, Erwin Kaufmann Salinas, Juan Luis Kruger Sayán, Eduardo Navarro Beltrán (2), Alfonso Rivas Asenjo.
Gerente General:
Enrique Rodríguez Cerdeña.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (30.461)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 1.388.563
Patrimonio: MUS$ 1.078.544

EC INVESTRADE INC.

Fecha de Constitución:
14 de abril de 2003.
Objeto Social:
Compra, venta, explotación, refinación y transporte de productos combustibles y sus derivados, por cuenta propia o de terceros.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores:
José Tomás Guzmán Rencoret (3), Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (1)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 40
Patrimonio: MUS$ 9
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

ELÉCTRICA RÍO PEREZ LTDA.

Fecha de Constitución:
15 de octubre de 2008.
Objeto Social:
Generación, transmisión, suministro y venta de energía eléctrica, así como el desarrollo, administración y participación en proyectos y negocios relacionados con la explotación, desarrollo, operación, generación, distribución, transmisión y/o enajenación y comercialización de energía.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Administración:
Inversiones Río Picot S.A.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (3)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 100
Patrimonio: MUS$ 72

EQUIPOS MINEROS RÍO GRANDE LTDA.

Fecha de Constitución:
15 de octubre de 2008.
Objeto Social:
Importación, operación, arrendamiento, administración y reparación de toda clase de equipos mineros, máquinas y herramientas para la extracción, chancado, selección, apilamiento y carguío de todo tipo de materiales; la prestación de servicios de extracción, chancado, selección, apilamiento, movilización, porteo y carguío de todo tipo de minerales.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Administración:
Inversiones Laguna Blanca S.A.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (4.365)

Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 100
Patrimonio: MUS$ (95.795)

FORESTAL Y GANADERA ESTANCIA INVIERNO S.A.

Fecha de Constitución:
22 de mayo de 2012.
Objeto Social:
Ejecutar actividades primarias vinculadas a la explotación forestal, agrícola y ganadera de los inmuebles de su propiedad, pudiendo adquirir, enajenar y comercializar toda clase de productos agropecuarios, frutícolas, ganaderos y forestales; desarrollar actividades de crianza, engorda y, en general, la compra y venta de especies del reino animal y de cualquiera de sus productos y formas; construir y montar viveros de todo tipo de especies arbóreas.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Marcos Büchi Buc, Jorge Ferrando Yáñez (3), Guillermo Hernández Rodríguez.
Gerente General:
Nicolás Robeson Serrano.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (6.155)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 8.763
Patrimonio: MUS$ 2.309

INMOBILIARIA LAS SALINAS LTDA.

Fecha de Constitución:
4 de mayo de 1982.
Objeto Social:
Compraventa, proyección, construcción, loteo, urbanización y comercialización, por cuenta propia o ajena, de todo tipo de inmuebles.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Representantes: Roberto Angelini Rossi (1), Jorge Ferrando Yáñez (3), José Tomás Guzmán Dumas, José Tomás Guzmán Rencoret (3), Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Gerente General:
Arturo Natho Gamboa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (528)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 98.055
Patrimonio: MUS$ 55.130
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,467%

INVERSIONES ALXAR S.A.

Fecha de Constitución:
30 de abril de 2013.
Objeto Social:
Efectuar inversiones en bienes muebles corporales o incorporales, acciones de sociedades anónimas y demás sociedades por acciones, sociedades contractuales mineras, derechos en otras sociedades y comunidades, bonos, efectos de comercio y otros valores mobiliarios, como asimismo en bienes raíces rurales o urbanos, pudiendo estos últimos darlos en arrendamiento amoblados o no, y con instalaciones o sin estas.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Directores: Jorge Ferrando Yáñez (3), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Gerente General:
Erwin Kaufmann Salinas.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (3.326)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 72.458
Patrimonio: MUS$ (3.845)

INVERSIONES LAGUNA BLANCA S.A. – LAGUNA BLANCA S.A.

Fecha de Constitución:
13 de octubre de 2008.
Objeto Social:
Invertir en toda clase de sociedades, especialmente en sociedades anónimas, sociedades por acciones, sociedades en comandita, sociedades comerciales de cualquier tipo, asociaciones, joint venture y cualquier otro tipo de sociedad o asociación con terceros; administrar por cuenta propia o ajena, toda clase de negocios, empresas o sociedades; percibir e invertir los frutos de las inversiones.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores:
Marcos Büchi Buc, Jorge Ferrando Yáñez (3), Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Jorge Jordan Franulic, Eduardo Navarro Beltrán (2), Dag von Appen Burose.
Gerente General:
Guillermo Hernández Rodríguez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (89.986)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 830.262
Patrimonio: MUS$ 13.569

INVERSIONES NUEVA SERCOM LTDA.

Fecha de Constitución:
1 de abril de 2013.
Objeto Social:
Adquisición y/o enajenación de bienes muebles o inmuebles, corporales o incorporales; comercialización de combustibles, lubricantes, accesorios de vehículos y otros afines; participación en empresas o establecimientos comerciales, industriales, agrícolas, mineros o de cualquier otra naturaleza; transporte terrestre, marítimo, aéreo; y prestación de servicios en general.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Representantes: Jorge Andueza Fouque (1), Roberto Angelini Rossi (1), Jorge Ferrando Yáñez (3), José Tomás Guzmán Rencoret (3), Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (907)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 88.951
Patrimonio: MUS$ 53.844
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,456%

MARCOBRE S.A.C.

Fecha de Constitución:
20 de mayo de 2004.
Objeto Social:
Explotación de derechos mineros y desarrollo del proyecto cuprífero minero Mina Justa.
Participación de Empresas Copec: 40,000%
Gerente General:
Enrique Rodríguez Cerdeña.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (29.563)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 992.720
Patrimonio: MUS$ 894.734

MINA INVIERNO S.A.

Fecha de Constitución:
18 de enero de 2006.
Objeto Social:
Exploración, prospección, extracción, explotación y procesamiento de depósitos de carbón y de cualquier otro mineral que se encuentre en las concesiones mineras de la sociedad; comercialización, venta, distribución, transporte, importación y exportación de carbón y de cualquier otro mineral; realización de cualquier actividad directa o indirectamente conducente al cumplimiento de los objetivos anteriores; operación, gestión, administración, explotación de terminales marítimos, puertos, terminales de carga y muelles, y desarrollo de toda clase de actividades portuarias en general.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Marcos Büchi Buc.
Directores: Jorge Ferrando Yáñez (3), Guillermo Hernández Rodríguez, Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Jorge Jordan Franulic, Eduardo Navarro Beltrán (2), Dag von Appen Burose.
Gerente General:
Guillermo Hernández Rodríguez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ 745
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 786.571
Patrimonio: MUS$ 630.626

MINERA GELEEN S.A.

Fecha de Constitución:
16 de diciembre de 2005.
Objeto Social:
Inversión en toda clase de bienes, corporales e incorporales, con el objeto de sus rentas y no podrá efectuar actividades que consistan en el comercio y/o distribución de bienes.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Marcos Büchi Buc, Jorge Ferrando Yáñez (3), Guillermo Hernández Rodriguez.
Gerente General:
Guillermo Hernández Rodriguez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (1.086)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 5.583
Patrimonio: MUS$ 4.084

MINERA INVIERNO S.A.

Fecha de Constitución:
28 de octubre de 2008.
Objeto Social:
Exploración, prospección, extracción, explotación y procesamiento de depósitos de carbón y otros minerales; comercialización, venta, distribución, transporte, importación y exportación de carbón y otros minerales;

beneficio de minerales, propios o ajenos, así como de otros procesos complementarios a la producción, venta, comercialización y exportación de productos mineros, subproductos y derivados de la minería.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Marcos Büchi Buc, Jorge Ferrando Yáñez (3), Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Jorge Jordan Franulic, Eduardo Navarro Beltrán (2), Dag von Appen Burose.
Gerente General:
Guillermo Hernández Rodriguez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (2.686)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 4.506
Patrimonio: MUS$ (247.410)

NAVIERA LOS INMIGRANTES S.A.

Fecha de Constitución:
25 de junio de 2013.
Objeto Social:
Transporte de todo tipo de graneles y, en especial, carbón, por cuenta propia o ajena, en naves propias o arrendadas.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Jorge Ferrando Yáñez (3), Roberto Hetz Vorpahl, Michael Schröder Seeman, Eduardo Navarro Beltrán (2), Raimundo Sanchez Hanisch.
Gerente General:
Bernd von Malapert Reccius.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (7.514)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 10.250
Patrimonio: MUS$ 6.928

PORTUARIA OTWAY LTDA.

Fecha de Constitución:
15 de octubre de 2008.
Objeto Social:
Diseño, construcción, operación y mantención de terminales portuarios, muelles o puertos para la carga y descarga de toda clase de productos, mercancías, minerales y cargas en general; embarque y desembarque de personas; prestación de servicios portuarios en general de toda clase de productos, mercancías, minerales y cargas en general; almacenamiento, acopio o depósito de toda clase de productos, mercancías, minerales y cargas en general; expedición de documentos en los que conste la recepción, carguío y despacho de carga.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Administración:
Inversiones Laguna Blanca S.A.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (31.961)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 100
Patrimonio: MUS$ (111.974)

PRODUCCIÓN Y SERVICIOS MINEROS LTDA.

Fecha de Constitución:
15 de octubre de 2008.
Objeto Social:
Prestación de todo tipo de servicios vinculados a las actividades mineras; prestación de servicios de operación y mantención de toda clase de medios de transporte; de almacenamiento y bodegaje de todo tipo de cargas; prestación de servicios logísticos; la producción de toda clase de bienes y servicios.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Administración:
Inversiones Laguna Blanca S.A.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (2.334)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 100
Patrimonio: MUS$ (24.338)

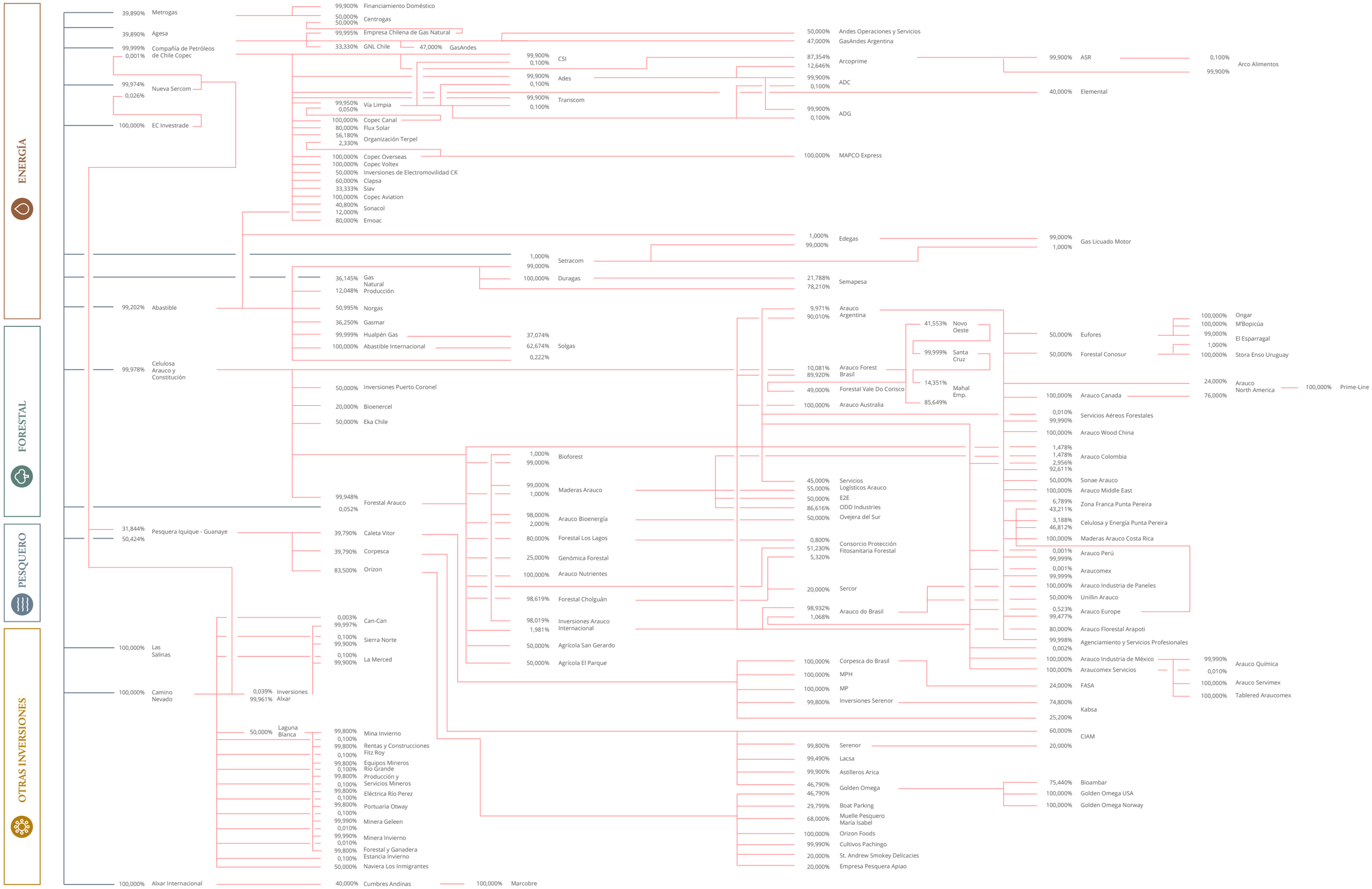
RENTAS Y CONSTRUCCIONES FITZ ROY LTDA.

Fecha de Constitución:
15 de octubre de 2008.
Objeto Social:
Adquisición, habilitación, exploración, arrendamiento, administración y enajenación, a cualquier título, de toda clase de bienes, muebles o inmuebles; desarrollo, administración y participación en toda clase de proyectos y negocios relacionados con actividades inmobiliarias o de construcción; construcción de toda clase de obras civiles, de ingeniería y arquitectura; la prestación de servicios de alojamientos, hotelería y hospedería.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Administración:
Inversiones Laguna Blanca S.A.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
MUS$ (40.198)
Capital Suscrito y Pagado:
MUS$ 100
Patrimonio: MUS$ (140.943)

SERVICIOS CORPORATIVOS SERCOR S.A. - SERCOR

Fecha de Constitución:
2 de agosto de 2000.
Objeto Social:
Prestar asesorías a directorios y administraciones superiores de empresas, en gestión de negocios, planificación estratégica, comunicaciones corporativas, auditoría interna, control de gestión, administración de registros de accionistas, estudios económicos, evaluación de proyectos, valorización de empresas y estudios de mercado.
Participación de Empresas Copec: 19,719%
Directorio de la Sociedad:
Presidente:
Roberto Angelini Rossi (1).
Vicepresidente:
Jorge Andueza Fouque (1).
Directores: Matías Domeyko Cassel, Eduardo Navarro Beltrán (2), Andrés Lehuedé Bromley (1).
Gerente General:
Patricio Tapia Costa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:
M$ 140.820
Capital Suscrito y Pagado:
M$ 2.974.624
Patrimonio: M$ 665.231

Malla Societaria



Objeto social y documentos constitutivos

OBJETO SOCIAL

a) Investigar, explorar, industrializar, internar, importar, exportar, elaborar, refinar, mezclar, envasar, almacenar, transportar, comprar, vender, distribuir y, en general, comercializar por cuenta propia o ajena, hidrocarburos, sus derivados y compuestos directos o indirectos, incluidos lubricantes, aditivos, mezclas, combinaciones y sustitutos; productos químicos de cualquiera otra naturaleza, y toda otra fuente de energía natural susceptible de aprovechamiento industrial o doméstico.

b) Importar, exportar, comprar, vender, distribuir y, en general, comerciar, por cuenta propia o ajena, vehículos motorizados y maquinarias, elementos, equipos y demás artículos para fines agrícolas, mineros, pesqueros, industriales, comerciales, de computación electrónica y de uso doméstico, sus accesorios y repuestos.

c) Adquirir, administrar, manejar y explotar, por cuenta propia o ajena, predios forestales o de aptitud forestal, fabricar papel, celulosa y sus derivados, subproductos y productos afines; adquirir y explotar aserraderos y otras industrias que elaboren materias primas para la producción de papel, celulosa y sus derivados y/o maderas en todas sus formas, enajenar, explotar y, en general, comerciar dentro y fuera del país, los referidos productos, especialmente la madera, celulosa y papel en todas sus formas.

d) Adquirir, administrar, manejar y explotar, por cuenta propia o ajena, bienes raíces agrícolas y transformar, industrializar y comercializar alimentos y bebidas de cualquier clase u origen.

e) Adquirir, administrar, manejar y explotar, por cuenta propia o ajena, bienes inmuebles en general, desarrollar negocios inmobiliarios y la industria de la construcción de bienes inmuebles por adherencia, como edificios, caminos, puentes, canales, desagües, instalaciones industriales y otros similares, y la producción e instalación de bienes e implementos para dicha industria.

f) Transporte terrestre, aéreo, marítimo y fluvial, por cuenta propia o ajena, y la realización, por cuenta propia o ajena, de operaciones y actividades portuarias comprendiéndose dentro de ellas especialmente labores de muellaje, lanchaje, movilización de carga, almacenaje, estiba y desestiba de naves y aeronaves, y la promoción, desarrollo y explotación de la actividad turística en el país.

g) Fabricar, distribuir y comerciar en general, envases de todo tipo.

h) Explotar equipos de computación electrónica, en todas sus formas, pudiendo al efecto prestar asesorías de administración y organización de empresas, estudios de mercados y de factibilidad e investigación operativas.

i) Realizar también actividades y negocios relacionados con la minería, incluyendo, entre otros, la prospección, reconocimiento, exploración y explotación de yacimientos mineros, y la pesca o caza de seres y organismos que tienen en el agua su medio normal de vida, pudiendo comerciar con ellos en cualquier forma.

j) Participar, en conformidad a la ley, en empresas de objeto bancario y, en general, de servicios financieros, de seguros, de warrants, de almacenamiento y depósito de mercaderías y en la administración de fondos mutuos y previsionales.

31 de octubre

1934

Constitución de la Sociedad

Capital Social

1.299.853.848

acciones

DOCUMENTOS CONSTITUTIVOS

La Sociedad fue constituida por escritura pública de fecha 31 de octubre de 1934, otorgada ante el notario de Santiago don Luis Azócar Alvarez. El Decreto Supremo N° 3.610 del 22 de noviembre de 1934 autorizó su existencia. Las pertinentes inscripciones se efectuaron a fojas 1.813 N° 1.008 y a fojas 1.829 N° 1.009 en el Registro de Comercio de Santiago, correspondiente al año 1934.

El estatuto social ha sido modificado en diversas ocasiones, de las cuales cabe destacar las efectuadas por escritura pública de fecha 20 de abril de 1982, otorgada ante el Notario de Santiago don Andrés Rubio Flores, en la cual quedó refundido su texto luego de acomodarlo a disposiciones de la ley 18.046; aquélla en que se aumentó su capital, el que actualmente se encuentra dividido en 1.299.853.848 acciones sin valor nominal, conforme a la aplicación de las disposiciones contenidas en escritura pública otorgada el 29 de enero de 1988 ante don Andrés Rubio Flores, y cuyo extracto fue publicado en el Diario Oficial del 10 de febrero de 1988 e inscrito a fojas 3.268 N° 1.690 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago de 1988; la que consta en escritura pública de fecha 7 de mayo de 2003, otorgada ante el Notario de Santiago don René Benavente Cash, que cambió su nombre a contar del 1° de octubre de 2003, por el de Empresas Copec S.A., y cuyo pertinente extracto fue publicado en el Diario Oficial del 31 de mayo de 2003 e inscrito a fojas 14.697 N° 11.252 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago de 2003; y, por último, la que consta en escritura pública con fecha 12 de septiembre de 2008, otorgada ante el Notario de Santiago don Félix Jara Cadot, donde sustituye la moneda en la cual se expresa el capital social en los estatutos de la Compañía, se llevan los registros contables financieros y se emiten los estados financieros de la Compañía, de pesos moneda de la República de Chile a dólares moneda de los Estados Unidos de América, con vigencia a contar del 1º de enero de 2008, todo como se establece en el Artículo Cuarto Transitorio de los estatutos sociales, disposición que se agrega a los mismos, y cuyo extracto fue publicado en el Diario Oficial del 10 de octubre de 2008 e inscrito a fojas 46.937 Nº 32.354 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago de 2008.

Antecedentes Financieros

Estados Financieros Consolidados	216
Análisis Razonado	405
Estados Financieros Resumidos Principales Afiliadas	423
Suscripción de la Memoria	444

EMPRESAS COPEC

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 5 de marzo de 2021

Señores Accionistas y Directores
Empresas Copec S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Empresas Copec S.A. y afiliadas, 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 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 22,87% y un 28,17% de los activos totales consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019. 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.

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 Empresas Copec S.A. y afiliadas 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.

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

Notas **Pág.**

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS 1

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS 2

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS 3

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTEGRALES 4

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADO 6

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO 8

NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA 10

NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS 12

2.1 BASES DE PRESENTACIÓN 12
2.2 BASES DE CONSOLIDACIÓN 14
2.3 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS 18
2.4 TRANSACCIONES EN MONEDA DISTINTA A LA FUNCIONAL 19
2.5 PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS 21
2.6 ACTIVOS BIOLÓGICOS 22
2.7 PROPIEDADES DE INVERSIÓN 22
2.8 ACTIVOS INTANGIBLES 23
2.9 COSTOS POR INTERESES 25
2.10 DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS 26
2.11 INSTRUMENTOS FINANCIEROS 26
2.12 INVENTARIOS 30
2.13 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO 31
2.14 CAPITAL SOCIAL 31
2.15 IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE E IMPUESTOS DIFERIDOS 32
2.16 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS 33
2.17 PROVISIONES 33
2.18 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS 34
2.19 ARRENDAMIENTOS 34
2.20 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA 36
2.21 DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS 36
2.22 MEDIOAMBIENTE 37
2.23 COMBINACIÓN DE NEGOCIOS 37
2.24 PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN 38
2.25 DETERIORO 38
2.26 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO 39
2.27 GANANCIAS POR ACCIÓN 39
2.28 CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTE Y NO CORRIENTE 40

2.29 COMPENSACIÓN DE SALDOS Y TRANSACCIONES 40

NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS 41

3.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO 41
3.2 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS 41
3.3 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR 43
3.4 OTROS PASIVOS FINANCIEROS 45
3.5 OTROS PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS 63
3.6 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE 64
3.7 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA 65

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO 67

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES 89

NOTA 6. INVENTARIOS 91

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS 92

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES 96

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS 97

NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA 98

NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES 100

NOTA 12. PLUSVALÍA 103

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS 105

NOTA 14. ARRENDAMIENTOS 108

NOTA 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN 112

NOTA 16. IMPUESTOS DIFERIDOS 113

NOTA 17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR 117

NOTA 18. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS 118

18.1 CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS **119**
18.2 CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS **120**
18.3 TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS **121**
18.4 RESTRICCIONES SIGNIFICATIVAS SOBRE CAPACIDAD DE LAS AFILIADAS PARA TRANSFERIR FONDOS A ENTIDADES RELACIONADAS **123**
18.5 DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA **123**

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES 124

NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS 145

NOTA 21. INVERSIONES EN AFILIADAS Y EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL *MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN* 147

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA 157

NOTA 23. PATRIMONIO 160

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS 164

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA 164

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS 166

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO 167

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS 168

NOTA 29. MEDIO AMBIENTE 168

NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN 175

NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS 182

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES 182

ABREVIACIONES

IFRS	International Financial Reporting Standards
NIC	Normas Internacionales de Contabilidad
NIIF	Normas Internacionales de Información Financiera
NIFCH	Normas de Información Financiera de Chile
CINIIF	Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera
US$	Dólares estadounidenses
MUS$	Miles de dólares estadounidenses
MMUS$	Millones de dólares estadounidenses
CLP	Pesos chilenos
MM$	Millones de pesos chilenos
COP	Pesos colombianos
MCOP$	Miles de pesos colombianos
S./	Nuevos soles peruanos
R$	Real brasileño
A$	Pesos argentinos
C$	Dólar canadiense

Estados de Situación Financiera Consolidados

	Nota	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	2.146.581	2.214.887
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	1.550.633	1.675.937
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	18.1	41.109	84.516
Inventarios	6	1.608.652	1.823.893
Activos biológicos corrientes	7	302.710	275.792
Activos por impuestos corrientes	8	374.166	263.957
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		**6.422.675**	**6.675.041**
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
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		**373.631**	**359.349**
Activos corrientes totales		**6.796.306**	**7.034.390**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	3.2 b	125.251	108.072
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	1.070.409	1.026.173
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	928.072	977.805
Plusvalía	12	399.159	413.693
Propiedades, Planta y Equipo	13	11.453.955	10.684.389
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	113.324	112.120
Total activos, no corrientes		**18.378.135**	**17.761.077**
Total de activos		**25.174.441**	**24.795.467**

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

Estados de Situación Financiera Consolidados

	Nota	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	637.254	795.723
Pasivos por Arrendamientos corrientes	14	130.219	129.228
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	1.647.722	1.793.854
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	18.2	11.522	6.197
Otras provisiones, corrientes	19	21.468	18.999
Pasivos por Impuestos corrientes	8	57.926	25.102
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	20	12.675	11.810
Otros pasivos no financieros corrientes		130.117	126.369
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		**2.648.903**	**2.907.282**
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	192.622	186.860
Pasivos corrientes totales		**2.841.525**	**3.094.142**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	8.432.485	7.689.047
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	123.080	113.753
Otros pasivos no financieros no corrientes		130.030	185.176
Total pasivos, no corrientes		**11.272.446**	**10.527.287**
Total pasivos		**14.113.971**	**13.621.429**
Patrimonio			
Capital emitido	23	686.114	686.114
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	11.423.726	11.283.478
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		0	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas	23	(1.530.068)	(1.302.233)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**10.579.772**	**10.667.359**
Participaciones no controladoras	23	480.698	506.679
Patrimonio total		**11.060.470**	**11.174.038**
Total de patrimonio y pasivos		**25.174.441**	**24.795.467**

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

Estados de Resultados Consolidados

	Nota	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	24	18.059.214	23.716.405
Costo de ventas	25	(15.237.934)	(20.452.761)
Ganancia bruta		**2.821.280**	**3.263.644**
Costos de distribución	25	(1.229.083)	(1.353.340)
Gastos de administración	25	(950.946)	(1.062.120)
Resultado Operacional		**641.251**	**848.184**
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	47.974	60.600
Costos financieros	26	(412.649)	(437.900)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	21	(25.233)	(91.128)
Diferencias de cambio	27	(26.152)	(39.281)
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
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**296.025**	**350.363**
Gasto por impuestos a las ganancias	16b	(90.039)	(124.507)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**205.986**	**225.856**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**205.986**	**225.856**
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		190.653	172.019
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		15.333	53.837
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**205.986**	**225.856**
Ganancia (pérdida) por acción			
Ganancia (pérdida) por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,146673	0,132337
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		**0,146673**	**0,132337**
Ganancias (pérdidas) por acción diluidas			
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
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción		**0,0000000**	**0,0000000**

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

Estados de Resultados Consolidados Integrales

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Estado del resultado integral consolidado		
Ganancia (pérdida) del ejercicio	**205.986**	**225.856**
Componentes de otro resultado integral, que no se reclasifican al resultado del periodo, antes de impuesto		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación.	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	2.859	(2.965)
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
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	**2.859**	**(2.965)**
Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(197.559)	(116.284)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	**(197.559)**	**(116.284)**
Activos financieros disponibles para la venta		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	0	527
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta	**0**	**527**
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(11.407)	1.878
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
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	**(79.192)**	**(27.349)**
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	(984)	(7.453)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	3.027	28.337
Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos	**(265.106)**	**(128.412)**
Impuesto a las ganancias relativo a Componentes de Otro resultado integral que no se reclasificara a resultados del ejercicio	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	0	0

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	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
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	**15.273**	**2.925**
Otro resultado integral	**(246.974)**	**(128.452)**
Resultado integral total	**(40.988)**	**97.404**
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(37.182)	46.105
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(3.806)	51.299
Resultado integral total	**(40.988)**	**97.404**

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

Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidado

PERIODO ACTUAL - 12/2020 (MUS$)	Acciones Ordinarias		Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total	Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
	Capital en Acciones	Prima de Emisión											
Saldo Inicial Período Actual: 1° de enero de 2020	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(1.759.090)**	**(34.666)**	**12.715**	**478.587**	**(1.302.233)**	**11.283.478**	**10.667.359**	**506.679**	**11.174.038**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(1.759.090)**	**(34.666)**	**12.715**	**478.587**	**(1.302.233)**	**11.283.478**	**10.667.359**	**506.679**	**11.174.038**
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190.653	190.653	15.333	205.986
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	(180.007)	1.527	(63.691)	14.336	(227.835)	0	(227.835)	(19.139)	(246.974)
Resultado Integral	0	0	0	0	(180.007)	1.527	(63.691)	14.336	(227.835)	190.653	(37.182)	(3.806)	(40.988)
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(44.632)	(44.632)	0	(44.632)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(5.773)	(5.773)	(22.175)	(27.948)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total cambios en patrimonio	**0**	**0**	**0**	**0**	**(180.007)**	**1.527**	**(63.691)**	**14.336**	**(227.835)**	**140.248**	**(87.587)**	**(25.981)**	**(113.568)**
Saldo Final Período Actual 31.12.2020	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(1.939.097)**	**(33.139)**	**(50.976)**	**492.923**	**(1.530.068)**	**11.423.726**	**10.579.772**	**480.698**	**11.060.470**

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

PERIODO ANTERIOR - 12/2019 (MUS$)	Acciones Ordinarias		Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total	Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
	Capital en Acciones	Prima de Emisión											
Saldo Inicial Período: 1° de enero de 2019	**686.114**	**0**	**3**	**(309)**	**(1.644.811)**	**(27.068)**	**34.917**	**457.481**	**(1.179.787)**	**11.202.802**	**10.709.129**	**484.771**	**11.193.900**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(107)	(107)	0	(107)
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	**686.114**	**0**	**3**	**(309)**	**(1.644.811)**	**(27.068)**	**34.917**	**457.481**	**(1.179.787)**	**11.202.695**	**10.709.022**	**484.771**	**11.193.793**
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172.019	172.019	53.837	225.856
Otro Resultado Integral	0	0	0	527	(114.279)	(7.598)	(22.202)	17.638	(125.914)	0	(125.914)	(2.538)	(128.452)
Resultado Integral	0	0	0	527	(114.279)	(7.598)	(22.202)	17.638	(125.914)	172.019	46.105	51.299	97.404
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(73.643)	(73.643)	0	(73.643)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	3.468	3.468	(17.593)	(14.125)	(29.391)	(43.516)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total cambios en patrimonio	**0**	**0**	**0**	**527**	**(114.279)**	**(7.598)**	**(22.202)**	**21.106**	**(122.446)**	**80.783**	**(41.663)**	**21.908**	**(19.755)**
Saldo Final Período Anterior 31.12.2019	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(1.759.090)**	**(34.666)**	**12.715**	**478.587**	**(1.302.233)**	**11.283.478**	**10.667.359**	**506.679**	**11.174.038**

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

Estados de Flujos de Efectivo Consolidado

	Nota	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Estado de flujos de efectivo			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		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		(16.713.070)	(23.097.343)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados		(1.061.308)	(1.080.426)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(13.776)	(14.087)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		0	0
Otros pagos por actividades de operación		(360.190)	(246.891)
Dividendos pagados		(93.388)	(301.705)
Dividendos recibidos		73.300	74.737
Intereses pagados		(391.831)	(450.832)
Intereses recibidos		29.789	46.710
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(19.513)	(473.425)
Otras entradas (salidas) de efectivo		11.130	7.114
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**1.890.541**	**1.056.325**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
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		(1.764.536)	(1.374.202)
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)	75.764
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(2.132.093)**	**(1.785.364)**

		31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
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		1.078.284	2.236.138
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		579.945	531.619
Total importes procedentes de préstamos		**1.658.229**	**2.767.757**
Préstamos de entidades relacionadas		3.250	11
Pagos de préstamos		(1.357.392)	(1.430.016)
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		(13.706)	(10.422)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**151.448**	**1.270.237**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**(90.104)**	**541.198**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		21.798	(40.114)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(68.306)	501.084
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.1	2.214.887	1.713.803
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.1	2.146.581	2.214.887

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

NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA

Empresas Copec S.A. es un holding financiero que está presente, a través de sus afiliadas y asociadas, en distintos sectores de actividad. Desde su creación en 1934, la Compañía Matriz se dedicaba a la distribución de combustibles líquidos, giro que fue traspasado en octubre de 2003 a una nueva afiliada.

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

Entre sus principales afiliadas y asociadas se cuentan Celulosa Arauco y Constitución S.A.(Arauco), Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (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. A través de Copec S.A. y Abastible S.A., el Grupo también incluye, entre otras empresas relacionadas internacionales, las afiliadas Terpel y Nortesantandereana de Gas (Colombia), Mapco (Estados Unidos), Solgas (Perú), Duragas (Ecuador) y, por intermedio de Arauco, la asociada Tafisa (España/Portugal/ Alemania/Sudáfrica).

Empresas Copec S.A., Compañía Matriz del Grupo, es una Sociedad Anónima Abierta, se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº 0028 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF, antes Superintendencia de Valores y Seguros). El domicilio social se ubica en Avenida El Golf Nº 150, Piso 17, comuna de Las Condes, Santiago de Chile. Su Rol Único Tributario es 90.690.000-9.

Empresas Copec S.A. está controlada por AntarChile S.A., que posee el 60,82% de las acciones de la Sociedad. AntarChile S.A. también es una Sociedad Anónima Abierta, se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº 0342 y está sujeta a la fiscalización de la mencionada Comisión para el Mercado Financiero.

Los controladores finales de Empresas Copec S.A. y AntarChile S.A. son don Roberto Angelini Rossi y doña Patricia Angelini Rossi, quienes ejercen el control fundamentalmente de la siguiente forma:

(i) a través de Inversiones Angelini y Cía. Ltda., sociedad que a su vez posee el 63,4015% de las acciones de AntarChile S.A., y
(ii) don Roberto Angelini Rossi a través del control estatutario de Inversiones Golfo Blanco Ltda., 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., propietaria directa del 4,3298% de las acciones de AntarChile S.A.

Los presentes 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 Nº 2.679 del 5 de marzo de 2021, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de las afiliadas fueron aprobados por sus respectivas Administraciones.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria Nº 2.659 del 6 de marzo de 2020, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de las afiliadas fueron aprobados por sus respectivas Administraciones.

Gestión de capital:

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Compañía. Las políticas de administración de capital del Grupo Empresas Copec tienen por objetivo:

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

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

La estructura financiera de Empresas Copec S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Patrimonio total	11.060.470	11.174.038
Préstamos que devengan intereses	2.943.256	2.256.568
Arrendamiento financiero	758.357	787.932
Bonos	6.031.618	6.069.355
Total	**20.793.701**	**20.287.893**

NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

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

Los estados financieros consolidados se presentan en miles de dólares norteamericanos y se han preparado a partir de los registros contables de Empresas Copec S.A. y de sus afiliadas y asociadas.

2.1 Bases de presentación

Los presentes estados financieros consolidados de Empresas Copec S.A. y afiliadas 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 enmiendo 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

Empresas Copec S.A. y afiliadas estiman 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 incluyen las cifras consolidadas de Abastible S.A. y afiliadas, Celulosa Arauco y Constitución S.A. y afiliadas, Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y afiliadas, Minera Camino Nevado Ltda. y afiliadas, EC Investrade Inc., Pesquera Iquique-Guanaye S.A. y afiliadas, Inmobiliaria Las Salinas Ltda., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (incluida en disponible para la venta), Inversiones Nueva Sercom Ltda. y Alxar Internacional SpA.

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

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		31.12.2020			31.12.2019
		Directo	Indirecto	Total	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	99,9780	99,9780
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

De forma indirecta y producto de consolidar afiliadas 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			
		31.12.2020			31.12.2019
		Directo	Indirecto	Total	Total
76.565.182-4	ABASTIBLE INTERNACIONAL SpA	0,0000	99,2023	99,2023	99,2023
79.927.130-3	ADM. CENTRAL DE ESTACIONES DE SERVICIOS LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
79.689.550-0	ADM. DE ESTACIONES DE SERVICIOS SERCO LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.614.700-1	ADM. DE SERVICIOS DE RETAIL LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
79.927.140-0	ADM. DE SERVICIOS GENERALES LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.215.640-5	ADM. DE VENTAS AL DETALLE LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
96.547.510-9	ARAUCO BIOENERGIA S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
76.620.842-8	ARAUCO NUTRIENTES NATURALES SpA	0,0000	99,9781	99,9781	99,9779
76.000.605-K	ARCO ALIMENTOS LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
85.840.100-3	COMPAÑIA DE SERVICIOS INDUSTRIALES LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
96.668.110-1	COMPAÑIA LATINOAMERICANA PETROLERA S.A.	0,0000	60,0000	60,0000	60,0000
96.623.630-2	COMPAÑÍA MINERA CAN CAN S.A	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.188.354-2	COMPAÑÍA MINERA LA MERCED S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.188.363-1	COMPAÑÍA MINERA PASO SAN FRANCISCO S.A.	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000
76.188.378-K	COMPAÑÍA MINERA SIERRA NORTE S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.528.658-1	COMPLEMENTO FILIALES SpA	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
96.657.900-5	CONSORCIO PROTECCION FITOSANITARIA FORESTAL S.A.	0,0000	57,1039	57,1039	57,1039
77.107.835-4	COPEC VOLTEX SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.600.822-4	COPEC OVERSEAS SpA	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
96.942.120-8	COPEC AVIATION S.A. (EX AIR BP COPEC S.A.)	0,0000	100,0000	100,0000	50,0000
76.208.888-6	EMOAC SpA.	0,0000	80,0000	80,0000	0,0000
76.068.320-5	ESTUDIOS Y DESARROLLOS DE GAS LTDA.	0,0000	99,2102	99,2102	99,2102
85.805.200-9	FORESTAL ARAUCO S.A.	0,0000	99,9781	99,9781	99,9779
93.838.000-7	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	0,0000	98,5976	98,5976	98,5976
78.049.140-K	FORESTAL LOS LAGOS S.A.	0,0000	79,9825	79,9825	79,9823
76.172.285-9	FLUX SOLAR ENERGÍAS RENOVABLES S.P.A	0,0000	80,0000	80,0000	80,0000
76.107.630-2	GAS LICUADO MOTOR LTDA.	0,0000	99,2120	99,2120	99,2079
76.349.706-2	HUALPEN GAS S.A.	0,0000	99,2023	99,2023	67,5816
76.320.907-5	INVERSIONES ALXAR S.A. (EX INV. CAN CAN S.A.)	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
96.563.550-5	INVERSIONES ARAUCO INTERNACIONAL LTDA.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
79.990.550-7	INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A.	0,0000	99,9781	99,9781	99,9779
96.510.970-6	MADERAS ARAUCO S.A.(EX PANELES ARAUCO S.A.)	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
96.929.960-7	ORIZON S.A.	0,0000	68,6939	68,6939	68,6871
77.088.206-0	PRONTO BOX SPA	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.375.371-9	SERVICIOS AEREOS FORESTALES LTDA	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
96.637.330-K	SERVICIOS LOGISTICOS ARAUCO S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
78.953.900-6	SERVICIOS Y TRANSPORTES SETRACOM LTDA.	1,0000	98,2103	99,2103	99,2103
77.090.440-4	SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA VILACOLLO	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000
79.904.920-1	TRANSPORTES DE COMBUSTIBLES CHILE LTDA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
79.874.200-0	VIA LIMPIA SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
-	AGENCIAMIENTO Y SERV. PROFESIONALES S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO ARGENTINA S.A.	0,0000	99,9590	99,9590	99,9589
-	ARAUCO AUSTRALIA PTY LTD.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO CANADA (EX FLAKEBOARD COMPANY LTD)	0,0000	99,9776	99,9776	99,9779
-	ARAUCO COLOMBIA S.A.	0,0000	99,9779	99,9779	99,9778
-	ARAUCO DO BRASIL S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO EUROPE COOPERATIEF U.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO FLORESTAL ARAPOTI S.A.	0,0000	79,9824	79,9824	79,9823
-	ARAUCO FOREST BRASIL S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,0779
-	ARAUCO QUÍMICA S.A. DE C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO INDUSTRIA DE PAINEIS LTDA.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO INDUSTRIA DE MEXICO S.A. DE C.V	0,0000	99,9779	99,9779	99,9779
-	ARAUCO MIDDLE EAST DMCC	0,0000	99,9776	99,9776	99,9775
-	ARAUCO NORTH AMERICA, INC.	0,0000	99,9777	99,9777	99,9775
-	ARAUCO PERU S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO SERVIQUIMEX DE C.V	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCO WOOD CHINA COMPANY LIMITED.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCOMEX S.A. DE C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	ARAUCOMEX SERVICIOS S.A. DE C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	CENTRO NACIONAL DE REPARACIÓN COLGAS S.A.	0,0000	50,5145	50,5145	50,5145
-	COMERCIAL INDUSTRIAL NACIONAL S.A.	0,0000	50,5919	50,5919	50,5919
-	COMPAÑIA TRANSPORTADORA DE COLOMBIA S.A.	0,0000	50,5919	50,5919	50,5919
-	COPEC CANAL INC.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
-	COPEC INC. S.A. (USA)	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
-	DURAGAS S.A.	0,0000	99,2023	99,2023	99,2023
-	EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS SANTA CRUZ LTDA.	0,0000	99,9774	99,9774	99,9559
-	FORESTAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN S.A.	0,0000	0,0000	0,0000	99,9592
-	FORESTAL TALAVERA S.A.	0,0000	0,0000	0,0000	99,9730
-	GASAN DE COLOMBIA S.A. ESP.	0,0000	50,5145	50,5145	50,5145
-	GREENAGRO S.A.	0,0000	0,0000	0,0000	97,9557
-	LEASING FORESTAL S.A.	0,0000	99,9590	99,9590	99,9589
-	MADERAS ARAUCO COSTA RICA S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
-	MAHAL EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9710
-	MAPCO EXPRESS INC	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
-	NORTESANTANDEREANA DE GAS S.A. ESP	0,0000	50,5882	50,5882	50,5932
-	NOVO OESTE GESTAO DE ACTIVOS FLORESTAIS S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9991
-	ODD INDUSTRIES SpA	0,0000	86,5965	86,5965	0,0000
-	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
-	ORIZON FOODS LLC.	0,0000	68,6939	68,6939	68,4141
-	PRIME - LINE, INC.	0,0000	99,9777	99,9777	99,9779
-	SAVITAR S.A.	0,0000	0,0000	0,0000	99,9629
-	SEMAPESA	0,0000	99,2003	99,2003	99,1978
-	SERVICIOS DEL NORDESTE S.A.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
-	SOLGAS AMAZONIA S.A.	0,0000	99,1723	99,1723	99,0609
-	SOLGAS S.A.	0,0000	99,1720	99,1720	99,2023
-	TABLERED ARAUCOMEX S.A. DE C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779

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 Empresas Copec se decidió una apertura según las principales empresas afiliadas: 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 se presentan en el siguiente cuadro:

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

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional de Empresas Copec S.A. Las 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 Empresas Copec (ninguna de las cuales tiene la moneda de una economía hiperinflacionaria) que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

i. Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del estado de situación financiera;

ii. Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos de cambios existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y

iii. Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen en Resultados Integrales.

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

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

d) Bases de conversión

Los activos y pasivos en pesos chilenos, en unidades de fomento y otras monedas, han sido traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, 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, la NIIF 9 “Instrumentos Financieros” entró en vigencia, reemplazando la NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición”. Esta norma modifica las clasificaciones de los instrumentos financieros, el deterioro de valor de éstos y establece nuevos criterios para a asignación de instrumentos de cobertura.

2.11.1 Activos financieros

<u>Clasificación</u>

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.

<u>Reconocimiento y medición</u>

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.

Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar

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

Otros pasivos financieros valorados a costo amortizado

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

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

2.11.3 Instrumentos financieros derivados y actividad de cobertura

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

a) Coberturas del valor razonable de pasivos reconocidos (cobertura del valor razonable);

b) Coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo); o

c) Coberturas de una inversión neta en una operación en el extranjero (cobertura de inversión neta).

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

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

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y que califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en el estado de Otros resultados integrales. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce de inmediato en el Estado de Resultados dentro de Otros Ingresos de Operación u 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 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 1.299.853.848 de una misma serie (ver Nota 23).

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

La Matriz tiene como política de dividendos distribuir anualmente un 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. Empresas Copec S.A. no posee restricciones asociadas con las reservas antes mencionadas.

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

Las Reservas de cobertura corresponden a la parte de la ganancia o pérdida efectiva de contratos *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 la Ley N° 20.899, publicadas en el 2014 y 2016, respectivamente, Empresas Copec S.A. y afiliadas 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

Empresas Copec S.A. y afiliadas aplican NIIF 16 para reconocer los arrendamientos de forma congruente a los contratos con características similares y circunstancias parecidas.

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

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

El costo del activo por derecho de uso comprende:

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

Después de la fecha de inicio, el arrendatario reconoce su activo por derecho de uso aplicando el modelo del costo, menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor y ajustado por cualquier nueva medición del pasivo por arrendamiento.

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

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

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

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

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

Empresas Copec S.A. y afiliadas evalúan el fondo económico de los contratos que otorgan el derecho de uso de determinados activos con el objeto de determinar la existencia de arrendamientos implícitos. En estos casos, el Grupo separa al inicio del contrato, en función de sus valores razonables relativos, los pagos y contraprestaciones relativos al arrendamiento, de los correspondientes al resto de elementos incorporados al acuerdo.

2.20 Activos no corrientes mantenidos para la venta

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

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

2.21 Distribución de dividendos

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

El Artículo Nº 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferidas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

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

Por otra parte, durante el último trimestre de cada año, el Directorio se pronuncia acerca de la posibilidad de distribuir entre los accionistas un dividendo provisorio, a ser pagado en el mes de diciembre, en la medida que se prevea un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Compañía lo permitan.

2.22 Medioambiente

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales, se contabilizan como gasto del periodo en que se incurren. Cuando dichos desembolsos formen parte de proyectos de inversión se contabilizan como mayor valor de rubro Propiedades, plantas y equipos (ver Nota 29).

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

a) Desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales.

b) Desembolsos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales.

c) Otros desembolsos que afecten el medioambiente.

2.23 Combinación de negocios

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

La plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida al costo, correspondiendo al exceso 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 cuociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad afiliada, si en alguna ocasión fuera el caso. La Sociedad y sus afiliadas 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	817.912	531.414
Depósitos a corto plazo	699.493	762.508
Fondos Mutuos	614.172	901.647
Inversiones Overnight	1.213	2.811
Otras clases de efectivo y equivalentes de efectivo	13.791	16.507
Total	**2.146.581**	**2.214.887**

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$ 2.992 (al 31 de diciembre de 2019 MMUS$ 2.759).

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
Total Otros Activos Financieros Corrientes	**193.670**	**124.918**

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)	52.806	39.255
Instrumentos financieros derivados		
Forward	380	4.578
Swaps	67.645	59.831
Otros activos financieros (*)	4.420	4.408
Total Otros Activos Financieros No Corrientes	**125.251**	**108.072**

(*) 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.)

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

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

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

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

Al 31 de 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)
Deudores comerciales neto	**1.404.081**	**1.503.151**
Otras cuentas por cobrar	179.879	200.719
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(6.657)	(8.063)
Otras cuentas por cobrar neto	**173.222**	**192.656**
Total	**1.577.303**	**1.695.807**
Menos: Parte no corriente	**26.670**	**19.870**
Parte corriente	**1.550.633**	**1.675.937**

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											
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad superior a 251 días	**Total Corriente**	**Total No Corriente**
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	**MUS$**	**MUS$**
Deudores comerciales bruto	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	154.067	10.483	2.003	827	215	1.968	468	120	788	8.940	164.860	15.019
Provisión de deterioro	(2.508)	0	0	0	0	0	0	0	0	(4.149)	(2.538)	(4.119)
Total	**1.431.294**	**95.684**	**8.392**	**4.996**	**3.660**	**4.551**	**3.941**	**1.864**	**2.200**	**20.721**	**1.550.633**	**26.670**

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 31.12.2019											
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad superior a 251 días	**Total Corriente**	**Total No Corriente**
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	**MUS$**	**MUS$**
Deudores comerciales bruto	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	167.574	14.936	1.087	1.383	195	2.190	399	54	2.491	10.410	185.910	14.809
Provisión de deterioro	(3.995)	0	0	0	0	0	0	0	0	(4.068)	(3.094)	(4.969)
Total	**1.512.587**	**115.322**	**17.483**	**7.088**	**4.899**	**4.739**	**4.666**	**627**	**4.468**	**23.928**	**1.675.937**	**19.870**

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)
Saldo final	**(94.319)**	**(4.950)**	**(54.377)**	**(6.977)**

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$
Corriente		
Préstamos bancarios	459.818	428.956
Bonos en UF, COP y CLP	104.924	322.421
Bonos en US$	48.236	35.432
Otros pasivos financieros	24.276	8.914
Total Corriente	**637.254**	**795.723**
No corriente		
Bonos en US$	3.470.781	3.465.510
Bonos en UF, COP y CLP	2.407.677	2.245.992
Préstamos bancarios	2.483.438	1.827.612
Otros pasivos financieros	70.589	149.933
Total No Corriente	**8.432.485**	**7.689.047**
Total Otros pasivos financieros	**9.069.739**	**8.484.770**

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

[1] Ver Nota 14

Obligaciones con bancos
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	**Corriente MUS$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
91.806.000-6	Abastible S.A. - 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	Emoac 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 Colpatria - 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
			Total obligaciones con bancos	**205.622**	**30.614**	**791.665**	**57.711**	**20.928**	**236.236**	**870.304**			

Obligaciones con bancos

Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
91.806.000-6	Abastible S.A. - 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. - Ecuadror	US$	Banco Estado - Chile	62	-	-	7.500	-	62	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	US$	Varios Bancos - Chile	-	235	738	-	-	235	738	0,00%	0,00%	Trimestral
-	Mapco Express, Inc - USA	US$	JP Morgan Shase - Estados Unidos	333	15.253	-	-	-	15.586	-	3,41%	3,41%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US$	Banco de Bogota -Colombia	20.347	-	-	-	-	20.347	-	5,65%	5,65%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US$	Banco de Bogota -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 Colpatria - 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
			Total obligaciones con bancos	**80.286**	**125.993**	**139.539**	**685.990**	**17.028**	**206.279**	**842.557**			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	**Corriente MUS$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	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 Energia 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 Energia 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 Energia 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
			Total obligaciones con bancos	**32.912**	**192.705**	**484.324**	**323.945**	**216.997**	**225.617**	**1.025.266**			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	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 Energia 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 Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	11.754	11.536	-	-	-	23.290	-	3,85%	Libor + spread	Semestral
-	Celulosa y Energia 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
			Total obligaciones con bancos	**74.088**	**131.846**	**239.448**	**521.310**	**68.044**	**205.934**	**828.802**			

Obligaciones con bancos
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - 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
			Total obligaciones con bancos	**5.344**	**21.573**	**588.130**	**25.500**	**-**	**26.917**	**613.630**			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
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	3,43%	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	3,24%	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	-	7	18.500	-	-	7	18.500	3,24%	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	-	1	2.172	-	-	1	2.172	3,24%	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	-	455	110.000	-	-	455	110.000	3,20%	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	-	18	4.009	-	-	18	4.009	3,20%	Libor + spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	-	9	2.242	-	-	9	2.242	3,20%	Libor + spread	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**13.518**	**29.055**	**195.815**	**43.000**	**-**	**42.573**	**238.815**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	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
			Total obligaciones por bonos	**-**	**-**	**115.952**	**111.006**	**446.219**	**-**	**673.177**			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	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 10 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
			Total obligaciones por bonos	**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				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - 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	1.256.250	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
			Total obligaciones por bonos	**37.787**	**203.080**	**610.909**	**951.660**	**6.080.494**	**240.867**	**7.643.063**			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - 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
			Total obligaciones por bonos	**29.147**	**400.570**	**600.043**	**966.030**	**6.197.271**	**429.717**	**7.763.344**			

Obligaciones con el público (bonos)
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	**Corriente MUS$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - 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
			Total obligaciones por bonos	**4.329**	**71.802**	**42.309**	**136.549**	**548.675**	**76.131**	**727.533**			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS$	De 3 a 12 meses MUS$	De 1 a 3 años MUS$	De 3 a 5 años MUS$	De 5 a más años MUS$	**Corriente MUS$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - 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
			Total obligaciones por bonos	**4.060**	**17.727**	**85.976**	**139.071**	**521.524**	**21.787**	**746.571**			

Arrendamiento financiero
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
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$	Certegy 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
			Total arrendamiento financiero	**16.689**	**49.509**	**92.243**	**78.939**	**308.168**	**66.198**	**479.350**			

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
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$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
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 Petroleos 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 Petroleos 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 Petroleos 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 Petroleos 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$	Certegy 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
			Total arrendamiento financiero	**15.154**	**44.520**	**84.089**	**73.545**	**298.196**	**59.674**	**455.830**			

Arrendamiento financiero

Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	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	668	-	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	C$	Otras Propiedades planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	Edificios y construcciones	25	78	9	-	-	103	9	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	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	84	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
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	26	80	210	-	-	106	210	-	-	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	US$	Edificios y construcciones	358	970	4.110	1.815	-	1.328	5.925	-	-	Mensual
-	Araucomex 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 Logisticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	24	62	86	-	-	86	86	-	-	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**20.443**	**49.930**	**93.843**	**26.557**	**50.563**	**70.373**	**170.963**			

Arrendamiento financiero
Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2019				Vencimientos					Total				
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$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	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	C$	Otras Propiedades planta y equipo	2	3	142	-	-	5	142	-	-	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	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	R$	Equipos computacionales	6	17	18	-	-	23	18	-	-	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Equipos computacionales	6	17	29	-	-	23	29	-	-	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	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
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	549	614	3.865	3.618	904	1.163	8.387	-	-	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	US$	Edificios y construcciones	125	125	80	-	-	250	80	-	-	Mensual
-	Araucomex Servicios S.A. de C.V. - México	US$	Edificios y construcciones	-	-	554	370	-	-	924	-	-	Mensual
-	Araucomex Servicios S.A. de C.V. - México	US$	Vehículos de motor	-	25	168	16	-	25	184	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion 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 Constitucion S.A. Chile	CLP	Vehículos de motor	201	593	1.228	419	106	794	1.753	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion S.A. Chile	CLP	Edificios y construcciones	19	58	140	17	-	77	157	-	-	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitucion 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 Constitucion 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 Constitucion 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	R$	Terrenos	595	1.389	-	-	-	1.984	-	-	-	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	22	67	144	15	-	89	159	-	-	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**23.401**	**59.803**	**139.179**	**63.510**	**128.874**	**83.204**	**331.563**			

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: Obtención de préstamos MUS$	Flujo: Pagos de préstamos MUS$	Flujo: Pago de intereses MUS$	Devengo de intereses MUS$	Reajuste Dif. De cambio MUS$	Otros MUS$	Saldo final 31.12.2020 MUS$
Créditos bancarios	2.256.568	2.256.568	1.526.772	(1.037.564)	(76.134)	103.914	35.059	134.641	2.943.256
Pasivos por arrendamientos	787.932	787.932	0	(138.379)	(12.983)	31.121	70.650	20.016	758.357
Pasivos de cobertura	158.847	158.847	0	(37.127)	(32.993)	33.639	21.765	(49.266)	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
Total	**9.272.702**	**9.272.702**	**1.658.229**	**(1.496.388)**	**(391.831)**	**409.384**	**247.493**	**128.507**	**9.828.096**

	Saldo inicial 01.01.2019 MUS$	Incremento (Disminución) por Cambio en políticas contables	Saldo de inicio reexpresado	Flujo: Obtención de préstamos MUS$	Flujo: Pagos de préstamos MUS$	Flujo: Pago de intereses MUS$	Devengo de intereses MUS$	Reajuste Dif. De cambio MUS$	Otros MUS$	Saldo final 31.12.2019 MUS$
Créditos bancarios	2.389.993	0	2.389.993	781.669	(799.034)	(147.160)	82.897	(6.361)	(45.436)	2.256.568
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	76.393	0	76.393	0	0	(69.044)	30.283	(20.406)	141.621	158.847
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
Total	**7.465.067**	**700.021**	**8.165.088**	**2.767.757**	**(1.569.808)**	**(450.832)**	**408.100**	**(149.576)**	**101.973**	**9.272.702**

Al 31 de diciembre de 2020, la Matriz Empresas Copec S.A. y las afiliadas 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 la Matriz, Celulosa Arauco y Constitución y de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., se muestran en la siguiente tabla:

Instrumento	Monto al 31.12.2020 MUS$	Monto al 31.12.2019 MUS$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de endeudamiento [1] <= 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

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

2 Nivel de endeudamiento (deuda financiera dividida en activos totales)

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
Empresas Copec				
Bonos locales	-	AA-	-	AA
Arauco				
Bonos locales	-	AA-	-	AA
Bonos en el extranjero	BBB-	BBB	Baa3	-
Organización Terpel				
Bonos locales	-	AAA	-	-

Créditos sindicados

(1) La afiliada 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, 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$ 9.386.539 al 31 de diciembre de 2020 (MUS$ 9.481.502 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
= Deuda Total	**6.193.959**
Patrimonio consolidado	**7.384.722**
Deuda sobre Patrimonio consolidado	**0,84**
Límite superior	**1,2**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado
al 31 de diciembre de 2020

EBITDA consolidado	MUS$
+ 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
= EBITDA consolidado	**1.112.364**
Gasto por intereses consolidado	
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	308.709
- Ingresos Financieros	(29.449)
= Gastos intereses consolidados netos	**279.260**
Ratio de Cobertura de Intereses	**4,0**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

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)
= Deuda total	**1.026.283**
Patrimonio incluyendo incremento (decremento) en plusvalía	**1.331.606**
Deuda sobre Patrimonio	**0,77**
Límite superior	**1,4**

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
= EBITDA	**346.181**
Gasto por intereses	
+ Costos Financieros	88.328
+ Costos Financieros, ajustes NIIF 16	(14.302)
- Ingresos Financieros	(5.902)
Gastos intereses netos	**68.124**
Ratio de Cobertura de Intereses	**5,08**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

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
= Total deuda financiera consolidada	**9.386.539**
Caja	
+ Efectivo y equivalentes al efectivo	2.146.581
+ Otros activos financieros corrientes	193.670
- Instrumentos financieros derivados	
Forward	(1.040)
Swaps	(32)
= Total Caja	**2.339.179**
Deuda Neta	**7.047.360**
Patrimonio consolidado	
+ Participaciones no controladoras	480.698
+ Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	10.579.772
= Patrimonio Consolidado	**11.060.470**
Nivel de endeudamiento	**0,64**
Límite superior	**1,2**

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
Total Activos Netos Tangibles Consolidados	**21.417.012**

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

Activos netos tangibles consolidados

De acuerdo a lo establecido en el Título VIII, Cláusula Vigésimo Quinta de los Contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 02 de noviembre de 2009, Repertorios Nº21.122-2009 y Nº21.123-2009, con sus modificaciones, y de acuerdo a lo establecido en el Título VII, Clausula Vigésimo Cuarta de los contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 9 de septiembre de 2014, Repertorios N°28.648-2014 y N°28.649-2014, con sus modificaciones, informamos que al 31 de 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 Titulo III, Cláusula Novena de los contratos de Repertorios N°28.648-2009 y N°21.649-2009, dejamos constancia del cumplimiento al 31 de 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$
Activos financieros a valor justo				
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
Pasivos financieros a valor justo				
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$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	59.948	0	59.948	0
Forward	9.937	0	9.937	0
Fondos Mutuos	902.283	902.283	0	0
Aporte de Garantía	0	0	0	0
Otros activos financieros a valor justo	8.185	8.185	0	0
Instrumentos de renta fija	115.029	115.029	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	153.711	0	153.711	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.

Empresas Copec S.A., Sociedad Matriz, 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, 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, Empresas Copec contrató un instrumento derivado *forward* para cubrir las diferencias de conversión que se generan producto de la inversión realizada en un porcentaje de la participación de la empresa Metrogas S.A. Al 31 de diciembre, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ (379).

La afiliada 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 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:

	31 de diciembre de 2020	
Derivados financieros Activos (pasivos)	**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
Total	**(1.764)**	**720.033**

	31 de diciembre de 2019	
Derivados financieros Activos (pasivos)	**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
Total	**36.637**	**850.255**

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 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 87% 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 Empresas Copec S.A., Compañía Matriz

Los riesgos de la Matriz se asocian fundamentalmente a sus colocaciones financieras. Estas están expuestas a diversos riesgos, entre ellos, tasa de interés, tipo de cambio y crédito. La Administración proporciona políticas formales para el manejo de las inversiones que establecen los objetivos de obtener la máxima rentabilidad para niveles de riesgo tolerable, mantener una liquidez adecuada y acotar los niveles de los distintos tipos de riesgo. En estas políticas se identifican los instrumentos permitidos, se establecen límites por tipos de instrumentos, emisor y clasificación de riesgo o "*rating*". Además, se determinan mecanismos de control y de operación de las actividades de inversión.

La gestión del riesgo está administrada por el área de finanzas, que da cumplimiento a las políticas aprobadas por la Administración, y cuenta en ello con la asesoría de expertos externos. Parte de la cartera de inversiones es manejada por administradores de renombre, escogidos en procesos competitivos, bajo estrictas políticas de diversificación y límites de tipos de instrumentos, ratings crediticios, monedas y otros criterios. Estos administradores son a su vez monitoreados por el área de finanzas de la Compañía y están sujetos a auditorias periódicas, tanto internas como por parte de terceros.

Los instrumentos financieros mantenidos por la Compañía han sido catalogados como efectivo o activo financiero a valor razonable con cambio en resultado, dada la factibilidad de que estos sean vendidos en el corto plazo.

i) Riesgo de tasa de interés

Los activos afectados por este riesgo son las colocaciones financieras mantenidas por la Matriz, que, de acuerdo a la política de inversiones, se concentran en instrumentos de renta fija, en forma de depósitos, bonos, letras hipotecarias y otros, además de fondos mutuos de renta fija. La duración se utiliza como medida de sensibilidad del valor de la cartera ante movimientos en las tasas de interés de mercado. Dado que el valor de mercado de dichos instrumentos varía según los movimientos de las tasas de interés, se establece un límite máximo para la duración agregada de la cartera igual a 2 años. En la actualidad, el portafolio agregado tiene una duración de 0,60 años.

Respecto a los pasivos, la Sociedad Matriz 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 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:

Duración agregada (años)		**0,60**
Valor total cartera (US$)		**526.107**
Sensibilización tasa de interés	**31 de diciembre de 2020**	
Variación tasa	**Variación de valor**	**Valor total cartera**
%	MUS$	MUS$
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 Matriz, como parte de su política de inversiones, está autorizada a efectuar colocaciones en dólares estadounidenses y pesos chilenos, con el fin de hacer frente a posibles usos de caja en esas monedas, los que vendrían dados por las necesidades de algunas de sus compañías afiliadas y asociadas, y por los nuevos negocios en que la Matriz eventualmente podría participar. Dichos recursos podrán estar invertidos en fondos

mutuos locales e internacionales, depósitos a plazo y administración por parte de un tercero, mediante un mandato específico.

Las fluctuaciones en el tipo de cambio tienen efecto en el valor de los instrumentos denominados en pesos al expresarlos en dólares. Una depreciación del peso tendrá un efecto negativo al expresar las inversiones en esta moneda en dólares. Por el contrario, una apreciación del peso generará un efecto positivo.

Al 31 de 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 hayan 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 Compañía 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 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 Matriz 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 la Matriz (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 Matriz se concentran en instrumentos de renta fija. De acuerdo con la política de inversiones, se establecen límites por emisor y para categorías de instrumentos dependiendo de la clasificación de riesgo o rating que posean dichos emisores. Con respecto a esto, las clasificaciones de riesgo deben ser emitidas por agencias locales e internacionales reconocidas.

A continuación, se presenta un recuadro que muestra un detalle de las principales contrapartes al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

	31.12.2020		31.12.2019	
Principales contrapartes	**%**	**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
Total	**100,00%**	**526.107**	**100,00%**	**419.331**

b) Riesgos asociados a Celulosa Arauco y Constitución S.A. (sector forestal)

Los activos financieros de la afiliada 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 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 Arapoti, 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 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	diciembre 2020					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
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
Total	**0**	**91.142**	**445.715**	**2.492.238**	**6.348.054**	**9.377.149**

En miles de dólares	diciembre 2019					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
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
Total	**0**	**126.636**	**592.219**	**2.529.520**	**6.394.189**	**9.642.564**

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 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 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 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.

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

iii) Riesgo de tasa de interés

Copec S.A.

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

La Administración entiende que no existe un riesgo de tasa de interés importante en el caso de los pasivos financieros a corto plazo, dado que corresponden al financiamiento del flujo de efectivo operacional, por lo que sus plazos se sitúan entre 1 y 90 días mayoritariamente. 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 ± 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
MUS$	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
MUS$	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 conficiones de crédito y /o la exigencia de garantías según sea el caso.

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

En Colombia al 31 de 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 con 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 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 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:

Exposición al riesgo de crédito por ubicación geográfica	2020 MUS$
Colombia	139.533
Perú	31.834
Panamá	28.649
Ecuador	28.612
República Dominicana	6.219
Chile	47
Total	**234.894**

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 COP$	Variación %	$ por 1 COP$	Inversión MM$	(Pérdida) Ganancia MM$	(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 MUS$	Variación %	$ por 1 US$	Inversión MM $	(Pérdida) Ganancia MM$	(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 Copec 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 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

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 valorización que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable.

El equipo de valorización revisa regularmente las variables no observables significativas y los ajustes de valorización. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, el equipo de valoración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valorizaciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo en nivel dentro de la jerarquía del valor razonable dentro del que deberían clasificarse esas valorizaciones.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, el Grupo utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía de valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el archivo o pasivo que no se basan en datos de mercado

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo pueden clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

f) Garantías de cilindros

La afiliada 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
Total	**1.608.652**	**1.823.893**

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
Total	**15.247.268**	**20.363.039**

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
Total	**3.598.827**	**3.669.426**

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
Total	**302.710**	**3.296.117**	**3.598.827**	**275.792**	**3.393.634**	**3.669.426**

Los activos biológicos de la afiliada 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^3 (20,5 millones de m^3 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 Arauco, las principales consideraciones efectuadas en la determinación del valor razonable de los activos biológicos son:

- La afiliada Arauco utiliza el criterio de flujos futuros de caja descontados para valorizar sus plantaciones forestales, por lo que cuenta con una proyección en el tiempo de las cosechas a realizar en las plantaciones existentes a la fecha actual.

- El patrimonio forestal vigente se proyecta en el tiempo considerando que el volumen total es no decreciente, con un mínimo igual a la demanda abastecida actual.

- No se consideran plantaciones futuras.

- Las cosechas de las plantaciones forestales tienen por objeto abastecer como materia prima para el resto de los productos que produce y comercializa. Al controlar directamente el desarrollo de los bosques que serán procesados, se asegura de contar con la madera de calidad para cada uno de sus productos.

- Los flujos son determinados en base a la cosecha y venta esperada de productos forestales, asociada a la demanda de los centros industriales propios y ventas a terceros a precio de mercado. Además, se consideran en esta valorización los márgenes de venta de los distintos productos que se cosechan del bosque. Los cambios que se producen en el valor de las plantaciones se contabilizan en los resultados del 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 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$
Saldo Inicio	**3.669.426**	**3.655.360**
Cambios en Costo Real Incurrido		
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)
Cambios en Valor Razonable		
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
Total Cambios	**(70.599)**	**14.066**
Saldo final	**3.598.827**	**3.669.426**

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:

Activos por impuestos corrientes	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Pagos provisionales mensuales	19.906	179.530
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	309.907	40.247
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 (*)	10.224	25.895
Total	**374.166**	**263.957**

(*) 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.

Pasivos por impuestos corrientes	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Provisión Impuesto de primera categoría	47.762	21.333
Pago provisional mensual por pagar	919	435
Impuesto único Art. 21	0	16
Otros impuestos (*)	9.245	3.318
Total	**57.926**	**25.102**

(*) 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
Total	**205.154**	**211.141**

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
Total	**169.251**	**180.604**

(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 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 afilada 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$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (1)	290.031	275.620
Gasmar** (2)	25.579	39.716
Empresas Mineras* (3)	16.747	23.550
Sonamar** (4)	0	1.102
Venta de activos		
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
Total	**373.631**	**359.349**

Pasivos	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (1)	189.028	179.810
Empresas Mineras* (3)	3.594	7.050
Total	**192.622**	**186.860**

* Corresponden a participaciones en empresas afiliadas.

** Corresponden a participaciones en empresas asociadas.

(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 Enex S.A., comunicaron al Presidente del Directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (“Sonacol”) el otorgamiento de un mandato a Goldman Sachs, en su calidad de banco de inversión, con el objeto de estructurar y liderar un proceso para evaluar la venta de la totalidad de las acciones de Sonacol del que respectivamente sean propietarios, en un proceso de venta 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 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
Total activos intangibles	**1.653.602**	**(725.530)**	**928.072**	**1.620.906**	**(643.101)**	**977.805**
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
Total activos intangibles	**1.653.602**	**(725.530)**	**928.072**	**1.620.906**	**(643.101)**	**977.805**

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**
Movimientos de activos intangibles identificables:								
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)
Total movimiento en activos intangibles identificables	**(41.577)**	**(4.119)**	**0**	**(225)**	**1.065**	**12**	**(4.889)**	**(49.733)**
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**
Movimientos de activos intangibles identificables:								
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)
Total movimiento en activos intangibles identificables	**(34.329)**	**19.511**	**0**	**99**	**(671)**	**(52.265)**	**(1.653)**	**(69.308)**
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 Pánama	Vida útil años	-	2	-
Patentes industriales	Vida útil años	10	50	-
Programas informáticos	Vida útil años	3	16	-
Otros activos intangibles identificables	Vida útil años	3	25	-
Autorizaciones de pesca	Vida útil años	-	-	X
Derechos de agua	Vida útil años	-	-	X
Proyectos mineros capitalizados	Vida útil años	3	10	-
Pertenencias mineras	Vida útil años	-	-	X

El movimiento del periodo correspondiente a amortización de intangibles se registra en activos y/o gastos. El cargo a resultados se refleja en cualquiera de las siguientes partidas: Costo de venta, Costo de distribución y Gastos de administración.

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 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 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
Total	**399.159**	**413.693**

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)
	399.159	0	399.159	413.693	0	413.693

(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	875.633	(425.669)	449.964	815.909	(391.944)	423.965
Total Propiedades, Planta y Equipo	**19.531.398**	**(8.077.443)**	**11.453.955**	**18.311.702**	**(7.627.313)**	**10.684.389**

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	35.814	34.030
Otros Gastos varios de operación	15.888	23.717
Total	**620.726**	**615.643**

(*) 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$
Saldo inicial	**1.435.387**	**1.777.329**	**3.118.167**	**3.623.313**	**44.043**	**134.382**	**82.383**	**45.420**	**423.965**	**10.684.389**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**1.435.387**	**1.777.329**	**3.118.167**	**3.623.313**	**44.043**	**134.382**	**82.383**	**45.420**	**423.965**	**10.684.389**
Cambios:										
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
Traspasos 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)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	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)	489	(9.591)
Total cambios	**752.473**	**3.829**	**78.147**	**(107.618)**	**7.009**	**11.467**	**277**	**(2.017)**	**25.999**	**769.566**
Saldo final	**2.187.860**	**1.781.158**	**3.196.314**	**3.515.695**	**51.052**	**145.849**	**82.660**	**43.403**	**449.964**	**11.453.955**

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$
Saldo inicial	**1.330.692**	**1.797.491**	**2.986.433**	**3.416.455**	**49.692**	**134.168**	**85.734**	**49.968**	**420.627**	**10.271.260**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	(23.665)	0	(63.188)	0	(1.051)	(1.713)	0	(17.237)	(106.854)
Saldo inicial reexpresado	**1.330.692**	**1.773.826**	**2.986.433**	**3.353.267**	**49.692**	**133.117**	**84.021**	**49.968**	**403.390**	**10.164.406**
Cambios:										
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
Traspasos 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)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	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)	(4.732)	(61.465)
Total cambios	**104.695**	**3.503**	**131.734**	**270.046**	**(5.649)**	**1.265**	**(1.638)**	**(4.548)**	**20.575**	**519.983**
Saldo final	**1.435.387**	**1.777.329**	**3.118.167**	**3.623.313**	**44.043**	**134.382**	**82.383**	**45.420**	**423.965**	**10.684.389**

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
Total Activos por derecho de uso	**1.014.431**	**(255.933)**	**758.498**	**950.314**	**(148.353)**	**801.961**

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$
Saldo inicial	**410.424**	**160.789**	**59.679**	**2.269**	**3.241**	**147.976**	**17.583**	**801.961**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**410.424**	**160.789**	**59.679**	**2.269**	**3.241**	**147.976**	**17.583**	**801.961**
Cambios:								
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
Total cambios	**4.761**	**4.868**	**(19.970)**	**(763)**	**(611)**	**(34.520)**	**2.772**	**(43.463)**
Saldo final	**415.185**	**165.657**	**39.709**	**1.506**	**2.630**	**113.456**	**20.355**	**758.498**

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$
Saldo inicial	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	404.852	96.673	83.265	2.626	1.801	168.779	17.237	775.233
Saldo inicial reexpresado	**404.852**	**96.673**	**83.265**	**2.626**	**1.801**	**168.779**	**17.237**	**775.233**
Cambios:								
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
Total cambios	**5.572**	**64.116**	**(23.586)**	**(357)**	**1.440**	**(20.803)**	**346**	**26.728**
Saldo final	**410.424**	**160.789**	**59.679**	**2.269**	**3.241**	**147.976**	**17.583**	**801.961**

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:

Depreciación por derecho de uso del Ejercicio en resultado (*)	**31.12.2020** MUS$	**31.12.2019** MUS$
Costos de ventas	121.570	116.570
Gastos de administración	12.754	5.737
Otros Gastos varios de operación	5.390	12.146
Total	**139.714**	**134.453**

(*) 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:

Pasivos por Arrendamiento	**31.12.2020** MUS$	**31.12.2019** MUS$
Corriente	130.219	129.228
No corriente	628.138	658.704
Total Pasivos por Arrendamiento	**758.357**	**787.932**

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
Total	**147**	**(12)**	**135**

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
Total	**1.160**	**(48)**	**1.112**

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

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

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

NOTA 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Saldo Inicial	**35.300**	**40.583**
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)
Total cambios en Propiedades de Inversión	**(5.668)**	**(5.283)**
Saldo final	**29.632**	**35.300**

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$
Activos por impuestos diferidos relativos a:		
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	32.001	31.996
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
Total activos por impuestos diferidos	**487.007**	**484.563**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(373.683)	(372.443)
Efecto neto	**113.324**	**112.120**

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a:		
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
Total pasivos por impuestos diferidos	**2.261.092**	**2.169.305**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(373.683)	(372.443)
Efecto neto	**1.887.409**	**1.796.862**

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

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Ingreso (gasto) por impuestos corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes	(127.412)	(190.726)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	183.967	3.771
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	4.450	(15.657)
Otro gasto por impuesto corriente	(3.676)	1.129
Ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto, total	**57.329**	**(201.483)**

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Ingreso (gasto) por impuesto diferido a las ganancias		
Ingreso (gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(149.016)	32.837
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	44.521
Otro gasto por impuesto diferido	(558)	716
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto, total	**(147.368)**	**76.976**
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	**(90.039)**	**(124.507)**

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	57.458	(168.947)
Total Impuesto Corriente	**57.329**	**(201.483)**
Impuesto diferido extranjero	(39.025)	36.371
Impuesto diferido nacional	(108.343)	40.605
Total Impuesto Diferido	**(147.368)**	**76.976**
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	**(90.039)**	**(124.507)**

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$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	**(98.596)**	**(146.992)**
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones		
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones	(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	8.976	(11.122)
Ajustes al ingreso (gasto) por impuesto utilizando la tasa legal, total	**8.557**	**22.485**
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	**(90.039)**	**(124.507)**

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.

	31.12.2020		31.12.2019	
Concepto diferencia	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$
Activo por impuestos diferidos	241.869	0	254.517	0
Pérdida tributaria	245.138	46	230.046	46
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.261.046	0	2.169.259
Total	**487.007**	**2.261.092**	**484.563**	**2.169.305**

Detalle de los impuestos diferidos en Resultados	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Activos por impuestos diferidos	5.433	77.379
Pérdida tributaria	14.139	61.473
Pasivos por impuestos diferidos	(167.122)	(62.916)
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	182	1.040
Total	**(147.368)**	**76.976**

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 MUS$	31.12.2019 MUS$
Corriente		
Acreedores comerciales	1.432.958	1.585.918
Ingresos anticipados	199.048	193.351
Otras cuentas por pagar	15.716	14.585
Total	**1.647.722**	**1.793.854**

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 MUS$
	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
Total MUS$	**1.220.846**	**79.882**	**14.845**	**12.568**	**1.593**	**678**	**1.330.412**

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUS$
	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
Total MUS$	**72.726**	**20.045**	**2.743**	**1.211**	**1.980**	**3.841**	**102.546**

Total MUS$	**1.293.572**	**99.927**	**17.588**	**13.779**	**3.573**	**4.519**	**1.432.958**

Al 31 de diciembre de 2019

ACREEDORES COMERCIALES CON PAGOS AL DÍA

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUS$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
Productos	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
Total MUS$	**1.404.871**	**85.129**	**7.463**	**10.525**	**10.549**	**0**	**1.518.537**

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUS$
	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
Total MUS$	**57.454**	**2.796**	**2.200**	**1.558**	**2.163**	**1.210**	**67.381**

Total MUS$	**1.462.325**	**87.925**	**9.663**	**12.083**	**12.712**	**1.210**	**1.585.918**

(*) 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.

Empresas Copec S.A., la Matriz, tiene un período máximo de pago de 30 días. Cada una de las afiliadas tiene 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	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
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
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	366	147
-	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	Agricola 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
Total				**41.109**	**84.516**

(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
Total				**7.797**	**7.456**

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
-	Fibroacero 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
96.556.310-5	AntarChile S.A.	Chile	Matriz	73	73
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	69	117
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	Accionistas Comunes	21	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	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
Total				**11.522**	**6.197**

(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
Total				**1.899**	**0**

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	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	454	454
77.072.740-5	Agricola 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	Gasmar 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	567	(567)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	611	(611)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Compra gas natural	534	(534)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Venta de combustibles	104	104
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.181	(1.181)
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	Accionistas Comunes	Servicios informáticos	410	(410)
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 Indirecta	Asesorías de gestión	538	(538)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	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 transacciones sin IVA MUS$	Efecto en resultados MUS$
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	Venta de lubricantes	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	256	(256)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Compra de gas natural	1.122	(1.122)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Venta de combustibles	198	198
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.017	(1.017)
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	Accionistas Comunes	Servicios informáticos	257	(257)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías de gestión	652	(652)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	3	3
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Rembolso gastos	36	(36)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	4.788	(4.788)
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	Brasil	Negocio Conjunto	Madera	3.350	3.350
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen madera	1.988	(1.988)

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	113.031	106.154
Dietas del directorio	7.039	6.983
Beneficios por terminación	8.600	12.132
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	**128.670**	**125.269**

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

I. Juicios u otras acciones legales de la afiliada 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 Nº 25.080, la ex Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, autoridad de aplicación citada por la ley, aprobó por Res. N° 952/2000 los proyectos de inversiones forestales y foresto-industriales presentados por Arauco Argentina S.A. En dichos proyectos la Sociedad forestó: 1) 4.777 hectáreas durante el año 2000 en cumplimiento del plan anual comprometido; y 2) 23.012 hectáreas en el ejercicio 2000 al 2006 como parte del plan plurianual de forestación. Asimismo, se construyó un aserradero con capacidad instalada para la producción de 250.0000 m³ de madera aserrada por año.

Con fecha 11 de enero de 2001 Arauco Argentina S.A. presentó una ampliación al proyecto foresto-industrial aprobado. Dicha ampliación fue aprobada por Res. N° 84/03 de la ex Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos. En cumplimiento de las obligaciones asumidas, la Sociedad construyó una planta de tableros MDF (paneles) y forestó 8.089 hectáreas durante los ejercicios 2001 a 2006.

Adicionalmente, la Sociedad 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 Nº 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 Nº 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 restituirle 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 inadmisible 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 reconvencional 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 Hijuela Sur Poniente, de la Hijuela Sur del Fundo Quivolgo” (ii) “Lomas de Quivolgo” y, (iii) “Hijuela 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 Hijuela Sur de la Hacienda Quivolgo” y “Lomas de Quivolgo”. Dichos perjuicios, son avaluados 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 reconvencional 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 Hijuela Sur Poniente, de la Hijuela Sur del Fundo Quivolgo” (ii) “Lomas de Quivolgo” y, (iii) “Hijuela Astillero”. Lo anterior, pues, a juicio del demandante reconvencional, 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 Hijuela Sur Poniente, de la Hijuela 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 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 petróleos diésel que tuvo las siguientes consecuencias:

- Un grupo de mitilicultores 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 secretaría 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 adquirientes de la operación de ExxonMobil Colombia) por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil en Colombia. El proceso se encuentra en etapa inicial (contestación de la demanda). A la fecha, los demandantes no han demostrado la existencia de una relación comercial desde 1962 (las compañías demandantes se crearon en los años 2013 y 1996). Adicionalmente, existe documentación donde se confirma que la relación comercial que existió correspondía a una distribución de lubricantes (compra para la reventa), la cual terminó legalmente por vencimiento del plazo pactado. Los demandantes (Ludesa y Casamotor) presentaron reforma de la demanda, la cual fue admitida el 16 de octubre de 2019, a lo cual Terpel interpuso recurso contra auto admisorio de la reforma de la demanda, argumentando indebida acumulación de pretensiones y falta de claridad en éstas, lo cual afecta la posibilidad de ejercer adecuadamente el derecho de defensa. 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	MUS$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
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 GHIARDO JEREZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	619	JAIME ALEJANDRO VILLANUEVA LOZANO	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	600	DINO 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 COMPAÑÍA 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 COMPANIA 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 SEGUEL- BEYZA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	288	DISTRIBUIDORA PERCAB LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	288	COMERCIAL MAHANA Y COMPANIA 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 COMPAÑÍA	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 L	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 LIMITA	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 INMOBILIARIALA 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 SEX	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	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 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 Bío Bío
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	2.240	Ministerios de Obras Púbicas (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 Jaguariaiva de ADB	Propiedades Plantas y Equipos	Reales	29.502	BNDES
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Aval da ADB	-	Reales	463	Banco Votorantim S.A.
		Total		**41.260**	

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)
		Total		**450.783**	

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.

	Corrientes		No Corrientes	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
Clases de provisiones	MUS$	MUS$	MUS$	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
Total	**21.468**	**18.999**	**68.405**	**80.556**

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
Saldo inicial al 1° de enero 2020	**0**	**20.979**	**23.188**	**20.516**	**304**	**34.568**	**99.555**
Movimiento en Provisiones:							
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)
Cambios en Provisiones, total	**0**	**(1.069)**	**(9.875)**	**462**	**(304)**	**1.104**	**(9.682)**
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	**0**	**19.910**	**13.313**	**20.978**	**0**	**35.672**	**89.873**

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
Saldo inicial al 1° de enero 2019	**0**	**23.094**	**23.188**	**27.722**	**1.346**	**34.646**	**109.996**
Movimiento en Provisiones:							
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)
Cambios en Provisiones, total	**0**	**(2.115)**	**0**	**(7.206)**	**(1.042)**	**(78)**	**(10.441)**
Saldo final al 31 de diciembre 2019	**0**	**20.979**	**23.188**	**20.516**	**304**	**34.568**	**99.555**

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:

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.

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$ 4.394.

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$ 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
Total Beneficios Corrientes	**12.675**	**11.810**
Beneficios post Empleo	123.080	113.753
Total Beneficios no Corrientes	**123.080**	**113.753**
Total Beneficio a los empleados	**135.755**	**125.563**

Conciliación Beneficios post empleo	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Saldo Inicial	**125.563**	**122.618**
Costo de los servicios corrientes	10.988	10.947
Adicion 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)	(12.409)
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	6.336	(10.038)
Cambios del período	**10.192**	**2.945**
Saldo Final	**135.755**	**125.563**

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 Empresas Copec 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	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
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	6.782	(44.997)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	14.567	14.906
-	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)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	11.560	770
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.464	(3.758)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.334	470
77.209.739-5	Agricola El Paque SpA.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	3.693	1
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.852	1.533
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.919	(86)
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Negocio Conjunto	Real	3.197	520
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)
-	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
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejeras del Sur SpA.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.199	(77)
-	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
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	286	20
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	187	13
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	242	264
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 Bionercel S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1	0
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	8
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)
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.(*)	67,58	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	89
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(26)	(2)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(25)	0
76.037.864-k	Portuaria Otway Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(112)	(32)
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	107	(4)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(141)	(40)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(96)	(4)
	TOTAL					**1.070.409**	**(25.233)**

* 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$	31/12/2019 Resultados MUS$
-	Vale do Corisco S.A.(ex Centaurus Holding Brasil)	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	38.370	4.120
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(22)	(17)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Peso chileno	87.156	26.388
-	Cumbres Andinas S.A.	40,00	Perú	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	345.701	(4.316)
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	3.018	50
82.777.100-7	Puertos y Logística S.A.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	2
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	67,58	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	1.765	528
-	Sonae Arauco	50,00	España	Asociada	Euros	168.880	(709)
96.636.520-K	Gasmar S.A.	36,25	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	8.978
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	0	0
76.996.827-K	Inversiones Caleta Vitor	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	62.121	11.939
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	22.522	1.677
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	39,33	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	1.182
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	10.791	1.449
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Asociada indirecta	Real	3.441	21
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.725	1.399
96.942.120-8	AIR BP Copec S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	6.221	594
76.037.864-k	Portuaria Otway Ltda.	0,01	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	(80)	(52)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	0,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	3.727	156
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)
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	51.776	(155.727)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	3.462	2.121
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	20,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	7	0
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.453	560
76.879.577-0	E2E S.A.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.738	(618)
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	21.981	(4.274)
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	(89)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	173	(7)
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	542	83
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	0,10	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	648	(66)
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	253	6
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	25.321	22.315
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	94.564	(11.948)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	55.029	3.301
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	7.436	(398)
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	721	309
76.242.018-K	Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	14,39	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	8	0
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(101)	(47)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(24)	(9)
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2.162	0
76.188.378-K	Compañía Minera Sierra Norte S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	0	0
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(91)	(32)
	TOTAL					**1.026.173**	**(91.128)**

Información financiera resumida de Asociadas:

	31.12.2020		31.12.2019	
	Activos MUS$	Pasivos MUS$	Activos MUS$	Pasivos MUS$
Corrientes de Asociadas	1.074.593	1.086.428	947.775	880.612
No Corrientes de Asociadas	5.004.964	2.038.958	3.725.291	1.466.420
Total de Asociadas	**6.079.557**	**3.125.386**	**4.673.066**	**2.347.032**

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	2.330.407	2.951.544
Gastos Ordinarios de Asociadas	(2.348.025)	(3.154.837)
	(17.618)	**(203.293)**

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$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
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)
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	**44.236**	**(130.569)**
Saldo final	**1.070.409**	**1.026.173**

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 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 Distribuída (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 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 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 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 mitílidos, 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 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 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					
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
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)**
	Agricola 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					
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
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)**
	Agricola 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, Empresas Copec S.A., la Matriz, recibió MUS$ 17.883 desde Metrogas y MUS$ 25.893 desde Aprovisionadora 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 Aprovisionadora 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$
Activos Líquidos	**2.340.251**	**2.339.805**
Dólares	1.319.598	1.775.780
Euros	3.917	2.301
Otras monedas	420.749	204.563
$ no reajustables	588.924	357.154
U.F.	7.063	7
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**2.146.581**	**2.214.887**
Dólares	1.148.291	1.674.807
Euros	3.917	2.301
Otras monedas	420.656	204.346
$ no reajustables	566.654	333.426
U.F.	7.063	7
Otros activos financieros corrientes	**193.670**	**124.918**
Dólares	171.307	100.973
Euros	0	0
Otras monedas	93	217
$ no reajustables	22.270	23.728
U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar de Corrientes y No corrientes	**1.599.539**	**1.767.909**
Dólares	636.174	655.718
Euros	10.448	8.483
Otras monedas	263.390	339.555
$ no reajustables	681.995	718.577
U.F.	7.532	45.576
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**1.550.633**	**1.675.937**
Dólares	642.337	588.374
Euros	10.448	8.483
Otras monedas	262.332	339.094
$ no reajustables	632.700	699.302
U.F.	2.816	40.684
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	**41.109**	**84.516**
Dólares	(13.960)	59.888
Euros	0	0
Otras monedas	1.058	461
$ no reajustables	49.295	19.275
U.F.	4.716	4.892
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	**7.797**	**7.456**
Dólares	7.797	7.456
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
$ no reajustables	0	0
U.F.	0	0
Resto activos	**21.234.651**	**20.687.753**
Dólares	14.718.156	13.958.631
Euros	196.377	172.945
Otras monedas	2.744.585	3.418.225
$ no reajustables	3.571.899	3.133.444
U.F.	3.634	4.508
Total Activos	**25.174.441**	**24.795.467**
Dólares	16.673.928	16.390.129
Euros	210.742	183.729
Otras monedas	3.428.724	3.962.343
$ no reajustables	4.842.818	4.209.175
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
Pasivos Corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	**274.371**	**362.883**	**205.668**	**590.055**
Dólares	71.826	203.891	126.433	243.688
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
Préstamos Bancarios	**241.260**	**218.558**	**183.406**	**245.550**
Dólares	38.715	167.449	106.246	145.041
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
Sobregiro Bancario	**0**	**0**	**0**	**0**
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
Otros Préstamos	**33.111**	**144.325**	**22.262**	**344.505**
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
Arrendamiento Financiero	**46.278**	**83.941**	**44.573**	**84.655**
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
Otros Pasivos Corrientes	**1.337.811**	**736.241**	**1.545.210**	**623.981**
Dólares	327.492	332.982	610.647	324.269
Euros	12.081	0	20.473	0
Otras monedas	419.515	41.072	444.870	5.825
$ no reajustables	542.713	307.516	437.353	239.009
U.F.	36.010	54.671	31.867	54.878
Pasivos Corrientes, Total	**1.658.460**	**1.183.065**	**1.795.451**	**1.298.691**
Dólares	413.476	553.306	748.884	578.950
Euros	12.104	32.758	20.497	69
Otras monedas	431.320	61.340	531.284	32.700
$ no reajustables	760.873	369.505	446.145	348.381
U.F.	40.687	166.156	48.641	338.591

	31.12.2020 MUS$		31.12.2019 MUS$	
	De 13 meses a 5 años	Más de 5 años	De 13 meses a 5 años	Más de 5 años
Pasivos No Corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	**2.970.137**	**5.462.348**	**2.799.584**	**4.889.463**
Dólares	2.232.634	3.206.361	2.303.992	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
Préstamos Bancarios	**1.428.712**	**1.054.726**	**1.309.370**	**518.242**
Dólares	866.287	358.160	972.715	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
Sobregiro Bancario	**0**	**0**	**0**	**0**
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
Otros Préstamos	**1.541.425**	**4.407.622**	**1.490.214**	**4.371.221**
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
Arrendamiento Financiero	**440.957**	**187.181**	**470.244**	**188.460**
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
Otros Pasivos No Corrientes	**939.597**	**1.272.226**	**870.823**	**1.308.713**
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	424.549	326.690	36.883
U.F.	0	180.015	0	600.716
Total Pasivos No Corrientes	**4.350.691**	**6.921.755**	**4.140.651**	**6.386.636**
Dólares	2.622.522	3.908.503	2.568.552	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	632.859	435.049	126.103
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$ 686.114 (al 31 de diciembre de 2019 MUS$ 686.114). Dicho capital está compuesto por 1.299.853.848 acciones ordinarias, todas de un mismo valor.

El movimiento del número de acciones ordinarias y propias al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2020	1.299.853.848	1.299.853.848	-	1.299.853.848
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2020	**1.299.853.848**	**1.299.853.848**	**-**	**1.299.853.848**

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2019	1.299.853.848	1.299.853.848	-	1.299.853.848
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2019	**1.299.853.848**	**1.299.853.848**	**-**	**1.299.853.848**

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	3	3
Reservas disponibles para la venta	218	218
Reservas por ajustes de conversión	(1.939.097)	(1.759.090)
Reservas por beneficios definidos	(33.139)	(34.666)
Reservas de Coberturas	(50.976)	12.715
Otras Reservas Varias	492.923	478.587
Total Reservas	**(1.530.068)**	**(1.302.233)**

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	3	218	(1.759.090)	(34.666)	12.715	478.587	**(1.302.233)**
Efecto en resultados integrales	0	0	(180.007)	1.527	(63.691)	14.336	**(227.835)**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	**0**
Saldo Final 31.12.2020	**3**	**218**	**(1.939.097)**	**(33.139)**	**(50.976)**	**492.923**	**(1.530.068)**

	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	3	(309)	(1.644.811)	(27.068)	34.917	457.481	**(1.179.787)**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	**0**
Efecto en resultados integrales	0	527	(114.279)	(7.598)	(22.202)	17.638	**(125.914)**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	3.468	**3.468**
Saldo Final 31.12.2019	**3**	**218**	**(1.759.090)**	**(34.666)**	**12.715**	**478.587**	**(1.302.233)**

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	11.283.478	11.202.802
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	(107)
Resultado del ejercicio	190.653	172.019
Dividendos provisorios (*)	(44.632)	(73.643)
Otros	(5.773)	(17.593)
Saldo final	**11.423.726**	**11.283.478**

* Al 31 de diciembre de 2020, los dividendos provisiorios de MUS$ 44.632, se componen por la provisión del dividendo mínimo de 2020, equivalente a MUS$ 63.031, y el reverso de dividendos por cambio de política, equivalente a (MUS$ 18.399).

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 Patrimonio 31.12.2020 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.12.2020 MUS$	Participación no Controladora Patrimonio 31.12.2019 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.12.2019 MUS$
-	Organización Terpel S.A.	41,49%	258.824	(6.320)	289.488	28.680
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P	49,00%	69.449	10.378	61.599	9.708
96.929.960-7	Orizon S.A.	33,20%	39.304	1.273	38.372	(662)
91.123.000-3	Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	17,73%	29.540	(512)	32.442	(1.580)
-	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%	1.621	6	1.610	14
76.172.285-9	FluxSolar SpA.	20,00%	20	(232)	259	27
96.668.110-1	Compañía Latinoamericana Petrolera S.A.	40,00%	220	(9)	218	3
93.838.000-7	Solgas S.A.	0,14%	67	(2)	194	(8)
96.657.900-5	Consorcio 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)
76.208.888-6	EMOAC SpA	20,00%	583	154	0	0
-	Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	0,01%	10	0	18	0
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	47,20%	47.626	10.561	45.223	16.944
	Total		**480.698**	**15.333**	**506.679**	**53.837**

6) Utilidad Líquida Distribuible

El Directorio de Empresas Copec S.A. acordó establecer como política general que la utilidad líquida a ser distribuida para efectos de pago de dividendos se determine en base a la utilidad efectivamente realizada, depurándola de aquellas variaciones relevantes del valor de los activos y pasivos que no estén realizadas, las cuales son reintegradas al cálculo de la utilidad líquida del ejercicio en que tales variaciones se realicen.

Como consecuencia de lo anterior, para los efectos de la determinación de la utilidad líquida distribuible de la Sociedad, esto es, la utilidad líquida a considerar para el cálculo del dividendo mínimo obligatoria y adicional, se excluyen de los resultados del ejercicio los siguientes resultados no realizados:

a) Los relacionados con el registro a valor razonable de los activos forestales regulados en la NIC 41, reintegrándolos a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderá por realizada la porción de dichos incrementos de valor razonable correspondientes a los activos vendidos o dispuestos por algún otro medio.

b) Los generados en la adquisición de entidades. Estos resultados se reintegrarán a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderán por realizados los resultados en la medida en que las entidades adquiridas generen utilidades con posterioridad a su adquisición, o cuando dichas entidades sean enajenadas.

Los efectos de impuestos diferidos asociados a los conceptos mencionados en los puntos a) y b) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Ganancia (pérdida) atribuible a la controladora	**190.653**	**172.019**
Ajustes a realizar:		
Activos biológicos		
No Realizados	(183.887)	(153.463)
Realizados	208.018	197.847
Impuestos Diferidos	(4.683)	(10.628)
Activos biológicos (neto)	**19.448**	**33.756**
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	**0**	**0**
Utilidad por compra ventajosa (neto)	**0**	**(21.669)**
Total ajustes	**19.448**	**12.087**
Utilidad líquida distribuible	**210.101**	**184.106**

En sesión de Directorio del 26 de marzo 2020, se aprobó modificar la Política de Dividendos de la Compañía, en el sentido de bajar de 40% a 30% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendos, contemplándose la posibilidad de reparto de un dividendo provisorio a fin de año.

Al 31 de diciembre de 2020 en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea Otros pasivos no financieros corrientes se presentan MUS$ 63.031 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo de 2020 (al 31 de diciembre de 2019 MUS$ 73.643).

En Junta Ordinaria de Accionistas Nº 85, de fecha 22 de abril de 2020, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US$ 0,0425 por acción, que se pagó a contar de 14 de mayo de 2020.

Con fecha 28 de noviembre de 2019 el Directorio de la Sociedad acordó no distribuir un dividendo provisorio con cargo a las utilidades líquidas de ese ejercicio.

En Junta Ordinaria de Accionistas Nº 84, de fecha 24 de abril de 2019, se acordó repartir un dividendo definitivo de US$ 0,2053353 por acción, que se pagó a contar de 9 de mayo de 2019.

La utilidad por acción es calculada dividendo la utilidad atribuible a los accionistas de la Compañía por el promedio ponderado de las acciones comunes en circulación. La sociedad no registra acciones diluidas.

Ganancias (pérdidas) por acción	**31.12.2020** MUS$	**31.12.2019** MUS$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	190.653	172.019
Promedio Ponderado de Número de Acciones	1.299.853.848	1.299.853.848
Ganancia (Pérdida) por acción (US$ por acción)	0,146673	0,132337

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
Total	**18.059.214**	**23.716.405**

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA

Para Empresas Copec S.A., 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	(950.946)	(1.062.120)
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
Total Costo de Ventas	**15.237.934**	**20.452.761**

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
Total Costos de Distribución	**1.229.083**	**1.353.340**

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	437.711	459.497
Gastos de comercialización y promoción	16.125	29.657
Gastos de mantención	32.873	39.417
Gastos por seguros y servicios básicos	61.151	66.184
Gastos por asesorías y servicios profesionales	94.709	108.314
Depreciación	48.568	48.499
Amortización	43.782	42.800
Sucripciones, Contribuciones y Patentes	22.351	18.624
Servicios computacionales	44.853	48.017
Gastos por impuestos no recuperables	9.947	9.505
Donaciones	15.785	10.995
Gastos por arriendos	7.036	8.813
Otros Gastos de administración	116.055	171.798
Total Gastos de Administración y Venta	**950.946**	**1.062.120**

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
Total Otros Gastos por Función	**232.126**	**297.898**

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
Venta de derechos de pescas	529	55.727
Ganancia por combinación de negocios	7.508	8.002
Otros	40.232	20.236
Total Ingresos por Función	**322.347**	**302.355**

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	760.440	750.096
Amortización	97.511	96.539
Total	**857.951**	**846.635**

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	(97.633)	(116.589)
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)
Total costos financieros	**(412.649)**	**(437.900)**

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	12.756	10.542
Total ingresos financieros	**47.974**	**60.600**

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$
Diferencias generadas por Activos		
Efectivo Equivalente	9.267	(9.312)
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	(13.985)	(13.729)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	7.730	(13.643)
Cuentas por cobrar por impuestos	4.728	(16.460)
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	11.423	(902)
Otros activos financieros	1.548	6.413
Otros Activos	(16.372)	(10.943)
Total	**4.339**	**(58.576)**
Diferencias generadas por Pasivos		
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	(11.341)	14.818
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	(8.748)	(3.300)
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	(1.610)	(1.428)
Dividendos por Pagar	(1.192)	883
Otros pasivos financieros	(2.996)	(305)
Otros Pasivos	(4.604)	8.627
Total	**(30.491)**	**19.295**
Total	**(26.152)**	**(39.281)**

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Detalle del deterioro del valor de activos para la afiliada 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 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	
Principales hechos y circunstancias que condujeron al reconocimiento de pérdidas de deterioro del valor y reversiones.	Obsolescencia Técnica y siniestros	
	31.12.2020 MUS$	**31.12.2019** MUS$
Saldo inicial	**8.135**	**7.249**
Aumento de deterioro	1.262	3.024
Reverso de deterioro	(1.204)	(2.161)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	(105)	23
Información relativa a la suma de todos los deterioros de valor	**8.088**	**8.135**

NOTA 29. MEDIO AMBIENTE

Para Empresas Copec S.A. y sus afiliadas, 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 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 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 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 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	
Totales			**61.960**			**53.071**	

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
Totales			**56.441**			**67.015**	

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
Totales			**5.072**			**2.174**	

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	
Totales			**7.006**			**244**	

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
Totales			**1.089**			**52**	

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
Totales			**648**			**648**	

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 directas: 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 m³ de madera al año y 20 plantas de paneles, 4 en Chile, 2 en Argentina, 4 en Brasil, 2 en México y 8 en Estados Unidos y Canadá cuya capacidad alcanza 7,6 millones de m³.

A través del *joint venture* Sonae Arauco (Arauco reconoce el 50% del resultado obtenido por la sociedad), fabrica y comercializa paneles de madera, tanto del tipo MDF, PB y OSB, y madera aserrada, con la operación de 2 plantas de paneles y 1 aserradero en España; 2 plantas de paneles y 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 m³ de PB,460 mil m³ de OSB y 70 mil m³ de madera aserrada.

Incluyendo Sonae Arauco a un 50%, Arauco totaliza en sus plantas una capacidad de 4,4 millones m³ de MDF, 4,5 millones de m³ de PB, 230 mil m³ 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 m³ 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 m³.

A diciembre 2020, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 7,2 millones de m³ 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%[2] 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%[3] de diésel, 41,9%[2] de gasolinas y 73%[2] 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.

[2] Cifras a diciembre 2020
[3] 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 m³ administrada por la empresa afiliada Hualpén Gas S.A.

- Pesquera Iquique-Guanaye S.A.

Desde 1980, 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 abarrotes 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	8.855	47.974	0	47.974
Gastos por intereses	(268.179)	(111.630)	(16.198)	(2.738)	(7.811)	(6.093)	(412.649)	0	(412.649)
Gastos por intereses, neto	**(238.730)**	**(104.283)**	**(14.272)**	**(2.718)**	**(7.434)**	**2.762**	**(364.675)**	**0**	**(364.675)**
Resultado operacional	241.744	245.377	110.533	34.584	25.898	(16.885)	641.251	0	641.251
Depreciaciones	500.451	195.412	51.102	0	12.996	479	760.440	0	760.440
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
Ebitda	**1.060.246**	**511.705**	**172.123**	**34.584**	**39.438**	**(16.404)**	**1.801.692**	**0**	**1.801.692**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**25.305**	**107.370**	**86.725**	**22.374**	**(1.622)**	**(34.166)**	**205.986**	**0**	**205.986**
Participación resultados asociadas	2.317	(4.294)	1.624	0	(4.979)	(19.901)	(25.233)	0	(25.233)
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(41.848)	(34.448)	(4.576)	(8.339)	(2.640)	1.812	(90.039)	0	(90.039)
Inversiones por segmento									
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
Total inversiones	**1.740.471**	**237.281**	**67.293**	**9.748**	**9.789**	**345.194**	**2.409.776**	**(249.945)**	**2.159.831**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
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
Total ingresos ordinarios	**4.732.799**	**12.063.282**	**1.022.027**	**36.983**	**203.645**	**478**	**18.059.214**	**0**	**18.059.214**
Activos de los segmentos	**16.028.319**	**5.758.523**	**1.307.733**	**290.031**	**479.640**	**1.310.195**	**25.174.441**	**0**	**25.174.441**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	316.939	5.360	7.248	0	183.517	557.345	1.070.409	0	1.070.409
Pasivos de los segmentos	8.612.684	3.885.527	772.183	189.129	273.573	380.875	14.113.971	0	14.113.971
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.407.898	1.730.519	528.885	0	377.519	794.731	11.839.552	0	11.839.552
Extranjero	4.076.096	1.956.889	505.598	0	0	0	6.538.583	0	6.538.583
Total activos no corrientes	**12.483.994**	**3.687.408**	**1.034.483**	**0**	**377.519**	**794.731**	**18.378.135**	**0**	**18.378.135**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.142.144	667.025	179.178	15.364	38.616	(6.807)	2.035.520	(144.979)	1.890.541
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.678.855)	(223.018)	(66.736)	(10.610)	(9.285)	(327.957)	(2.316.461)	184.368	(2.132.093)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	56.204	(120.664)	(95.221)	(5.004)	(15.527)	371.357	191.145	(39.697)	151.448
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(480.507)**	**323.343**	**17.221**	**(250)**	**13.804**	**36.593**	**(89.796)**	**(308)**	**(90.104)**

Segmentos 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	15.708	60.600	0	60.600
Gastos por intereses	(273.639)	(126.460)	(21.743)	(3.523)	(10.137)	(2.398)	(437.900)	0	(437.900)
Gastos por intereses, neto	**(241.057)**	**(117.375)**	**(19.220)**	**(3.409)**	**(9.549)**	**13.310**	**(377.300)**	**0**	**(377.300)**
Resultado operacional	277.925	404.153	116.131	54.038	16.079	(20.142)	848.184	0	848.184
Depreciaciones	506.243	167.676	52.665	9.712	12.789	1.011	750.096	0	750.096
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
Ebitda	**1.120.576**	**644.887**	**178.757**	**63.750**	**29.234**	**(19.114)**	**2.018.090**	**0**	**2.018.090**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**61.970**	**226.357**	**76.853**	**35.898**	**(9.413)**	**(165.809)**	**225.856**	**0**	**225.856**
Participación resultados asociadas	7.775	18.691	16.061	0	(2.663)	(130.992)	(91.128)	0	(91.128)
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	(535)	(99.617)	(29.933)	(13.394)	4.908	14.064	(124.507)	0	(124.507)
Inversiones por segmento									
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
Total inversiones	**1.454.612**	**323.545**	**106.997**	**19.698**	**30.181**	**122.939**	**2.057.972**	**0**	**2.057.972**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
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
Total ingresos ordinarios	**5.329.129**	**16.960.126**	**1.181.301**	**52.468**	**192.584**	**797**	**23.716.405**	**0**	**23.716.405**
Activos de los segmentos	**15.860.030**	**5.687.310**	**1.319.345**	**275.620**	**496.000**	**1.157.162**	**24.795.467**	**0**	**24.795.467**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	293.118	12.110	9.050	0	194.167	517.728	1.026.173	0	1.026.173
Pasivos de los segmentos	8.490.615	3.812.093	810.435	179.810	277.864	50.612	13.621.429	0	13.621.429
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	7.486.523	1.663.246	503.911	0	383.661	743.709	10.781.050	0	10.781.050
Extranjero	4.442.126	1.993.944	543.957	0	0	0	6.980.027	0	6.980.027
Total activos no corrientes	**11.928.649**	**3.657.190**	**1.047.868**	**0**	**383.661**	**743.709**	**17.761.077**	**0**	**17.761.077**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	675.401	547.316	182.237	21.558	4.838	(6.553)	1.424.797	(368.472)	1.056.325
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.320.305)	(262.395)	(101.944)	(20.479)	(28.367)	260.839	(1.472.651)	(312.713)	(1.785.364)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	1.147.432	(329.004)	(65.070)	(1.306)	(17.396)	(145.744)	588.912	681.325	1.270.237
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**502.528**	**(44.083)**	**15.223**	**(227)**	**(40.925)**	**108.542**	**541.058**	**140**	**541.198**

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$	31.12.2020 %	31.12.2019 %
Nacionalidad de ingresos ordinarios				
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%	50,4%
Colombia	3.591.063	5.376.239	19,9%	22,7%
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%
Total	**18.059.214**	**23.716.405**	**100,0%**	**100,2%**

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

	31.12.2020 MUS$	31.12.2019 MUS$	31.12.2020 %	31.12.2019 %
Activos no corrientes				
Argentina	741.337	781.693	4,0%	4,4%
Brasil	695.247	947.265	3,8%	5,3%
Chile	11.839.552	10.781.050	64,5%	60,6%
Colombia	907.667	935.749	4,9%	5,3%
Panamá	264.465	613.417	1,4%	3,5%
República Dominicana	2.999	266.186	0,0%	1,5%
Ecuador	75.462	299.352	0,4%	1,7%
Estados Unidos	1.398.127	3.267	7,6%	0,0%
México	138.275	155.900	0,8%	0,9%
Perú	577.926	416.194	3,1%	2,3%
Uruguay	1.725.736	1.724.698	9,4%	9,7%
España	11.342	3.736	0,1%	0,0%
USA/Canadá	0	832.570	0,0%	4,7%
Total	**18.378.135**	**17.761.077**	**100,0%**	**99,9%**

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 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.

	enero - diciembre	
Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	**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

Al 31 de diciembre 2020

(Valores en millones de dólares)

1.- BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

Los principales rubros de activos y pasivos al 31 de diciembre 2020 y 31 de diciembre de 2019 son los siguientes, en MMUS$:

	31-12-2020	31-12-2019	Variación	
Activos corrientes	6.796	7.034	(238)	(3,4%)
Activos no corrientes	18.378	17.761	617	3,5%
TOTAL ACTIVOS	**25.174**	**24.795**	**379**	**1,5%**
Deuda financiera corto plazo	767	925	(157)	(17,0%)
Otros pasivos corrientes	2.074	2.169	(95)	(4,4%)
Pasivos corrientes	**2.842**	**3.094**	**(253)**	**(8,2%)**
Deuda financiera largo plazo	9.061	8.348	713	8,5%
Otros pasivos no corrientes	2.212	2.180	32	1,5%
Pasivos no corrientes	**11.272**	**10.527**	**745**	**7,1%**
TOTAL PASIVOS	**14.114**	**13.621**	**493**	**3,6%**
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	10.580	10.667	(88)	(0,8%)
Participaciones no controladoras	481	507	(26)	(5,1%)
PATRIMONIO TOTAL	**11.060**	**11.174**	**(114)**	**(1,0%)**

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 Copec, junto con una disminución en inventarios, tanto en Arauco como en Copec. A esto se suma una caída en efectivo y equivalentes de Arauco, producto de desembolsos asociados al proyecto MAPA.

Los activos no corrientes al 31 de diciembre de 2020 presentaron un alza de 3,5% en comparación con los registrados al cierre de 2019. Esto se debe principalmente a un aumento en propiedad, planta y equipo en Arauco, producto de las inversiones en el proyecto MAPA, y a mayores inversiones en asociadas, relacionadas al desarrollo del proyecto Mina Justa.

Por su parte, el total de pasivos corrientes disminuyó 8,2% comparado con el cierre de 2019. Se registró una reducción en las cuentas por pagar, principalmente en Copec, explicada por la caída en las ventas, sumada a menores otros pasivos financieros en Arauco. Lo anterior fue parcialmente compensado por un aumento en pasivos por impuestos corrientes en Arauco.

En tanto, los pasivos no corrientes aumentaron 7,1%, debido a mayores pasivos financieros en Arauco, Copec y Empresas 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 Arauco. Lo anterior se vio parcialmente compensado por menores pasivos por arrendamientos en Arauco.

Con todo, el patrimonio de la Compañía se redujo 1,0% 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	**31-12-2020**	**31-12-2019**
Liquidez		
Liquidez corriente	2,4	2,3
Razón ácida (1)	1,8	1,7
Endeudamiento		
Deuda corto plazo (corriente) / deuda total	20,1%	22,7%
Deuda largo plazo (no corriente) / deuda total	79,9%	77,3%
Razón de endeudamiento (2)	0,7	0,6

	31-12-2020	**31-12-2019**
Resultado Operacional (EBIT) (3)	641	848
Depreciación y Amortización	858	847
Valor justo madera cosechada (stumpage)	302	323
EBITDA (4)	**1.802**	**2.018**
Gastos financieros netos	(365)	(377)
Cobertura gastos financieros (5)	4,9	5,3

(1) Corresponde al total de activos corrientes, menos los inventarios, dividido por el pasivo corriente.

(2) Corresponde a la deuda financiera neta, dividida por el patrimonio total.

(3) Margen bruto - costos de distribución - gastos de administración y ventas

(4) Resultado operacional + depreciación + amortización + valor justo madera cosechada (*stumpage*)

(5) Corresponde al EBITDA dividido por los gastos financieros netos.

La cobertura de gastos financieros disminuyó debido a un menor EBITDA.

2.- ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

Los principales indicadores financieros consolidados relativos a cuentas de resultado son los siguientes:

Indicadores	31-12-2020	31-12-2019
Resultados (MMUS$)		
Resultado Operacional (EBIT)	641	848
Gastos financieros	(413)	(438)
Resultado no operacional	(345)	(498)
Utilidad controladora	191	172
Rentabilidad		
Rentabilidad del patrimonio (6)	1,79%	1,61%
ROCE (7)	4,9%	6,3%
Utilidad por acción (US$/acción)	0,15	0,13

(6) Corresponde utilidad controladores últimos doce meses, dividida por el patrimonio controlador.

(7) ROCE: (Resultado operacional + Cambios en valorización de activos biológicos + Ingresos financieros) / (Activos corrientes totales - Pasivos corrientes totales + Activos biológicos no corrientes + Propiedades, planta y equipo inicial - Activos netos mantenidos para la venta) Se utilizan cifras de los últimos doce meses donde corresponde.

Al 31 de diciembre de 2020, la utilidad atribuible a los propietarios de la controladora, neta de participaciones minoritarias, alcanzó los MMUS$ 191, cifra superior en MMUS$ 19 respecto al resultado registrado al 31 de diciembre de 2019. Esto se explica, principalmente, por un resultado no operacional menos negativo en MMUS$ 153 y menores impuestos en MMUS$ 34, compensado por un resultado operacional MMUS$ 207 más bajo que el del periodo anterior.

El resultado no operacional fue menos negativo que el registrado en 2019, debido a menores pérdidas de asociadas por MMUS$ 66, 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 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 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. Por su parte, 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 Compañía cayó 13,6%, alcanzando los MMUS$ 2.821. Esta fue aportada, principalmente, por las afiliadas 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 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%. 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, producto de una mayor revalorización de activos biológicos y recuperación de créditos fiscales, y menores otros gastos, por 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%, 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. Se aprecian reducciones de EBITDA en Terpel y Copec Chile, parcialmente compensadas por un aumento en Mapco.

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. 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 m^3, lo que representa una baja de 10,4%.

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 mantención 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, 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 m^3.

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 periodo son los siguientes:

	31-12-2020 (MUS$)	31-12-2019 (MUS$)
Flujos de Efectivo de Actividades de Operación	1.891	1.056
Flujos de Efectivo de Actividades de Inversión	(2.132)	(1.785)
Flujos de Efectivo de Actividades de Financiación	151	1.270
Incremento Neto en Efectivo y Equivalentes	(90)	541

El flujo operacional a diciembre de 2020 aumentó respecto al año anterior, debido a la baja en los pagos a proveedores en Copec y Arauco, sumado a menores impuestos y mayores otros cobros en Arauco. Lo anterior fue compensado en parte por menores cobros procedentes de ventas en Copec y Arauco.

Por otro lado, el flujo de inversión mostró mayores salidas de caja debido principalmente a la inversión en propiedad, planta y equipo en Arauco, explicada por el desarrollo del proyecto MAPA, así como a la venta en 2019 de la participación que Arauco y 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, debido a la compra de los activos de Masisa México en el primer trimestre de 2019.

El flujo por actividades de financiamiento, en tanto, presenta una variación negativa, explicada fundamentalmente por menores importes procedentes de préstamos de largo plazo en Arauco. Lo anterior fue compensado por préstamos obtenidos en Empresas Copec y la afiliada Copec, así como menores dividendos pagados.

5.- ANÁLISIS DE RIESGO

A través de sus subsidiarias, la Compañía 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 realiza su propia gestión del riesgo, en colaboración con sus respectivas unidades operativas.

a) Riesgos Generales

Riesgos macroeconómicos

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 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 Compañía.

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 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 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.

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 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 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 *tsunami*, 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 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 Compañía ocupa, a través de sus afiliadas Copec y Abastible, una posición de liderazgo en el mercado chileno. Participa también en Colombia, a través de sus afiliadas Terpel e Inversiones del Nordeste, 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 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 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 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.

7.- APERTURA POR SEGMENTOS DE OPERACIÓN

CIFRAS A DICIEMBRE 2020

(En miles de dólares)	Arauco	Copec	Abastible	Sonacol	Igemar	Otros*	Subtotal	Elimin.	Total
Ingresos ordinarios clientes externos	4.732.799	12.063.282	1.022.027	36.983	203.645	478	18.059.214	-	18.059.214
Ingresos ordinarios entre segmentos	70	60.487	5.429	22.128	17	969	89.100	(89.100)	-
Ingresos por intereses	29.449	7.347	1.926	20	377	8.855	47.974	-	47.974
Gastos por intereses	(268.179)	(111.630)	(16.198)	(2.738)	(7.811)	(6.093)	(412.649)	-	(412.649)
Gastos por intereses, neto	(238.730)	(104.283)	(14.272)	(2.718)	(7.434)	2.762	(364.675)	-	(364.675)
Ganancia (pérdida) del segmento	25.305	107.370	86.725	22.374	(1.622)	(34.166)	205.986	-	205.986
Resultado operacional	241.744	245.377	110.533	34.584	25.898	(16.885)	641.251	-	641.251
Depreciación	500.451	195.412	51.102	-	12.996	479	760.440	-	760.440
Amortización	15.561	70.916	10.488	-	544	2	97.511	-	97.511
Valor justo costo madera cosechada	302.490	-	-	-	-	-	302.490	-	302.490
EBITDA	1.060.246	511.705	172.123	34.584	39.438	(16.404)	1.801.692	-	1.801.692
Participación resultados asociadas	2.317	(4.294)	1.624	-	(4.979)	(19.901)	(25.233)	-	(25.233)
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(41.848)	(34.448)	(4.576)	(8.339)	(2.640)	1.812	(90.039)	-	(90.039)
Inversiones por segmento									
Incorp. de prop., planta y equipo	1.501.266	181.001	62.723	9.748	9.789	9	1.764.536	-	1.764.536
Compra otros activos largo plazo	207.398	-	93	-	-	-	207.491	-	207.491
Adquisición afiliadas y asociadas	19.433	16.160	1.662	-	-	345.185	382.440	(249.945)	132.495
Compras de activos intangibles	12.374	40.120	2.815	-	-	-	55.309	-	55.309
Pagos para adquirir otras inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total inversiones	1.740.471	237.281	67.293	9.748	9.789	345.194	2.409.776	(249.945)	2.159.831
Nacionalidad de Ingresos									
Chile	2.612.423	6.123.294	488.715	36.983	203.645	478	9.465.538	-	9.465.538
Extranjero	2.120.376	5.939.988	533.312	-	-	-	8.593.676	-	8.593.676
Total ingresos ordinarios	4.732.799	12.063.282	1.022.027	36.983	203.645	478	18.059.214	-	18.059.214
Activos de los segmentos	16.028.319	5.758.523	1.307.733	290.031	479.640	1.310.195	25.174.441	-	25.174.441
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	316.939	5.360	7.248	-	183.517	557.345	1.070.409	-	1.070.409
Pasivos de los segmentos	8.612.684	3.885.527	772.183	189.129	273.573	380.875	14.113.971	-	14.113.971
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.408.703	1.730.519	528.885	-	377.519	794.731	11.840.357	-	11.840.357
Extranjero	4.075.291	1.956.889	505.598	-	-	-	6.537.778	-	6.537.778
Total activos no corrientes	12.483.994	3.687.408	1.034.483	-	377.519	794.731	18.378.135	-	18.378.135

*Incluye Alxar, Empresas Copec compañía matriz y otras

CIFRAS A DICIEMBRE 2019

(En miles de dólares)	Arauco	Copec	Abastible	Sonacol	Igemar	Otros*	Subtotal	Elimin.	Total
Ingresos ordinarios clientes externos	5.329.129	16.960.126	1.181.301	52.468	192.584	797	23.716.405	-	23.716.405
Ingresos ordinarios entre segmentos	85	89.858	7.955	27.593	2	1.085	126.578	(126.578)	-
Ingresos por intereses	32.582	9.085	2.523	114	588	15.708	60.600	-	60.600
Gastos por intereses	(273.639)	(126.460)	(21.743)	(3.523)	(10.137)	(2.398)	(437.900)	-	(437.900)
Gastos por intereses, neto	(241.057)	(117.375)	(19.220)	(3.409)	(9.549)	13.310	(377.300)	-	(377.300)
Ganancia (pérdida) del segmento	61.970	226.357	76.853	35.898	(9.413)	(165.809)	225.856	-	225.856
Resultado operacional	277.925	404.153	116.131	54.038	16.079	(20.142)	848.184	-	848.184
Depreciación	506.243	167.676	52.665	9.712	12.789	1.011	750.096	-	750.096
Amortización	13.137	73.058	9.961	-	366	17	96.539	-	96.539
Valor justo costo madera cosechada	323.271	-	-	-	-	-	323.271	-	323.271
EBITDA	1.120.576	644.887	178.757	63.750	29.234	(19.114)	2.018.090	-	2.018.090
Participación resultados asociadas	7.775	18.691	16.061	-	(2.663)	(130.992)	(91.128)	-	(91.128)
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(535)	(99.617)	(29.933)	(13.394)	4.908	14.064	(124.507)	-	(124.507)
Inversiones por segmento									
Incorp. de prop., planta y equipo	1.002.937	237.061	104.306	19.698	10.181	19	1.374.202	-	1.374.202
Compra otros activos largo plazo	247.802	-	386	-	-	-	248.188	-	248.188
Adquisición afiliadas y asociadas	171.841	40.346	-	-	20.000	122.920	355.107	-	355.107
Compras de activos intangibles	32.032	46.138	2.305	-	-	-	80.475	-	80.475
Pagos para adquirir otras inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total inversiones	1.454.612	323.545	106.997	19.698	30.181	122.939	2.057.972	-	2.057.972
Nacionalidad de Ingresos									
Chile	2.895.839	8.306.542	515.069	52.468	192.584	797	11.963.299	-	11.963.299
Extranjero	2.433.290	8.653.584	666.232	-	-	-	11.753.106	-	11.753.106
Total ingresos ordinarios	5.329.129	16.960.126	1.181.301	52.468	192.584	797	23.716.405	-	23.716.405
Activos de los segmentos	15.860.030	5.687.310	1.319.345	275.620	496.000	1.157.162	24.795.467	-	24.795.467
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	293.118	12.110	9.050	-	194.167	517.728	1.026.173	-	1.026.173
Pasivos de los segmentos	8.490.615	3.812.093	810.435	179.810	277.864	50.612	13.621.429	-	13.621.429
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	7.486.523	1.663.246	503.911	-	383.661	743.709	10.781.050	-	10.781.050
Extranjero	4.442.126	1.993.944	543.957	-	-	-	6.980.027	-	6.980.027
Total activos no corrientes	11.928.649	3.657.190	1.047.868	-	383.661	743.709	17.761.077	-	17.761.077

*Incluye Alxar, Empresas Copec compañía matriz y otras

Estados Financieros Resumidos Principales Afiliadas

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A. Y AFILIADAS

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	3.544.325	3.931.381
Activos no corrientes	12.483.994	11.928.649
Total activos	**16.028.319**	**15.860.030**
Pasivos		
Pasivos corrientes	1.097.593	1.261.522
Pasivos no corrientes	7.515.091	7.229.093
Total pasivo	**8.612.684**	**8.490.615**
Patrimonio		
Capital emitido	603.618	353.618
Otras reservas	(1.108.797)	(892.864)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	7.889.901	7.873.650
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**7.384.722**	**7.334.404**
Participaciones no controladoras	**30.913**	**35.011**
Total patrimonio	**7.415.635**	**7.369.415**
Total pasivos y patrimonio	**16.028.319**	**15.860.030**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	1.287.585	1.418.836
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**67.153**	**62.505**
Gastos por impuesto a las ganancias	(41.848)	(535)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**25.305**	**61.970**
Ganancia (pérdida)	**25.305**	**61.970**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	25.843	61.784
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	(538)	186
Ganancia (pérdida)	**25.305**	**61.970**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	1.142.144	675.250
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(1.678.855)	(1.317.741)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	56.204	1.145.020
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(480.507)**	**502.529**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(14.791)	(18.459)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**1.560.012**	**1.075.942**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**1.064.714**	**1.560.012**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**7.369.415**	**7.338.864**
Emisión de patrimonio	250.000	0
Reservas de ganancias (pérdidas) actuariales	(214)	(1.940)
Reservas por ajuste de conversión	(178.933)	(29.992)
Reservas de cobertura	(46.017)	(4.385)
Otras reservas	9.231	19.337
Cambios en resultados retenidos	16.251	49.712
Cambios en participaciones no controladoras	(4.098)	(2.181)
Total movimientos	**46.220**	**30.551**
Total patrimonio	**7.415.635**	**7.369.415**

COMPAÑÍA DE PETRÓLEOS DE CHILE COPEC S.A. Y AFILIADAS

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	M$	M$
Activos		
Activos corrientes	1.472.459.037	1.520.032.223
Activos no corrientes	2.621.562.784	2.738.283.587
Total activos	**4.094.021.821**	**4.258.315.810**
Pasivos		
Pasivos corrientes	905.161.254	1.009.589.194
Pasivos no corrientes	1.857.254.130	1.844.677.219
Total pasivo	**2.762.415.384**	**2.854.266.413**
Patrimonio		
Capital emitido	511.338.349	511.338.349
Otras reservas	(185.329.118)	(126.447.461)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	820.994.346	802.036.913
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**1.147.003.577**	**1.186.927.801**
Participaciones no controladoras	**184.602.860**	**217.121.596**
Total patrimonio	**1.331.606.437**	**1.404.049.397**
Total pasivos y patrimonio	**4.094.021.821**	**4.258.315.810**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Margen bruto	848.958.440	943.586.093
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**110.210.486**	**229.019.473**
Gastos por impuesto a las ganancias	(26.975.520)	(71.583.653)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**83.234.966**	**157.435.820**
Ganancia (pérdida)	**83.234.966**	**157.435.820**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	88.201.452	137.467.769
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	(4.966.486)	19.968.051
Ganancia (pérdida)	**83.234.966**	**157.435.820**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	528.401.546	385.137.902
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(175.687.325)	(182.428.603)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(97.823.418)	(229.685.656)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**254.890.803**	**(26.976.357)**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(9.337.342)	8.423.021
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**198.491.068**	**217.044.404**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**444.044.529**	**198.491.068**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Saldo inicial	**1.404.049.397**	**1.301.422.703**
Disminución por correcciones de errores	(11.396.428)	0
Reservas por ajuste de conversión	(61.152.601)	58.366.301
Reservas de cobertura	(1.080.271)	(9.514.901)
Reservas por planes definidos	(37.391)	(3.316.525)
Otras reservas	3.388.606	(5.302.643)
Cambios en resultados retenidos	30.353.861	34.685.784
Cambios en participaciones no controladoras	(32.518.736)	27.708.678
Total movimientos	**(72.442.960)**	**102.626.694**
Total patrimonio	**1.331.606.437**	**1.404.049.397**

ABASTIBLE S.A. Y AFILIADAS

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	M$	M$
Activos		
Activos corrientes	194.266.283	195.387.607
Activos no corrientes	735.464.872	786.445.025
Total activos	**929.731.155**	**981.832.632**
Pasivos		
Pasivos corrientes	199.185.918	182.904.260
Pasivos no corrientes	356.561.253	404.711.623
Total pasivo	**555.747.171**	**587.615.883**
Patrimonio		
Capital emitido	248.508.932	248.508.932
Otras reservas	(13.786.258)	18.505.456
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	93.116.983	72.979.893
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**327.839.657**	**339.994.281**
Participaciones no controladoras	**46.144.327**	**54.222.468**
Total patrimonio	**373.983.984**	**394.216.749**
Total pasivos y patrimonio	**929.731.155**	**981.832.632**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Margen bruto	277.646.997	269.643.344
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**71.382.521**	**72.967.391**
Gastos por impuesto a las ganancias	(3.684.259)	(20.306.765)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**67.698.262**	**52.660.626**
Ganancia (pérdida)	**67.698.262**	**52.660.626**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	59.638.356	46.261.792
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	8.059.906	6.398.834
Ganancia (pérdida)	**67.698.262**	**52.660.626**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	123.733.205	120.848.349
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(50.575.245)	(66.956.672)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(60.875.486)	(47.744.835)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**12.282.474**	**6.146.852**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(1.463.469)	1.041.833
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**57.937.441**	**50.748.766**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**68.756.446**	**57.937.441**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Saldo inicial	**394.216.749**	**342.381.884**
Incremento por cambios en políticas contables y corrección de errores	0	12.002.762
Reservas de ganancias (pérdidas) actuariales	(493.046)	(819.695)
Reservas por ajuste de conversión	(31.798.860)	24.819.577
Reservas de cobertura	0	(282.455)
Otras reservas	192	(29.017)
Cambios en resultados retenidos	20.137.090	11.054.503
Cambios en participaciones no controladoras	(8.078.141)	5.089.190
Total movimientos	**(20.232.765)**	**39.832.103**
Total patrimonio	**373.983.984**	**394.216.749**

SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A.

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	M$	M$
Activos		
Activos corrientes	5.932.634	5.433.822
Activos no corrientes	199.091.118	199.990.628
Total activos	**205.023.752**	**205.424.450**
Pasivos		
Pasivos corrientes	53.665.839	48.502.237
Pasivos no corrientes	79.621.713	85.186.013
Total pasivo	**133.287.552**	**133.688.250**
Patrimonio		
Capital emitido	59.575.440	59.575.440
Otras reservas	0	0
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	12.160.760	12.160.760
Total patrimonio	**71.736.200**	**71.736.200**
Total pasivos y patrimonio	**205.023.752**	**205.424.450**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Margen bruto	27.278.892	37.826.854
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**24.211.511**	**34.486.518**
Gastos por impuesto a las ganancias	(6.573.104)	(9.371.385)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**17.638.407**	**25.115.133**
Ganancia (pérdida)	**17.638.407**	**25.115.133**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	31.003.301	39.474.693
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(7.687.330)	(13.778.994)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(22.705.696)	(25.684.491)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**610.275**	**11.208**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**664.141**	**652.933**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**1.274.416**	**664.141**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Saldo inicial	**71.736.200**	**71.736.200**
Total movimientos	**0**	**0**
Total patrimonio	**71.736.200**	**71.736.200**

PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A. Y AFILIADAS

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	102.121	112.339
Activos no corrientes	377.519	383.661
Total activos	**479.640**	**496.000**
Pasivos		
Pasivos corrientes	21.629	30.283
Pasivos no corrientes	251.944	247.581
Total pasivo	**273.573**	**277.864**
Patrimonio		
Capital emitido	346.697	346.697
Otras reservas	43	10.197
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(180.145)	(177.304)
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**166.595**	**179.590**
Participaciones no controladoras	**39.472**	**38.546**
Total patrimonio	**206.067**	**218.136**
Total pasivos y patrimonio	**479.640**	**496.000**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	66.216	59.608
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**1.018**	**(14.321)**
Gastos por impuesto a las ganancias	(2.640)	4.908
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**(1.622)**	**(9.413)**
Ganancia (pérdida)	**(1.622)**	**(9.413)**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	(2.889)	(8.746)
Ganancia pérdida) atribuible a participación no controladoras	1.267	(667)
Ganancia (pérdida)	**(1.622)**	**(9.413)**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	38.616	4.838
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(9.285)	(28.367)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(15.527)	(17.396)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**13.804**	**(40.925)**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(710)	415
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**4.684**	**45.194**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**17.778**	**4.684**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**218.136**	**223.057**
Disminución de capital	0	(760)
Reservas por ajuste de conversión	(3.860)	(702)
Reservas de cobertura	(6.117)	(2.012)
Reservas por planes definidos	24	76
Otras reservas	(201)	8.789
Cambios en resultados retenidos	(2.841)	(17.679)
Cambios en participaciones no controladoras	926	7.367
Total movimientos	**(12.069)**	**(4.921)**
Total patrimonio	**206.067**	**218.136**

MINERA CAMINO NEVADO LTDA.

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	31.963	46.159
Activos no corrientes	114.142	160.123
Total activos	**146.105**	**206.282**
Pasivos		
Pasivos corrientes	272.693	266.612
Pasivos no corrientes	6.559	21.272
Total pasivo	**279.252**	**287.884**
Patrimonio		
Capital emitido	354.105	354.105
Otras reservas	(10.052)	(10.471)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(477.196)	(425.229)
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**(133.143)**	**(81.595)**
Participaciones no controladoras	**(4)**	**(7)**
Total patrimonio	**(133.147)**	**(81.602)**
Total pasivos y patrimonio	**146.105**	**206.282**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	6
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**(54.175)**	**(209.287)**
Gastos por impuesto a las ganancias	780	14.670
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**(53.395)**	**(194.617)**
Ganancia (pérdida)	**(53.395)**	**(194.617)**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	(53.393)	(194.601)
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	(2)	(16)
Ganancia (pérdida)	**(53.395)**	**(194.617)**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(698)	(5.531)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	12.118	(18.368)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(10.231)	21.495
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**1.189**	**(2.404)**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(24)	(34)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**4.039**	**6.477**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**5.204**	**4.039**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**(81.602)**	**114.026**
Reservas de cobertura	(259)	(856)
Otras reservas	678	(111)
Cambios en resultados retenidos	(51.967)	(194.640)
Cambios en participaciones no controladoras	3	(21)
Total movimientos	**(51.545)**	**(195.628)**
Total patrimonio	**(133.147)**	**(81.602)**

INVERSIONES NUEVA SERCOM LTDA.

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	828	790
Activos no corrientes	53.109	57.011
Total activos	**53.937**	**57.801**
Pasivos		
Pasivos corrientes	93	76
Pasivos no corrientes	0	0
Total pasivo	**93**	**76**
Patrimonio		
Capital emitido	88.951	88.951
Otras reservas	13.072	16.845
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(48.179)	(48.071)
Total patrimonio	**53.844**	**57.725**
Total pasivos y patrimonio	**53.937**	**57.801**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**(904)**	**(2.862)**
Gastos por impuesto a las ganancias	(3)	16
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**(907)**	**(2.846)**
Ganancia (pérdida)	**(907)**	**(2.846)**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(9)	(9)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	0	0
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	12	11
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**3**	**2**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	1	0
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**14**	**12**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**18**	**14**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**57.725**	**61.696**
Reservas por ajuste de conversión	(1.168)	(222)
Reservas por beneficio definido	1	24
Reservas de cobertura	(1.771)	(637)
Otras reservas	(835)	2.556
Cambios en resultados retenidos	(108)	(5.692)
Total movimientos	**(3.881)**	**(3.971)**
Total patrimonio	**53.844**	**57.725**

INMOBILIARIA LAS SALINAS LTDA.

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	1.328	1.043
Activos no corrientes	119.898	111.408
Total activos	**121.226**	**112.451**
Pasivos		
Pasivos corrientes	57.619	51.390
Pasivos no corrientes	8.477	8.049
Total pasivo	**66.096**	**59.439**
Patrimonio		
Capital emitido	98.055	98.055
Otras reservas	(9.618)	(12.264)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(33.307)	(32.779)
Total patrimonio	**55.130**	**53.012**
Total pasivos y patrimonio	**121.226**	**112.451**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**(1.863)**	**686**
Gastos por impuesto a las ganancias	1.335	614
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**(528)**	**1.300**
Ganancia (Pérdida)	**(528)**	**1.300**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(3.286)	(467)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	0	0
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	3.395	480
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**109**	**13**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	5	(7)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**96**	**90**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**210**	**96**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**53.012**	**55.531**
Reservas por ajuste de conversión	2.640	(3.811)
Reservas por beneficios definidos	6	(8)
Cambios en resultados retenidos	(528)	1.300
Total movimientos	**2.118**	**(2.519)**
Total patrimonio	**55.130**	**53.012**

EC INVESTRADE INC.

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	24	25
Activos no corrientes	28	29
Total activos	**52**	**54**
Pasivos		
Pasivos corrientes	43	44
Pasivos no corrientes	0	0
Total pasivo	**43**	**44**
Patrimonio		
Capital emitido	40	40
Otras reservas	16	16
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(47)	(46)
Total patrimonio	**9**	**10**
Total pasivos y patrimonio	**52**	**54**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**(1)**	**(8)**
Gastos por impuesto a las ganancias	0	0
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**(1)**	**(8)**
Ganancia (pérdida)	**(1)**	**(8)**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(1)	(8)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	0	0
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	0	7
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(1)**	**(1)**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**25**	**26**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**24**	**25**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**10**	**19**
Emisión de Patrimonio	0	0
Reservas por ajuste de conversión	0	(1)
Otras reservas	1	1
Cambios en resultados retenidos	(2)	(9)
Total movimientos	**(1)**	**(9)**
Total patrimonio	**9**	**10**

ALXAR INTERNACIONAL SPA

Estados de situación financiera	2020	2019
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	111	107
Activos no corrientes	436.275	350.559
Total activos	**436.386**	**350.666**
Pasivos		
Pasivos corrientes	46.818	360.421
Pasivos no corrientes	0	0
Total pasivo	**46.818**	**360.421**
Patrimonio		
Capital emitido	410.000	1.000
Otras reservas	0	0
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(20.432)	(10.755)
Total patrimonio	**389.568**	**(9.755)**
Total pasivos y patrimonio	**436.386**	**350.666**

Estados de resultados integrales por función	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**(12.338)**	**(4.715)**
Gastos por impuesto a las ganancias	0	0
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**(12.338)**	**(4.715)**
Ganancia (Pérdida)	**(12.338)**	**(4.715)**

Estados de flujos de efectivo directo	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(120)	(333)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(95.240)	(122.920)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	95.362	123.338
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**2**	**85**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	2	(3)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**106**	**24**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**110**	**106**

Estados de cambios en el patrimonio	2020	2019
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**(9.755)**	**(5.040)**
Emisión de patrimonio	409.000	0
Cambios en resultados retenidos	(9.677)	(4.715)
Total movimientos	**399.323**	**(4.715)**
Total patrimonio	**389.568**	**(9.755)**

Identificación de la Sociedad

Razón Social : Empresas Copec S.A.
RUT : 90.690.000-9
Tipo de Entidad : Sociedad Anónima Abierta
Giro : Inversiones y Servicios Empresariales
Inscripción Registro de Valores : Registro de Valores 0028
Domicilio Legal : El Golf 150, piso 17, Las Condes, Santiago de Chile
Teléfono : (562) 2461 7000
Nemotécnico Bolsa de Santiago : COPEC
Sitio Web Corporativo : www.empresascopec.cl
Sitio Web Inversionistas : investor.empresascopec.cl

Contacto Inversionistas

Cristián Palacios
Subgerente de Finanzas y Relación con Inversionistas
cristian.palacios@empresascopec.cl
(562) 2461 7042

Juan Ignacio Hurtado
Relación con Inversionistas
juan.hurtado@empresascopec.cl
(562) 2461 7015

Camilo Milic
Relación con Inversionistas
camilo.milic@empresascopec.cl
(562) 2461 7046

Contacto Accionistas

Sercor S.A.

Dirección : El Golf 140, piso 1, Las Condes, Santiago de Chile

Teléfono : (562) 2364 6786

Auditores Externos

PwC

Clasificadores de Riesgo

Nacionales

Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Limitada
Feller Rate Clasificadora de Riesgo Limitada

Internacionales

S&P Global Ratings
Fitch Ratings

Suscripción a la Memoria

Conforme con lo señalado en la Norma General Nº 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
5.625.652-0

Jorge Andueza Fouque
Vicepresidente
5.038.906-5

Manuel Bezanilla Urrutia
Director
4.775.030-K

Andrés Bianchi Larre
Director
3.367.092-3

Gabriel Bitrán Dicowsky
Director
7.033.711-8

Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel
Director
6.926.134-5

Arnaldo Gorziglia Balbi
Director
3.647.846-2

Andrés Lehuedé Bromley
Ingeniero Comercial
7.617.723-6

Francisco León Délano
Ingeniero Civil
6.655.380-9

Eduardo Navarro Beltrán
Gerente General
10.365.719-9