EMPRESAS COPEC

Memoria Anual 2021

Índice

01

INFORMACIÓN CORPORATIVA

04 Carta del Presidente
10 Empresas Copec en una mirada
13 Historia
15 Hitos 2021
24 Gobierno Corporativo
29 Directorio
30 Administración
31 Estructura Organizacional
32 Gestión Sostenible
44 Principales Ejecutivos de Subsidiarias y Asociadas
45 Resultados Financieros Consolidados

02

ÁREAS DE NEGOCIO

60 Sector Forestal
64 Sector Energía
80 Sector Pesquero
87 Otras Inversiones

03

INFORMACIÓN GENERAL

91 Empresas Copec y sus Accionistas
110 Reseña de Subsidiarias y Asociadas
139 Malla Societaria
140 Objeto social y Documentos Constitutivos

04

ANTECEDENTES FINANCIEROS

143 Estados Financieros Principales Subsidiarias
153 Estados Financieros Consolidados
340 Análisis Razonado
359 Materialidad ASG
361 Identificación de la Sociedad
362 Suscripción de la Memoria

Información *Corporativa*

04 Carta del Presidente
10 Empresas Copec en una mirada
13 Historia
15 Hitos 2021
24 Gobierno Corporativo
29 Directorio
30 Administración
31 Estructura Organizacional
32 Gestión Sostenible
44 Principales Ejecutivos de Subsidiarias y Asociadas
45 Resultados Financieros Consolidados

Carta *del Presidente*

> "El año pasado, las estructuras organizacionales que hemos ido diseñando para enfrentar estos vaivenes fueron puestas a prueba. Y pudimos seguir adelante, con el esfuerzo de todos, desarrollando nuestro propósito, en este contexto tan complejo y de elevada incertidumbre".

Señoras y Señores Accionistas:

En esta Memoria Anual de Empresas Copec dejamos registro de lo que fue el pasado ejercicio. El 2021 fue un año desafiante, un ejemplo de lo vertiginosos que son los tiempos en el mundo actual, que no se rige por trayectorias predecibles, sino que por cambios muy disruptivos, en este caso asociados a la pandemia, la emergencia climática, la evolución tecnológica y la inestabilidad social y geopolítica. Es una ocasión también de compartir con ustedes algunas reflexiones sobre la coyuntura nacional y contarles acerca de nuestras principales iniciativas en todas las áreas de negocio.

El año pasado, las estructuras organizacionales que hemos ido diseñando para enfrentar estos vaivenes fueron puestas a prueba. Y pudimos seguir adelante, con el esfuerzo de todos, desarrollando nuestro propósito, en este contexto tan complejo y de elevada incertidumbre.

Antes de referirme a nuestras actividades, quisiera hacer un sentido recuerdo a quienes ya no están con nosotros, extendiendo mis condolencias a quienes han sido afectados por la pandemia. Hemos vivido, en carne propia, el dolor causado por el Covid-19, con pérdidas humanas, tanto directamente en nuestras filiales como en las familias de los colaboradores. Su seguridad siempre ha sido prioritaria para nosotros, por lo que hemos impulsado enormes esfuerzos de prevención en cada una de nuestras compañías, para evitar poner en riesgo la salud de las personas, buscando simultáneamente continuar desempeñando, día a día, el importante rol de nuestras empresas en la sociedad, y haciéndolo de manera ininterrumpida. Por eso, debo señalar que la pandemia puso de manifiesto las virtudes de una organización como la nuestra, que supo adaptarse muy rápido, cambiar profundamente su modo de hacer las cosas, y contribuir a prevenir los contagios y a desplegar las vacunas que hoy nos tienen con la esperanza de poder superar pronto la emergencia sanitaria.

La pandemia me da pie para compartirles una reflexión que me parece relevante en el contexto de la profunda revisión institucional a la que nos vemos enfrentados actualmente en Chile, y en que algunas de las certezas que creíamos tener, e incluso las formas de organización institucional que han contribuido al prestigio de nuestro país, están siendo cuestionadas.

Lejos de situarnos en la posición amenazante en la que frecuentemente se encasilla a las grandes empresas, nos hemos mantenido fieles a nuestra vocación de cambio, a la voluntad de hacer bien las cosas, pensando en los demás, y en cómo satisfacer las necesidades de cada uno –clientes, colaboradores, proveedores, accionistas y la comunidad en general- de la mejor forma posible, compatibilizando de manera armónica los distintos intereses. Estamos convencidos de que las empresas privadas, que a final de cuentas no somos más que un grupo de individuos, organizados en torno a valores compartidos y un propósito común, desempeñamos un rol crucial en la sociedad, articulando los recursos disponibles, que siempre son escasos, para resolver de la mejor manera las necesidades reales de las personas, y creando a la vez gran valor social, ambiental y económico en las comunidades en que operamos.

Somos parte de un ecosistema, que incluye también a miles de proveedores más pequeños, a decenas de miles de colaboradores, y a sus familias. Por ello nos resulta paradójico que en ocasiones se critique a las grandes empresas simplemente por ser grandes. Las empresas privadas que llegan a ser grandes, en la mayoría de los casos, es porque lo han hecho bien. ¿O acaso no deseamos que esos pequeños emprendedores tengan éxito y se transformen en grandes empresas?

> "Hago un llamado a canalizar toda esta energía transformadora en forma constructiva, esperanzadora, conciliadora, y a dejar de lado las pasiones ideológicas. Ofrecemos una vez más nuestra colaboración en este proceso".

Como tales, nos inspira proporcionar las mejores experiencias de consumo; otorgar puestos de trabajo formales y con posibilidades de progreso individual; liderar las mejores prácticas en todos los ámbitos; desarrollar relaciones sanas y de largo plazo con nuestras contrapartes; empujar las fronteras de lo posible mediante la innovación; y enfrentar los grandes desafíos de la sociedad, como el cambio climático, mediante asociaciones lo más amplias y diversas posibles.

Resulta paradójico también que, a los que localmente se nos tilda de grandes, en el contexto internacional se nos considera de una forma tan distinta, ya que se nos compara, positivamente, con los gigantes contra los cuales competimos, más allá de nuestras fronteras. Convertirnos en una empresa multinacional basada en Chile, con operaciones productivas en 16 países y que compite exitosamente en más de 80, nos ha tomado décadas de esfuerzo y sacrificio. Vemos entonces con preocupación el rumbo que ha ido tomando el debate político en nuestro país, en que los frágiles equilibrios institucionales de pesos y contrapesos, perfectibles sin duda, pero indispensables para el éxito, y que han sido alcanzados mediante un proceso igualmente largo y minucioso de ajuste incremental, se ven amenazados en sus bases más profundas.

Como siempre, nos sentimos convocados a la construcción de un mejor país, y a ser parte de la solución a las legítimas demandas sociales que han impulsado este proceso. Pero lamentablemente hoy observamos cómo la discusión parece haberse extraviado, se ha dejado de escuchar a las voces expertas, y el debate ha sido capturado por una lógica de suma cero, que tiene un riesgo inherente de dividirnos aún más y, de paso, ahuyentar los recursos necesarios para implementar las anheladas reformas. Creemos firmemente que un marco institucional que incentive los acuerdos responsables, basados en la evidencia y la discusión racional, con excelencia técnica e inspirados en el bien común, es el mejor camino para seguir construyendo un país en que las políticas públicas perduren y en que todos nos sintamos convocados para seguir desarrollando nuestros proyectos de vida en armonía, poniendo todas nuestras capacidades a disposición de un mejor futuro compartido.

Hago un llamado a canalizar toda esta energía transformadora en forma constructiva, esperanzadora, conciliadora, y a dejar de lado las pasiones ideológicas. Ofrecemos una vez más nuestra colaboración en este proceso. Porque queremos ser parte de las soluciones. Confío en que aún estamos a tiempo de enmendar rumbos.

En el plano internacional, también nos hemos visto enfrentados a un contexto más incierto, en el que tanto los estragos del Covid-19 como las tensiones geopolíticas han desestabilizado las cadenas logísticas e introducido nuevas fuentes de volatilidad en los precios de las materias primas. Se suma también a esto un fenómeno inflacionario sin precedentes en los tiempos recientes, fruto de los numerosos estímulos y la recuperación post-pandémica.

En medio de este complejo escenario, Empresas Copec anotó en 2021 resultados históricos en todas sus líneas de negocios, el mejor reflejo de la resiliencia y capacidad de adaptación de nuestras compañías. Obtuvimos ganancias por US$ 1.781 millones, casi 10 veces más que las obtenidas en 2020, un año especialmente complejo. El EBITDA, más relacionado con la capacidad de generación de caja de nuestras actividades, en tanto, fue de US$ 3.453 millones, 92% más que el año anterior. Estas cifras son una consecuencia de la mayor movilidad y actividad asociada al desconfinamiento, los mayores precios de todas las fibras de celulosa y las maderas, el mejor desempeño de la pesca y la entrada en operaciones de Mina Justa, unido a los efectos no recurrentes por las ventas de activos durante el año. Estos resultados nos otorgaron la capacidad de incrementar los dividendos pagados por la Compañía, que alcanzaron a US$ 797 millones en los últimos 12 meses.

Adicionalmente, dichos resultados nos permitieron reducir el endeudamiento, en coherencia con nuestra política de mantener una posición financiera robusta, para hacer frente de mejor manera a estos tiempos y, a la vez, poder aprovechar eventuales oportunidades que pudiesen presentarse. En efecto, el fortalecimiento del balance ha sido tal, que el nivel de endeudamiento financiero neto disminuyó desde el *peak* de 4,6 veces EBITDA, alcanzado a mediados de 2020, a 2,1 veces a fines de este 2021. Esta situación ha sido reconocida por las plazas financieras, que nos han permitido levantar recursos y comprometer nuevas líneas de financiamiento durante este ejercicio, en condiciones muy favorables, respaldando así nuestra gestión.

Más allá del buen desempeño de todas las líneas de negocios, hubo dos factores puntuales que fueron gravitantes para conseguir esta mejora: las ventas de activos materializadas en 2021 y el gradual término de los grandes proyectos de inversión a los que hemos estado abocados en los últimos años.

En efecto, hemos venido impulsando 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 es hoy más atractivo 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.

Puntualmente, durante 2021 Abastible concretó la venta de su participación de 36,25% en Gasmar, empresa clave en la logística del gas licuado, ya que representa la principal puerta de entrada de este combustible a Chile. Esta operación, por un monto aproximado de US$ 118 millones y que reportó una utilidad antes de impuestos de más de US$ 100 millones, cierra el ciclo iniciado en 2004 con el ingreso a este *joint venture*, que permitió contar con un aprovisionamiento seguro y eficiente, y al que ahora será posible seguir accediendo como cliente de manera aún más económica.

"Cuidemos, protejamos e impulsemos esta enorme fuente de valor humano, ambiental y económico que permite a las naciones una mejora permanente en la calidad de vida de todos".

En esta misma línea, Empresas Copec está aún evaluando una potencial enajenación de sus participaciones en Sonacol, Metrogas y Agesa, ventas que, de materializarse, permitirán visibilizar el valor de activos importantes de nuestro portfolio y liberar recursos para nuevas inversiones.

ARAUCO, por su parte, acordó durante el año pasado la venta de predios forestales por un valor total de aproximadamente US$ 385 millones y con una utilidad de cerca de US$ 193 millones. El acuerdo involucró también la suscripción de contratos de suministro y opción preferente de compra de madera, de servicios de combate de incendios y de servicios transitorios de administración de predios forestales y gestión de faenas operativas, de manera de seguir garantizando el acceso de nuestra filial al recurso forestal de manera más eficiente. A esto se sumó la venta de Forestal Los Lagos SpA, por US$ 48 millones.

En cuanto a inversiones, quiero destacar la principal iniciativa que estamos llevando a cabo, el proyecto MAPA de ARAUCO, que contempla el cierre de la línea 1 de producción de esa Planta, la modernización de la línea 2 y la construcción de la línea 3, con una capacidad de producción de 1,5 millones de toneladas anuales de celulosa, y que cerró el año con un avance de 91,6%.Se trata de una gran obra de ingeniería, con tecnología de punta y equipamientos ambientales de última generación, de enorme relevancia para nuestro país y la Región del Biobío, que involucra recursos del orden de los US$ 2.850 millones y cuya construcción se ha llevado a cabo bajo estrictas condiciones sanitarias producto de la pandemia.

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 medioambiente, que aportará el Parque Eólico Viento Sur, en la misma zona.

MAPA es la mayor inversión en la historia de la Compañía y el proyecto más grande actualmente en ejecución en Chile, inyectando dinamismo y recursos a la comunidad local, en el corazón de nuestras actividades forestales. Han transcurrido más de diez años desde que se comenzara a gestar. Su desarrollo ha requerido la contribución armónica de hombres y mujeres de los más diversos campos del saber, ingenieros, científicos, técnicos y especialistas, y también de profesionales de la salud que permitieron, en el adverso escenario de la pandemia, sacar adelante el enorme desafío de construir con foco inequívoco en la dimensión sanitaria y de seguridad. El proyecto MAPA ha sido una importante fuente de empleo, y lo seguirá siendo en su fase de operación, demandará insumos a cientos de proveedores medianos y pequeños, priorizando también la contratación local, y permitirá seguir creando nueva masa forestal, con la consiguiente contribución a la absorción de carbono.

Así es la actividad empresarial: un conjunto complejo de actividades muy distintas, desarrolladas en armonía, que enfrenta riesgos, pero sale adelante, que permite el desarrollo y el aporte de miles de talentos, y que avanza espontáneamente, con una suma de voluntades sinérgicas que se coordinan tras el propósito de generar bienestar para todos. Cuidemos, protejamos e impulsemos esta enorme fuente de valor humano, ambiental y económico que permite a las naciones una mejora permanente en la calidad de vida de todos. Ojalá seamos testigos del inicio de muchos proyectos como el que estamos hoy concluyendo. Construcciones que son señales inequívocas de confianza y compromiso con el futuro del país.

Otra inversión de gran relevancia, que llegó a término durante 2021, es el proyecto de minería metálica Mina Justa, que nuestra afiliada Alxar Internacional impulsó junto al Grupo Breca, prestigioso conglomerado peruano. Se trata de un desarrollo de clase mundial, en una ubicación privilegiada en la costa sur de Perú, que cuenta con 432 millones de toneladas de recursos mineros y un atractivo potencial de exploración para su futuro crecimiento, para el cual las capacidades de estos dos grupos empresariales se han complementado de manera armónica, bajo una visión común.

Si bien la construcción experimentó algunos retrasos en sus obras, producto de la pandemia, y la puesta en marcha ha tenido algunos contratiempos propios de este tipo de iniciativas, los embarques han ido aumentando y se espera que Mina Justa alcance su máxima capacidad de producción durante la primera mitad de 2023, logrando un ritmo de 150 mil toneladas anuales de cobre fino.

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 en 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 2021 alcanzó a US$ 2.068 millones, de los cuales 95% se concentró en los principales negocios, los sectores forestal y combustibles, un énfasis que confirma nuestro permanente foco en recursos naturales y energía.

La puesta en marcha de Mina Justa y de MAPA son el cierre de un ciclo de grandes inversiones, que dará paso a la nueva fase de desarrollo que hemos ido delineando para el futuro. Porque estos no son tiempos de cambios solo para Chile y el mundo, lo son también para Empresas Copec.

La sociedad actual exige a los privados ir mucho más allá de la responsabilidad de generar valor económico inmediato. Siempre hemos entendido que nuestro accionar no puede ser independiente del entorno, y hoy sabemos que, más que nunca, debemos hacer propios los desafíos de los países donde estamos presentes, en que podemos aportar a su solución. Para ello, hemos venido avanzando en ampliar los canales de interacción con la sociedad para incorporar el conocimiento diseminado

> "Hemos comprendido, desde siempre, que la naturaleza es una aliada indispensable para el desarrollo humano, y debemos no solo cuidarla, sino que potenciarla".

fuera de nuestras empresas. Nos hemos esforzado por ir abriendo cada vez más las puertas y ser progresivamente más permeables a las demandas de los diversos *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 ese sentido, nuestra base de inversionistas, que es cada vez más heterogénea, sofisticada e interconectada, nos aporta una visión crítica y constructiva de lo que hacemos, a través de múltiples vías de comunicación, y nos ayuda e incentiva a ir redefiniendo el rumbo.

Entre estos desafíos, la emergencia climática es sin duda el principal. Nuestro futuro como especie depende de restablecer la salud de los sistemas naturales, aprovechando las soluciones que la propia naturaleza nos ofrece. Los bosques, la fuerza del viento o el mar, y la luz del sol, son todos elementos clave de la infraestructura biológica que deben potenciarse para la transición energética. La posición de Empresas Copec es privilegiada para liderar estos cambios.

Conocemos muy bien la tecnología natural de los bosques, que ARAUCO planta, y que además de generar una serie de beneficios para el ciclo del agua, es una de las estrategias esenciales destacadas en la COP26 para reducir el carbono del aire. La afiliada se convirtió en la primera forestal del mundo en certificar su carbono neutralidad en 2020, con una absorción neta de carbono de 2,5 millones de toneladas por año. Además, asumió nuevos compromisos para reducir sus emisiones a 2030 mediante procesos productivos cada vez más amigables con el medioambiente.

La filial Copec, por su parte, presentó este año una Declaración de Cambio Climático, fijando una ruta para alcanzar su carbono neutralidad a 2030 y para acelerar el aumento de la participación de renovables en su oferta energética. Convencidos de nuestro rol crucial en liderar la electromovilidad, Copec Voltex ya no es solo la red de electrocargadores más extensa de Sudamérica, sino que además es el operador de electroterminales para el transporte público más grande del mundo, fuera de China. Copec está también dando un fuerte impulso a su área de innovación, participando como inversionista estratégico en *start-ups* con modelos de negocio disruptivos y diversos, que operan en distintas latitudes, a través de su fondo de capital de riesgo Wind, basado en Silicion Valley. A la vez, desarrolla experimentos con nuevos productos y formas de operar, a través de su *Garage* de Innovación en Santiago, con una mirada global y el mandato expreso de desafiar al negocio principal. Así, hoy Copec va complementando su actividad tradicional con energía solar, baterías, sistemas de optimización de consumo energético en base a inteligencia artificial o electrolizadores para producir hidrógeno a bajo costo.

Allí donde otros se definen como proveedores de un determinado producto, la oferta de valor de nuestras afiliadas del mundo de la energía 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 integrales de futuro.

Y tenemos tantas iniciativas que destacar. Es así como, con el mismo propósito de contribuir decididamente a la transición energética, Abastible desarrolló un servicio que permite certificar la eficiencia energética y disminución de emisiones mediante tecnología *blockchain,* facilitándole a sus clientes el impulsar este tipo de proyectos.

Por cierto, estos son tan solo algunos ejemplos de lo que estamos haciendo para abordar este desafío, que se extiende mucho más allá de nuestras fronteras empresariales, pero que nos sentimos llamados a liderar. Dentro de nuestras empresas encontramos también acciones similares en materia de cero residuos, protección de ecosistemas aledaños, manejo del agua, sustitución de leña y de plásticos, preservación de recursos pesqueros y trazabilidad, entre otros.

Y todo esto es porque hemos comprendido, desde siempre, que la naturaleza es una aliada indispensable para el desarrollo humano, y debemos no solo cuidarla, sino que potenciarla.

Esta mirada más integral del quehacer empresarial, en que nos concebimos como un actor social de relevancia, es la que nos animó también a asumir el desafío de hacernos cargo del desarrollo de Inmobiliaria Las Salinas. Este proyecto es un ejemplo singular de lo que debe ser una actividad empresarial íntegra, que va más allá de sus propias responsabilidades, al transformar un terreno afectado por la industria petrolera de antaño, en un barrio de vanguardia, ambiental y energéticamente sustentable, diseñado con el aporte de arquitectos de prestigio mundial, que busca darle a Viña del Mar un espacio único, con un decidido énfasis en espacios sociales y comunitarios. Por ello, resulta incomprensible que haya transcurrido una década desde que se efectuó el concurso internacional para definir el Plan Maestro, y que aún no nos permitan avanzar, con el consecuente perjuicio para todos los vecinos y la ciudad en general. Cuesta entender el sentido de ponerle tantas trabas a un proyecto de este tipo, que cuenta con respaldo técnico de destacados científicos y universidades tanto locales como internacionales. En vez de haber optado en el pasado por hacer un negocio rápido, vendiendo un enorme y atractivo terreno, soñamos en cambio con legarle un barrio de futuro a una zona donde estuvieron nuestras primeras grandes instalaciones.

En el año 2021, cerramos también el capítulo de la que fuera nuestra coligada Mina Invierno, que había paralizado sus operaciones a fines de 2019, ya que transferimos el 50% de propiedad que teníamos a nuestro socio Inversiones Ultraterra, dejándola completamente financiada para cumplir con todos sus compromisos ambientales y de otras índoles. Miramos hacia atrás con orgullo y tristeza, y vemos una empresa que fundamos pensando en que fuese un puente para la transición energética, que operó con los más altos estándares de minería sustentable, y que jugó un rol clave en el abastecimiento energético del país, mientras se construían los parques generadores de energía

"Todas las iniciativas señaladas son evidencias de la relevancia del vínculo cada vez más estrecho entre empresa y sociedad, un lazo indisoluble que se va visibilizando y tornando más y más indispensable".

eléctrica renovable. En este caso, fue la extrema lentitud de la justicia la que le puso prematuramente la lápida a esta faena minera de excepción, que habría sustituido de manera eficiente y menos contaminante el carbón que hoy Chile debe importar a altísimo costo desde orígenes lejanos, en tiempos en que los vientos de guerra en Europa nos han recordado la importancia de la seguridad e independencia energética. Ya van más de dos años esperando un fallo que aún no llega, cuando ya se han perdido todos los empleos y esta importante fuente de suministro.

Por su parte, nuestras empresas pesqueras han continuado proyectándose como partícipes del mundo de la nutrición, ya sea a través del desarrollo de sofisticados suplementos alimenticios con atractivas propiedades nutritivas, la producción de concentrados proteicos a partir de fuentes alternativas a las del mar, o por medio de la incursión en el mundo del *food service* y *e-commerce*. Todo ello, bajo una mirada de largo plazo, que gira en torno a la sustentabilidad y la innovación tecnológica.

Un factor clave para tener éxito al abordar todas estas transformaciones, en un entorno tan cambiante, ha sido el fortalecimiento de nuestra estructura de gobierno corporativo. Su objetivo es 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, y abarcando todas las latitudes. La definición estratégica de cada empresa ha estado en manos de los equipos de directores, y es a través de ellos, así como también de nuestros ejecutivos y colaboradores, que se van dando lineamientos y sistemas de decisión y monitoreo a nuestras empresas, cada vez más globales. A modo de ejemplo, este año publicamos nuestra política corporativa de diversidad e inclusión, la que viene a sumarse al catálogo de políticas, manuales y procedimientos que van normando materias muy relevantes para ser una corporación moderna y que debe enfrentar nuevos desafíos.

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 aplicación transversal, sistematizando 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 2021", otorgado por la Bolsa de Comercio de Santiago, en conjunto con EY, por tercer año consecutivo; y el primer lugar entre los holdings en el ranking MERCO.

Al respecto, los invito a leer el nuevo capítulo de gestión sostenible que incorporamos en esta Memoria, y también nuestro Reporte Anual de Sostenibilidad. Allí se 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, 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, el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, la Fundación Arauco, Belén Educa, Enseña Chile y Elemental. Principios que se extienden también a lo largo de nuestras cadenas de valor, apoyando a proveedores y contrapartes, en su gran mayoría PyMEs.

Los más selectivos y prestigiosos índices internacionales que destacan a las compañías por su desempeño en materia ambiental, social y de gobernanza, como DJSI, tanto en Chile como en MILA, FTSE4Good Emerging Index y MSCI Sustainability Index, han respaldado este enfoque de largo plazo y cercana relación con el entorno, al ratificar la inclusión de Empresas Copec. Fuimos además seleccionados por primera vez para integrar el Sustainability Yearbook de S&P Global, donde también se nos distinguió como "Industry Mover" por nuestros significativos avances respecto al año anterior.

Todas las iniciativas señaladas son evidencias de la relevancia del vínculo cada vez más estrecho entre empresa y sociedad, un lazo indisoluble que se va visibilizando y tornando más y más indispensable. Nos sentimos llamados a entregar de la mejor forma todo lo que se espera de nosotros, con voluntad y energía. Creemos que así ha sido en el pasado, pero estamos conscientes de que hoy, más que nunca, el entorno nos desafía y nos exige más.

Y estamos disponibles para ello. Contamos con las ganas, los recursos y las capacidades para seguir siendo un actor de enorme relevancia en la generación de bienestar para los países y las comunidades donde nos desenvolvemos. Solo pedimos que se nos acoja con sensatez y sin prejuicios.

Señoras y señores accionistas, este es el resumen del ejercicio 2021. Un año fuera de lo común, con excelentes resultados, pero donde tuvimos que superar innumerables desafíos, tanto para nuestros negocios exportadores como para los que están más ligados a la actividad local. Un año en que restablecimos nuestra solidez financiera, en parte gracias a factores exógenos, pero también al mejor desempeño de las operaciones y al permanente respaldo de ustedes, los accionistas, y el de todos los directores, ejecutivos y colaboradores, a quienes reconozco y agradezco profundamente por su compromiso y entrega.

Un año en que volvimos a vernos las caras en tres dimensiones, y en que nos esperanzamos con que la humanidad pueda superar pronto la pandemia. Un año en el que, ya sea teletrabajando, en el caso de algunos, o haciéndolo presencialmente con medidas sanitarias de resguardo, mantuvimos nuestras empresas funcionando de manera ininterrumpida, cumpliendo a tiempo con su labor en la sociedad.

Hemos vuelto a aprender que los desafíos se superan entre todos, con la colaboración de todos. Mirar juntos hacia el mismo horizonte es lo que nos permite avanzar. Avanzar con espíritu

"Mirar juntos hacia el mismo horizonte es lo que nos permite avanzar. Avanzar con espíritu de unidad, sobre el fértil terreno de los valores compartidos, hacia un propósito común".

de unidad, sobre el fértil terreno de los valores compartidos, hacia un propósito común. Seguir adelante con aquello que ha funcionado bien, pero cuestionando a la vez nuestros paradigmas, y pensando siempre en cómo poder hacerlo mejor, dónde poder aportar más.

En nuestro día a día, las empresas logramos convocar a talentos muy diversos, provenientes de múltiples ámbitos de especialización, poniéndolos al servicio de proponer las mejores soluciones para las distintas problemáticas a las que nos abocamos, sobre la base del conocimiento experto y habilidades de cada uno. Así, aunando voluntades, compartiendo un propósito, de manera constructiva, lideramos los cambios para avanzar hacia un futuro mejor.

Talentos, habilidades, soluciones, valores, voluntad y propósito. Esta es la forma de hacer empresa que propugnamos. Este es el sello de Empresas Copec.

Roberto Angelini Rossi
Presidente

Empresas Copec *en una mirada*

La estrategia corporativa de Empresas Copec busca que el desarrollo de sus negocios se lleve a cabo bajo un modelo de gestión sostenible, que asegure que el desarrollo empresarial considere el cuidado del medio ambiente y la generación de valor social y económico para sus distintos *stakeholders.*

Es así como la Compañía realiza su quehacer con excelencia y los más altos estándares éticos y de transparencia, procurando el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales, impulsando importantes programas de inversión y entregando un nivel de rentabilidad atractivo en el largo plazo a sus inversionistas.

Empresas Copec participa 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.

En el negocio forestal está presente en la producción de celulosa de mercado, paneles, madera aserrada y energía a través de su subsidiaria 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.

En energía, participa en la distribución de combustibles líquidos, lubricantes, gas licuado y gas natural, así como en la provisión de soluciones energéticas basadas en energías renovables u orientadas a las nuevas formas de movilidad. Todo ello lo realiza por medio de sus subsidiarias Copec, MAPCO, Terpel, Abastible, Duragas, Solgas, Norgas, Sonacol y sus asociadas Metrogas y Aprovisionadora Global de Energía.

En el negocio pesquero está presente a través de su subsidiaria Igemar, la cual participa en la propiedad de Corpesca y Orizon, sociedades que operan en la zona norte y centro-sur del país, elaborando harina y aceite de pescado, conservas y congelados.

Adicionalmente, por medio de las asociadas Inversiones Caleta Vitor y Golden Omega, tiene presencia en el negocio de los alimentos proteicos, acuícolas y concentrados de Omega 3.

La Compañía también participa en la minería metálica, por medio de la subsidiaria Alxar, y en el sector inmobiliario, a través de la subsidiaria 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.

Visión

Conectar, a través de iniciativas concretas, sostenibles y de largo plazo, el desarrollo económico con la generación de valor social y el cuidado del medioambiente.

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.

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.

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.

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

Propósito

Construir un futuro confiable y sostenible para todos.

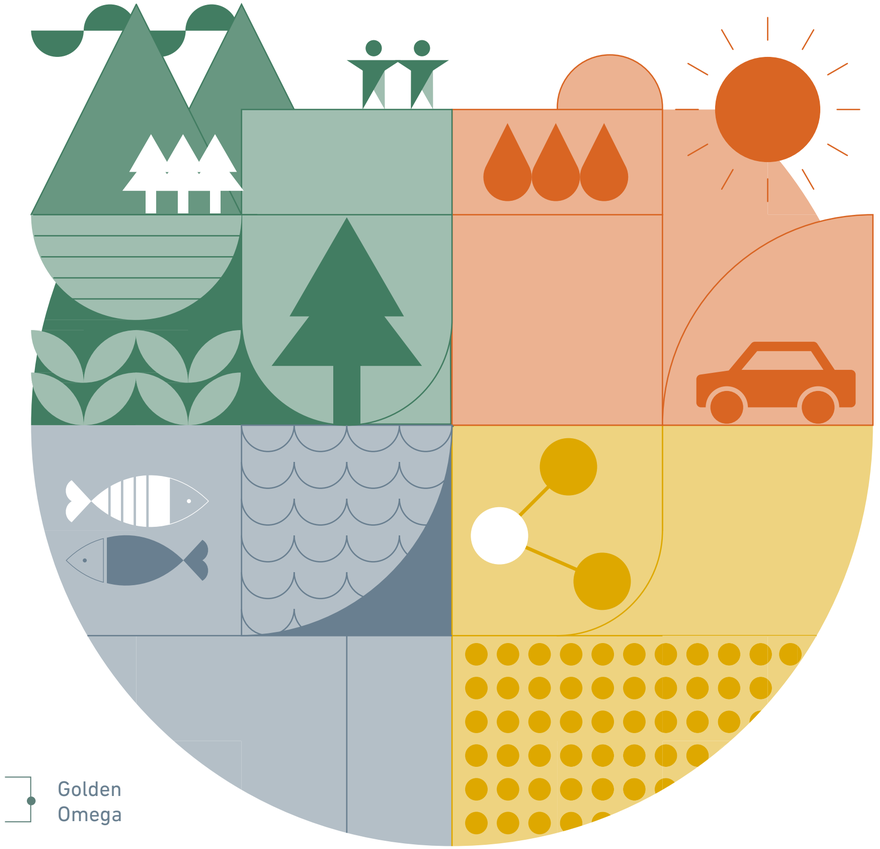
Principios y Valores

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 se implementen 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

99,999% Celulosa Arauco y Constitución
- **99,948%** Forestal Arauco
- **100,000%** Arauco Internacional
- **100,000%** Arauco Bioenergía
- **100,000%** Maderas Arauco



SECTOR PESQUERO

82,268% Igemar
- **83,500%** Orizon
  - **46,790%** Golden Omega
- **39,790%** Corpesca
  - **46,790%** Golden Omega
- **39,790%** Caleta Vitor

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

OTRAS INVERSIONES

100,000% Inversiones Alxar

100,000% Inmobiliaria Las Salinas

100,000% Alxar Internacional
- **40,000%** Mina Justa

Historia

1934
Nace Copec con el objetivo de comercializar y distribuir combustibles en Chile.

1956
Se constituye Abastible, con la finalidad de comercializar y distribuir gas licuado en el país.

1957
Se crea Sonacol, encargada de transportar combustibles líquidos a través de una red de oleoductos. En tanto, Copec asume la representación y distribución de los productos Mobil en Chile.

1976
Copec adquiere las empresas Celulosa Arauco y Forestal Arauco.

1979
Se lleva a cabo la fusión de las compañías Celulosa Constitución y Celulosa Arauco, naciendo así ARAUCO.

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

1989
ARAUCO constituye 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
ARAUCO crea Bioforest, un centro de investigación que busca investigar, desarrollar y aplicar tecnología de última generación en laboratorios de biotecnología y celulosa, invernaderos, patrimonio forestal y plantas industriales.

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

1994
Copec, en conjunto con otras compañías chilenas, crean Metrogas, con el objetivo de comercializar gas natural en el país.

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

1999
Se lleva a cabo la integración de los activos operacionales que las pesqueras Igemar, Eperva y Coloso tenían en el norte del país, creando así Corpesca.

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

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

2003

Se lleva a cabo una reestructuración de la Empresa, con el objetivo de separar el negocio de los combustibles de la inversión en las otras áreas de negocios. De esta manera, nace Empresas Copec, sociedad matriz que concentra la participación en las subsidiarias y asociadas de los sectores forestal, energía, pesca y otros. En tanto, Copec queda como filial encargada de la distribución y comercialización de combustibles líquidos y lubricantes.

2006

Copec comienza a participar en la propiedad de Elemental, un *do-tank* orientado a desarrollar proyectos de vivienda social, que permitan reducir la pobreza y mejorar la calidad de vida de las personas.

2007

ARAUCO y Stora Enso compran terrenos forestales y un aserradero en Brasil.

2009

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

2010

Copec adquiere el control de Terpel, principal distribuidora de combustibles líquidos en Colombia.

2011

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

2012

ARAUCO compra la compañía Flakeboard Company Limited (hoy Arauco Canada Ltd.), 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

ARAUCO adquiere el 50% de la sociedad Tafisa, incorporando plantas de paneles en España, Portugal, Alemania y Sudáfrica. En tanto, Copec compra el 100% de MAPCO, propietaria de una red de estaciones de servicio en Estados Unidos, y Abastible adquiere la compañía peruana Solgas y la sociedad ecuatoriana Duragas, que participan en la comercialización y distribución de gas licuado.

2018

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

Copec lanza Voltex, la red de cargadores eléctricos rápidos más extensa de Sudamérica. En tanto, ARAUCO inaugura el proyecto Grayling, la mayor inversión chilena en una planta productiva en Estados Unidos. Adicionalmente, la Compañía concreta la venta de Puertos y Logística S.A. (Pulogsa) a DP World, empresa portuaria del Estado de Dubái.

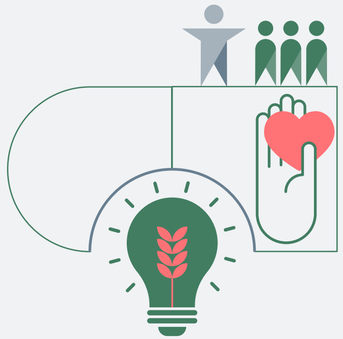
2020

ARAUCO certifica su carbono neutralidad, transformándose en la primera compañía forestal del mundo en alcanzar esta meta. Además, inicia las operaciones de la planta de pulpa textil Valdivia, la que cuenta con una capacidad de 550 toneladas al año y demandó una inversión cercana a los US$ 190 millones. Por otra parte, concretó la adquisición de Odd Industries, empresa pionera en inteligencia artificial industrial con propósito ético. Por su parte, Copec inauguró en Maipú el electroterminal más grande del país y Terpel el primer terminal de carga eléctrica de Colombia.

Hitos 2021

EMPRESAS COPEC

- Fue seleccionada, por sexto año consecutivo, para integrar el Dow Jones Sustainability Index Chile y, por cuarta vez, el DJSI MILA.
- Empresas Copec concretó la obtención de una línea de crédito comprometida por US$ 375 millones, otorgada por un grupo de bancos internacionales encabezado por SMBC y del cual también forman parte BBVA, MUFG y Mizuho.
- Ingresó al índice local S&P IPSA ESG Tilted Index, el cual se basa en principios ASG para seleccionar y ponderar el desempeño de algunas de las acciones de mayor tamaño y liquidez listadas en la Bolsa de Santiago.
- Se sumó a Pacto Global, iniciativa creada por Naciones Unidas para promover que las organizaciones incorporen la sostenibilidad en el quehacer de sus negocios, a través del compromiso de implementar planes y programas concretos en torno a los principios de derechos humanos, relaciones laborales, medioambiente y métodos anticorrupción.
- Junto a Fundación Belén Educa realizaron, por primera vez, un Programa Piloto de Tutorías en inglés, con el objetivo de que estudiantes de segundo y tercero medio tengan la posibilidad de practicar y potenciar el aprendizaje de este idioma.
- Entregó Becas de Excelencia Académica Anacleto Angelini a ocho alumnos destacados de los colegios de Fundación Belén Educa para financiar su carrera técnico-profesional. En el caso de aquellos alumnos que fueron beneficiados con gratuidad, ella estará destinada a una mantención económica anual y a la entrega de un programa de acompañamiento profesional.
- Vendió a Inversiones Ultraterra la participación de 50% que le correspondía en Inversiones Laguna Blanca, sociedad a través de la cual se desarrolló el proyecto minero de carbón Mina Invierno, en Isla Riesco, Región de Magallanes.



ARAUCO

- Inició un estudio de impacto ambiental, como parte de la evaluación de una nueva línea de producción de tableros de fibra de densidad media (MDF) en México. El proyecto, que está sujeto a la aprobación de la autoridad competente, permitiría duplicar la capacidad de producción y demandará una inversión aproximada de US$ 200 millones.
- Alcanza un avance de 91,6% 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.
- Suscribió con la sociedad Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA un contrato de venta por 80 mil hectáreas forestales, de las cuales 62 mil son productivas, por un valor total de US$ 385,5 millones.
- Forestal ARAUCO vendió a Bosques del Sur SpA la totalidad de su participación en Forestal Los Lagos SpA en US$ 48 millones.
- ARAUCO do Brasil compró el 20% de la participación que Stora Enso tenía en la compañía Arauco Florestal Arapoti en aproximadamente US$ 52 millones.
- Lanzó un nuevo *marketplace* para que los clientes puedan comprar *on line* los tableros de la compañía.
- Certificó la carbono neutralidad y asumió nuevos compromisos para alcanzar una trayectoria de reducción de emisiones al 2030.

COPEC

- Publicó su declaración de cambio climático y dio a conocer un plan que le permitirá alcanzar la carbono neutralidad antes de 2030, reducir al 2025 las emisiones provenientes del transporte de carga de combustibles con la incorporación de energías renovables, al 2050 distribuir y comercializar una proporción superior de energías renovables por sobre los combustibles fósiles, y ser una empresa cero residuos al 2029, en las operaciones asociadas a sus plantas, estaciones de servicio y tiendas de conveniencia.
- Firmó un acuerdo público-privado liderado por el Ministerio de Energía Chile, que promueve el desarrollo de la electromovilidad en el país.
- Copec Voltex concretó una alianza con la compañía de servicio de transporte de pasajeros E-Viaja para instalar cargadores inteligentes en los hogares de los conductores de taxis y ofrecer servicios de mantenimiento y monitoreo de carga para optimizar la operación de la flota y tarifas preferenciales en toda su red.
- Copec Voltex se adjudicó 10 de 13 electroterminales licitados, con lo que energizará a 808 nuevos buses con un consumo de energía de 70 GWh al año e instalará 194 cargadores eléctricos. El proyecto contempla el diseño y la construcción de los electroterminales, suministro de los cargadores, venta de energía, softwares de gestión de carga, mantenimiento y abastecimiento de combustibles, y demandará una inversión total de US$ 21,1 millones.
- A través de su subsidiaria Flux Solar se instalaron 300 paneles fotovoltaicos en las Regiones Metropolitana y del Maule, en el marco del programa “Casa Solar”, que impulsan el Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética, con el objetivo de promover el uso de este tipo de energía por medio de un sistema de financiamiento especial.
- Adquirió el 80% de Dhemax, empresa especialista en IoT y desarrollo de *software.*
- Llevó a cabo la primera etapa de su iniciativa “Hospitales”, la que buscó agradecer la vocación y el compromiso de todos los trabajadores de la salud en esta pandemia. De este modo, la compañía hizo entrega de desayunos y snacks a todo el personal de los 14 centros médicos con mayor cobertura en la Región Metropolitana.
- Lanzó su nuevo programa de fidelización Full Copec.
- Inició la operación de dos nuevos estanques de almacenamiento en la Planta Maipú, cada uno con una capacidad de 20 mil m^3. Este proyecto demandó una inversión cercana a los US$ 13,7 millones y permitirá duplicar la capacidad total de almacenamiento de la planta.
- Copec y Terpel firmaron un acuerdo de distribución con Wallbox, empresa catalana líder en el desarrollo de cargadores inteligentes residenciales, para la comercialización e instalación de cargadores en los países donde opera.

TERPEL

- Inauguró la primera estación de servicio para suministro de gas licuado en Colombia.
- Lanzó GT Extra 98, la primera gasolina súper premium de Colombia. Este nuevo producto permitirá mejorar el desempeño del motor en términos de potencia y rendimiento, junto con disminuir las emisiones de hidrocarburos no quemados, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
- Instaló la primera planta de autogeneración solar en la estación de servicio La Vallenata, permitiéndole generar aproximadamente el 50% de su consumo.
- Inauguró en Panamá la primera red de electrolineras de carga rápida.

DURAGAS

- Duragas Pro inauguró una nueva estación de servicio de gas para taxis ubicada en Primax de Pascuales, en la ciudad de Guayaquil.
- Firmó con EP Petroecuador un convenio para el servicio de recepción, mezcla, transporte, almacenamiento y despacho de gas licuado.
- Aprobó la construcción de una nueva planta de almacenamiento y envasado en la provincia del Guayas. Esta iniciativa demandará una inversión cercana a US$ 18 millones y permitirá reemplazar el proceso de envasado que realiza en la planta de EP Petroecuador, en Chorrillo.
- Obtuvo la certificación de carbono neutralidad para todas sus instalaciones.

ABASTIBLE

- Vendió la totalidad de su participación en Gasmar a la sociedad Inversiones Arco 4 SpA, parte del Grupo Arroyo Energy, en aproximadamente US$ 117,6 millones.
- Desarrolló un innovador servicio con tecnología Blockchain que permite certificar la eficiencia energética y disminución de emisiones de los proyectos de eficiencia energética y/o energía renovable no convencional de sus clientes. Gracias a ellos, las empresas pueden trazar su impacto energético y ambiental y contar con un certificado de seguimiento inalterable y con validez internacional.
- Realizó la medición de su huella de carbono corporativa e identificación de riesgos de cambio climático para la empresa.
- Junto a la empresa Crustanic, implementaron una innovadora solución energética para generar vapor industrial con menores emisiones y con un ahorro en combustible entre 10% y 15%. En tanto, con la sociedad Tuniche, pusieron en funcionamiento un sistema digital de monitoreo y control en la etapa de secado de semillas, de manera de acelerar el proceso productivo, asegurando la calidad del producto. Adicionalmente, con la compañía AquaChile acordaron implementar un proyecto de cogeneración que permitirá disminuir la huella de carbono, material particulado, CO_2 y óxidos sulfhídricos de su operación.
- Por segundo año consecutivo se hizo parte de la campaña "Chile Comparte Calor", de Techo-Chile, comprometiéndose con una donación inicial de 4.500 recargas de gas. Este aporte benefició directamente a familias, cocinas comunitarias y campamentos a lo largo de todo el país.
- Creó la "Red de Mujeres Líderes Latam", con el objetivo de potenciar el *networking* entre las mujeres líderes de la compañía a nivel regional.
- Adhirió de manera voluntaria al Plan "Energía +Mujer" del Ministerio de Energía, que busca resolver las brechas de género en esta industria, promoviendo que las mujeres tengan una mayor participación.

SOLGAS

- Lanzó las áreas Solgas Energía y Solgas Residencial, enfocadas en las energías limpias y eficiencias, y servicios para el hogar, respectivamente.

NORGAS

- Inauguró la primera estación de servicio AutoGLP en la ciudad de Cartagena (Bolívar), y durante 2022 espera realizar cinco nuevas aperturas en Bogotá, Medellín y Barranquilla.
- Aumentó su participación en el recientemente ampliado terminal Puerto Okianus, lo que le permitirá incrementar su capacidad de almacenamiento de 702 a 2.653 toneladas de gas licuado y garantizar el abastecimiento continuo.

ORIZON

- Implementó una planta piloto en Coronel, en la Región del Biobío, para el desarrollo y validación de una nueva tecnología para elaborar *snacks* saludables, desarrollada por el académico y vicerrector de Investigación de la UC, Pedro Bouchon. Este innovador método, único en el mundo, permite que estos *snacks* contengan una cantidad de grasa tres veces menor y conserven mejor sus nutrientes y colores originales.
- Finalizó la etapa piloto de un innovador pórtico en la zona de descarga de la planta de Coronel que, gracias a tecnología basada en inteligencia artificial, clasifica a distancia y de forma automática los recursos marinos desembarcados.
- En conjunto con el área de Soluciones Energéticas de Abastible, implementó en su planta de Coronel, Región del Biobío, un proyecto de generación de vapor eficiente con tecnología de última generación, que permitirá aumentar la eficiencia en cerca de 15% y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, material particulado (MP10), óxido de azufre y dióxido de carbono.
- Aprobó la construcción en María Pinto de una planta para investigar y desarrollar tecnología en acuicultura, con un sistema de recirculación que permite cultivar especies con un menor consumo de agua. Se estima que la planta iniciará sus operaciones en enero de 2022.

GOLDEN OMEGA

- En conjunto con Abastible, implementó en su planta de Arica una solución energética para producir vapor industrial, reemplazando el petróleo utilizado por gas licuado e incorporando tecnologías que permitirán disminuir en 31% sus emisiones de CO_2, 51% de NOx, 99% de SOx y 93% de material particulado.
- Concluyó la puesta en marcha del proyecto de ampliación de la capacidad de la Fase II de su planta. Esta iniciativa, junto con otras mejoras productivas, permitirá aumentar la capacidad total hasta un máximo de 2.400 toneladas anuales de producto terminado.

CALETA VITOR

- Adquirió en US$ 25 millones el 50% de la participación del grupo de empresas Caleta Bay, conformado por las sociedades Caleta Bay Agua Dulce SpA, Caleta Bay Procesos SpA, Fro Salmón SpA, Sermet SpA, Inversiones Trapen SpA y Caleta Bay Mar SpA, acordándose con posterioridad un aumento de capital en las sociedades por un monto total de US$ 47,9 millones, concurriendo Caleta Vitor con el 50% del total de este aporte.

MINA JUSTA

- Realizó su primer embarque por un total de 22 mil toneladas métricas húmedas de concentrado de cobre. Se estima que la compañía conseguirá su máxima capacidad de producción en el segundo semestre de 2022, alcanzando las 150 mil toneladas anuales.

INMOBILIARIA LAS SALINAS

- Realizó un concurso internacional invitando a distintos estudios de arquitectura y diseño a idear el área del Parque Urbano del Barrio Las Salinas. De las 14 iniciativas que se presentaron, la ganadora fue el proyecto “Parque Jardín Botánico”, elaborado por la oficina de arquitectura Archiplan, en conjunto con Gt2p y Planoamano.

Reconocimientos 2021

EMPRESAS COPEC

- Recibe, por tercer año consecutivo, el reconocimiento "La Voz del Mercado", por la calidad de su estrategia de negocios, ambiente de control, transparencia, trato justo e igualitario, y gestión de sostenibilidad.
- Obtuvo el primer lugar entre los *holdings* empresariales en el último estudio de MERCO Responsabilidad y Gobierno Corporativo. Adicionalmente, Copec y Abastible fueron reconocidos con el primer y cuarto lugar, respectivamente, en la categoría Energía y Distribución. En tanto, ARAUCO recibió el segundo lugar entre las empresas forestales.
- Fue seleccionada, por primera vez, para ser parte del Sustainability Yearbook de S&P Global, reporte que destaca a aquellas compañías que presentan el mejor desempeño ASG en su industria a nivel global. Además, la empresa fue distinguida con el estatus de *"Industry Mover"* por haber registrado el mayor avance en su sector con respecto al año anterior.
- Fue destacada en la versión Institutional Investor ranking: The Latin America Executive Team, en las categorías de Mejor CFO; Profesionales en Investor Relations; Programa de Investor Relations; ESG, y manejo de crisis sanitaria.

ARAUCO

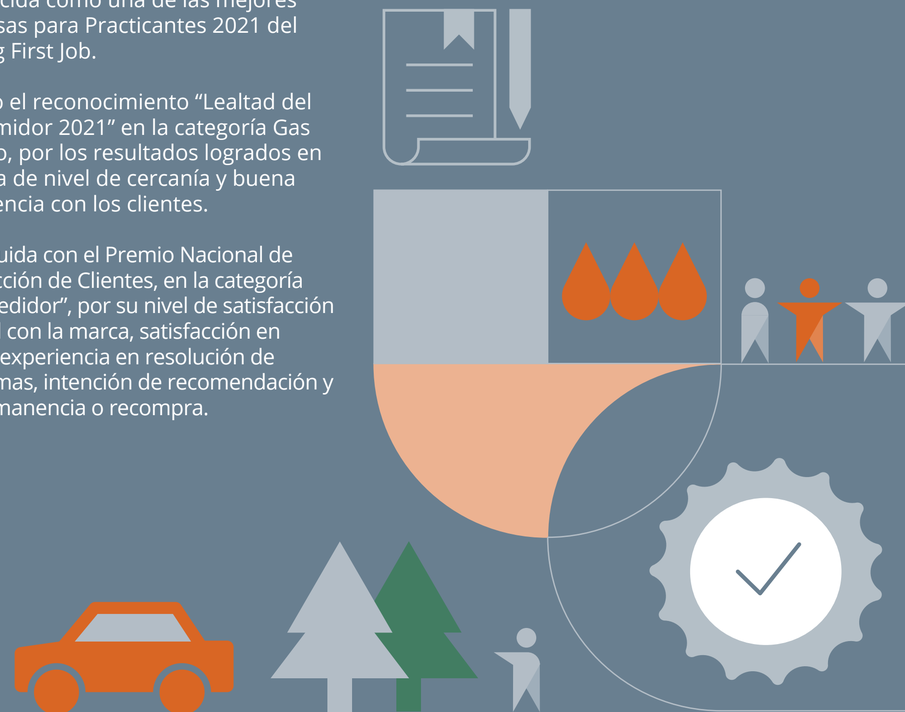
- Recibió el Sello Covid-19, otorgado por la ACHS, por las medidas implementadas en sus instalaciones en Chile para ser un lugar seguro de trabajo en pandemia.

COPEC

- Obtuvo el primer lugar en la categoría "Distribución de Combustibles" del ranking Most Innovative Companies 2021, por las iniciativas desarrolladas para generar un ecosistema de innovación que impacte tanto dentro como fuera de la empresa, tales como lo son su transformación a la electromovilidad y la creación de Wind, corporate venture capital que tiene como objetivo acelerar startups y promover su crecimiento en Estados Unidos y Latinoamérica.
- Recibió el Sello Covid-19 por parte de la Asociación Chilena de Seguridad para sus plantas de combustibles líquidos, lubricantes y Bluemax, por su compromiso con la seguridad y salud laboral en la pandemia.
- Obtuvo el reconocimiento "Lealtad del Consumidor 2021" en la categoría Estaciones de Servicio, por los resultados logrados en materia de nivel de cercanía y buena experiencia con los clientes.
- Copec y Pronto fueron distinguidas en el ranking Marcas Ciudadanas con el primer lugar en las categorías estaciones de servicio y tiendas de conveniencia, respectivamente.
- Copec y Pronto recibieron el primer lugar en el sector estaciones de servicio y tiendas de conveniencia, respectivamente, en el Premio PXI Praxis Xperience Index, único ranking en Chile que mide experiencias de clientes.
- Pronto Copec fue distinguida con el Premio Nacional de Satisfacción de Clientes, en la categoría "Minimarkets", por su nivel de satisfacción general con la marca, satisfacción en precio, experiencia en resolución de problemas, intención de recomendación y de permanencia o recompra.

ABASTIBLE

- Fue reconocida como la marca más valorada de la categoría Gas, en la versión 2021 del estudio Chile 3D, que analiza las preferencias y el perfil de los consumidores en las dimensiones Presencia, Prestigio y Afecto.
- Recibió, por la Planta Lenga, el Sello de Excelencia Energética, en la categoría Gold. Este reconocimiento es entregado por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (AChEE) a las empresas líderes en el desarrollo de la eficiencia energética para generar procesos productivos que permitan un ahorro de los recursos energéticos y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).
- Obtuvo el Premio Merco Talento 2021 como la mejor empresa para atraer y retener talento en el rubro del gas licuado.
- Por segundo año consecutivo fue reconocida como una de las mejores Empresas para Practicantes 2021 del ranking First Job.
- Obtuvo el reconocimiento "Lealtad del Consumidor 2021" en la categoría Gas Licuado, por los resultados logrados en materia de nivel de cercanía y buena experiencia con los clientes.
- Distinguida con el Premio Nacional de Satisfacción de Clientes, en la categoría "Gas Medidor", por su nivel de satisfacción general con la marca, satisfacción en precio, experiencia en resolución de problemas, intención de recomendación y de permanencia o recompra.



Reconocimientos 2021

MAPCO

- Fue reconocida con la Insignia de Cultura para Gerentes de la Encuesta Top Workplaces 2021, por el apoyo otorgado por las distintas jefaturas a los colaboradores para aprender, crecer y tener éxito.
- Se adjudicó el premio "Project of the Year", por su programa Líderes Emergentes, que tiene una duración de 12 meses y fue diseñado para enriquecer y desarrollar el talento de los Store Manager y Store Support Center, así como también formar a las próximas generaciones de líderes.

TERPEL

- Fue seleccionada, por quinto año consecutivo, para formar parte del Sustainability Yearbook de S&P Global. Este reconocimiento es resultado de las buenas prácticas que la compañía mantiene en materia económica, ambiental y social, y que la ubican como una de las empresas más sostenibles del mundo.
- Fue reconocida como una de las 25 empresas más admiradas de Colombia.
- Fue seleccionada como una de las 25 empresas con mejor reputación en Colombia, según MERCO 2021.
- Fue reconocida por el Monitor Empresarial de Reputación Corporativa MERCO como una de las compañías con mayor compromiso social durante la pandemia en Panamá.
- Fue distinguida por la Cámara de Comercio e Industrias de EE.UU. en Panamá – AmCham como la implementación de "Alimentando Esperanzas", uno de los programas de resiliencia empresarial más relevantes durante la pandemia.
- Obtuvo el reconocimiento "Voluntarios del Bicentenario", entregado por el Ministerio de Desarrollo Social de Panamá, por su vocación de servicio antes y durante la pandemia.

DURAGAS

- Recibió el reconocimiento al "Mérito Ambiental" por su compromiso y preservación del medioambiente en su planta de almacenamiento y envasado de gas licuado en Santo Domingo de los Tsáchilas.
- Recibió el "Certificado de Declaración de Inventario y Neutralidad de Emisiones de Carbono", luego de concluir el proceso de auditoría y validación correspondiente a la compensación de la huella de carbono 2019 en la planta Santo Domingo. Con ello, la compañía se convirtió en la primera empresa del sector de gas licuado en Ecuador en certificar su carbono neutralidad.
- Fue reconocida por la Cámara de Industrias de Guayaquil como la primera empresa del sector de gas licuado en obtener la Certificación de Carbono Neutralidad en todas sus instalaciones.

NORGAS

- Junto a Cinsa y Cotranscol obtuvieron, por parte de la Fundación Más Familia, la certificación Empresas Familiarmente Responsables por su compromiso con el equilibrio entre la vida personal, laboral y familiar y la promoción de acciones dirigidas a generar una mejor experiencia para sus colaboradores.

ORIZON

- Fue reconocida por la ACHS con el Sello Covid-19 por la gestión realizada en la planta de Coronel en la prevención y control de contagios de coronavirus desde el inicio de la pandemia.
- Obtuvo el primer lugar en la categoría "Empresa Colaboradora" por su apoyo al proyecto de snacks saludables FLIP. Este reconocimiento es entregado por el Ministerio de Ciencia, Corfo y la Red de Gestores Tecnológicos de Chile (RedGT), a actores que promueven la cooperación y generación de emprendimientos de base tecnológica, y la vinculación entre la academia y el mundo privado.

CORPESCA

- Recibió el reconocimiento Sello Covid-19, otorgado por la ACHS, por contar con un Plan de Gestión para la Prevención del Contagio.
- Obtuvo el Sello y Reconocimiento del Programa HuellaChile del Ministerio de Medio Ambiente por haber alcanzado el nivel de Cuantificación y Reducción de sus gases de efecto invernadero.

GOLDEN OMEGA

- Obtuvo, por segundo año consecutivo, la certificación NSF (National Science Foundation) que acredita el cumplimiento de importantes normas nutracéuticas.
- Se convirtió en la primera empresa en su rubro, a nivel global, en obtener la certificación Green-e™ Energy gracias a que todos los procesos en su planta de Arica utilizan energía eléctrica proveniente de fuentes renovables y libre de emisiones de carbono.
- Recibió la certificación SSIndex en los estudios realizados sobre colaboradores, proveedores y clientes, en los cuales se registró una valoración positiva de la compañía en múltiples dimensiones.

Estados Financieros *Consolidados*

Estado de situación financiera

Miles de dólares	2021	2020
Activos corrientes	7.163.449	6.796.306
Activos no corrientes	18.449.399	18.378.135
Total activos	**25.612.848**	**25.174.441**
Pasivos corrientes	3.368.637	2.841.525
Pasivos no corrientes	10.782.552	11.272.446
Total pasivo	**14.151.189**	**14.113.971**
Capital emitido	686.114	686.114
Ganancias acumuladas	12.201.751	11.423.726
Otras reservas	(1.887.371)	(1.530.068)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	**11.000.494**	**10.579.772**
Participaciones no controladoras	**461.165**	**480.698**
Total patrimonio	**11.461.659**	**11.060.470**
Total pasivos y patrimonio	**25.612.848**	**25.174.441**

Estado de resultados consolidado

Miles de dólares	2021	2020
Ingresos	24.786.614	18.059.214
Costo de ventas	(20.090.908)	(15.237.934)
Ganancia bruta	**4.695.706**	**2.821.280**
Costos de distribución	(1.288.334)	(1.229.083)
Gastos de administración	(1.117.098)	(950.946)
Resultado operacional	**2.290.274**	**641.251**
Participación en asociadas y negocios conjuntos	219.196	(25.233)
Costos financieros netos	(306.527)	(364.675)
Diferencia de cambio	6.130	(26.152)
Otros	192.910	70.834
Ganancia antes de impuesto	**2.401.983**	**296.025**
Impuestos	(553.141)	(90.039)
Ganancia	**1.848.842**	**205.986**
Ganancia atribuible a participación controladora	1.780.950	190.653
Ganancia atribuible a participación minoritaria	67.892	15.333
Ganancia	**1.848.842**	**205.986**

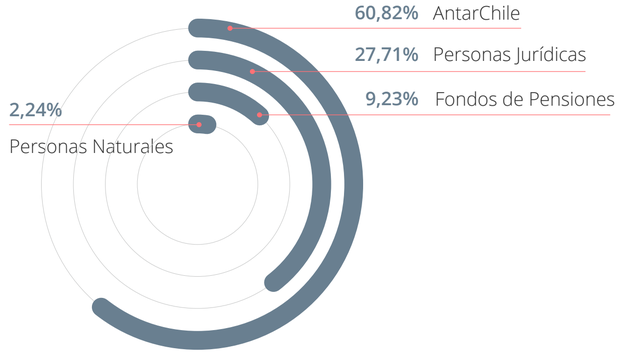
Clasificación de Riesgo Internacional	
Standard & Poor's	BBB-
Fitch Ratings	BBB

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

	2021	2020
Endeudamiento (Deuda Financiera Neta / Patrimonio)	**0,65**	**0,68**

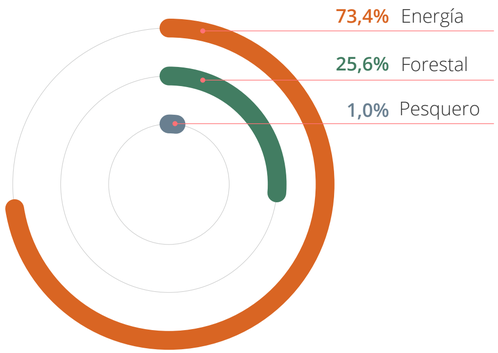
Empresas Copec *en Cifras*

ESTRUCTURA DE PROPIEDAD
al 31 de diciembre de 2021



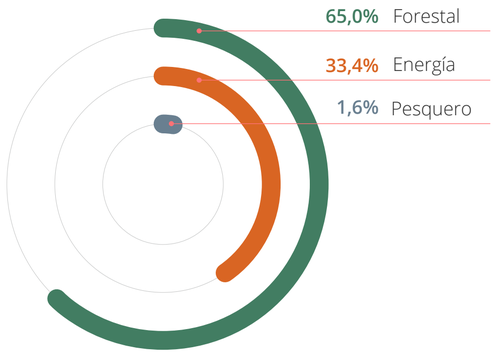
VENTAS CONSOLIDADAS
2021

Total: US$ 24.787 millones



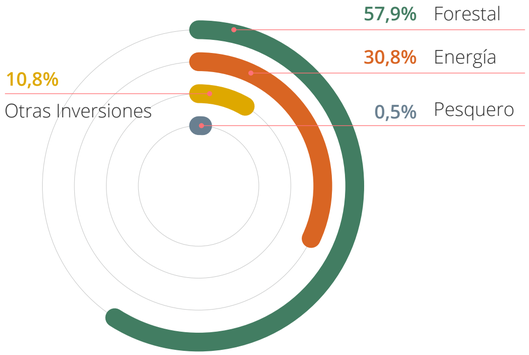
EBITDA CONSOLIDADO
2021

US$ 3.453 millones



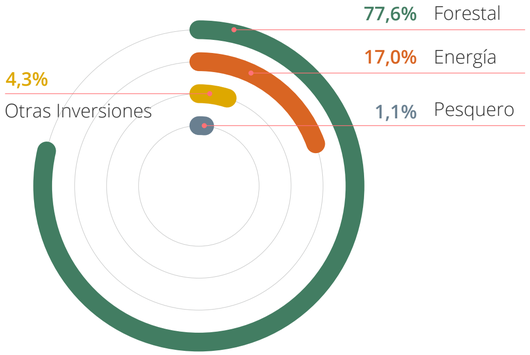
UTILIDAD
2021

US$ 1.781 millones



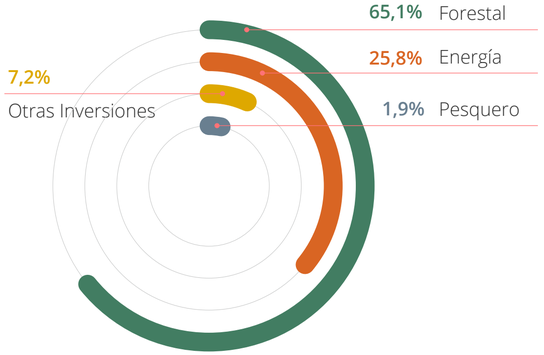
INVERSIÓN CONSOLIDADA
2021

US$ 2.068 millones



ACTIVOS CONSOLIDADOS
al 31 de diciembre de 2021

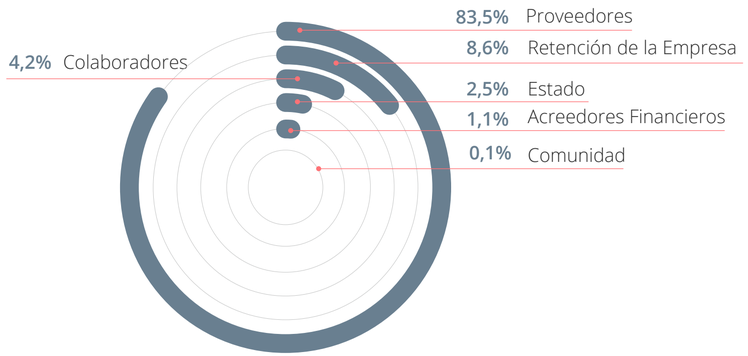
US$ 25.613 millones



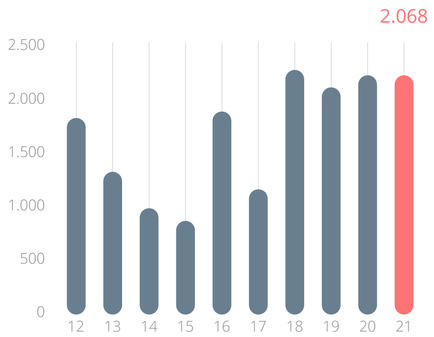
Empresas Copec *en Cifras*

VALOR ECONÓMICO GENERADO Y DISTRIBUIDO
2021

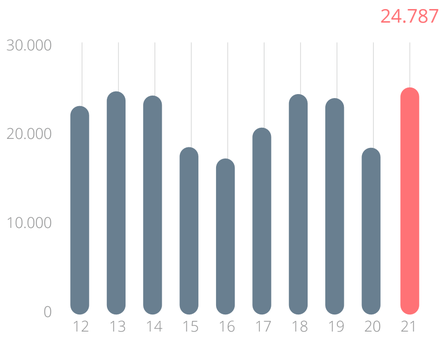
US$ 24.787 millones



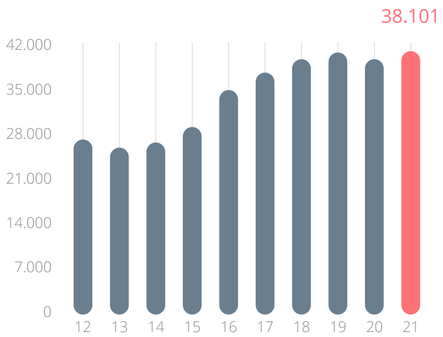
INVERSIÓN CONSOLIDADA
millones de dólares



VENTAS CONSOLIDADAS
millones de dólares

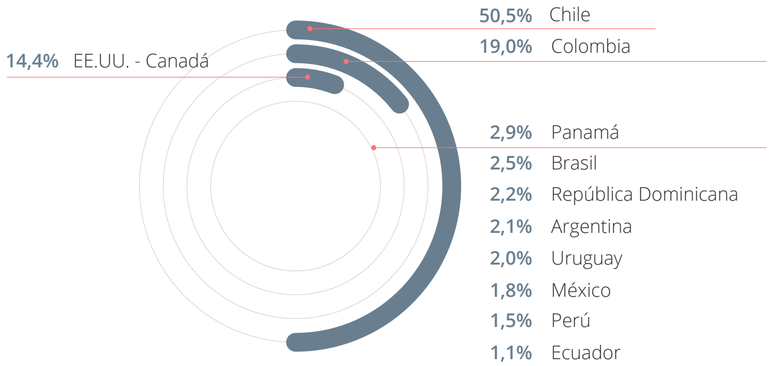


PERSONAL CONSOLIDADO

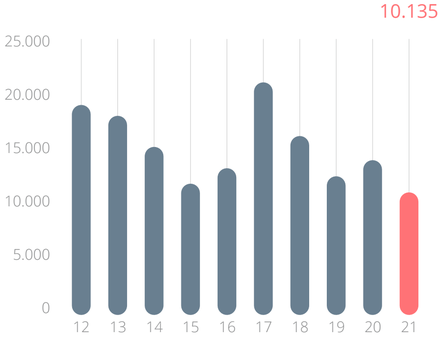


VENTAS CONSOLIDADAS
2021

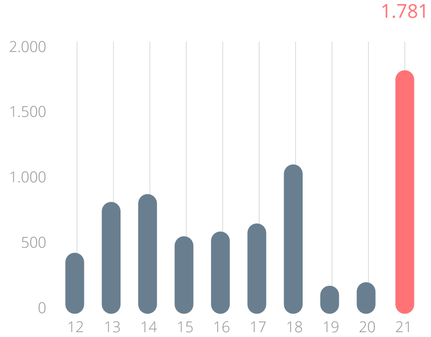
US$ 24.787 millones



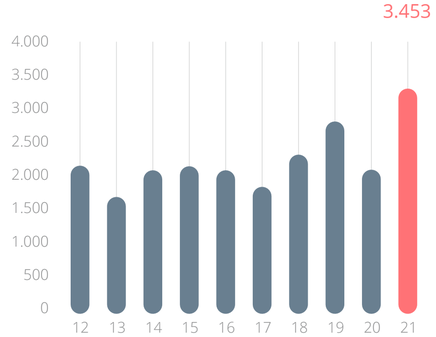
PATRIMONIO BURSÁTIL
millones de dólares



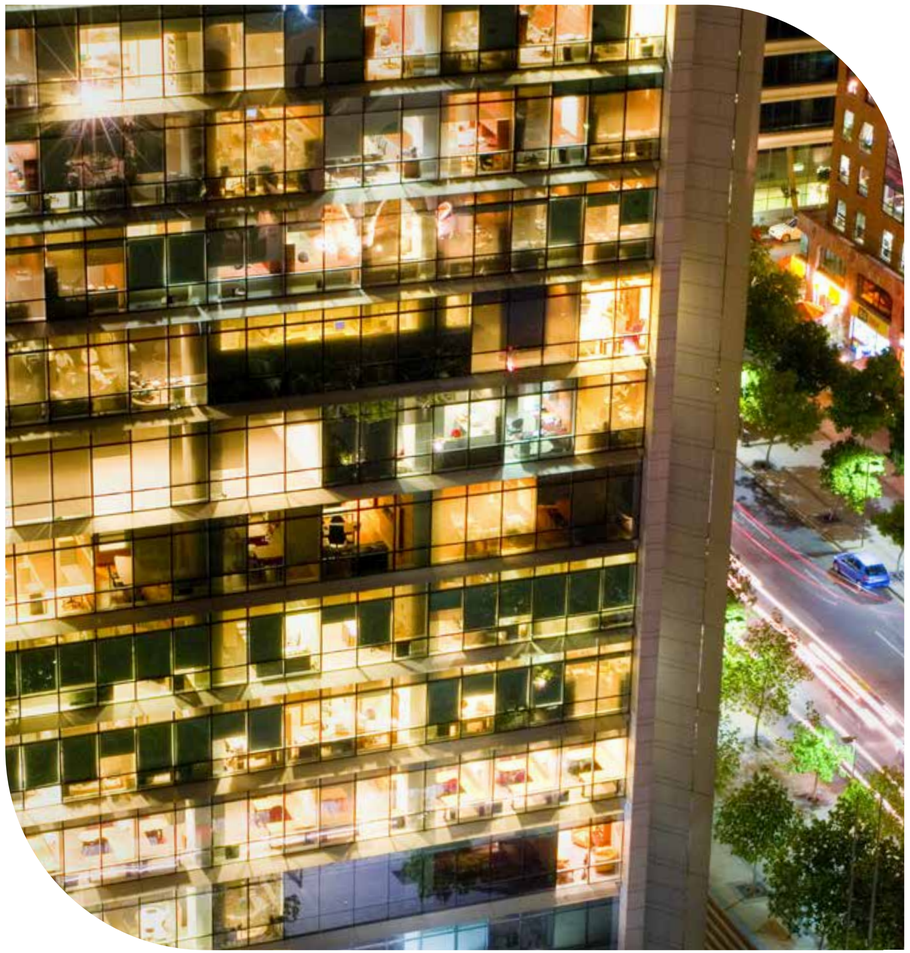
UTILIDAD
millones de dólares



EBITDA CONSOLIDADO
millones de dólares



Gobierno *Corporativo*



I. Principios

Los principios que sustentan el Gobierno Corporativo de Empresas Copec están basados en aquellos definidos por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), y buscan 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. Así también promueven la transparencia y veracidad de la información comunicada al mercado, aseguran el trato equitativo de todos los accionistas, velan por la correcta asignación de las responsabilidades al interior de la Compañía, consideran a los *stakeholders* en la toma de decisión, e integran transversalmente la sostenibilidad en la estrategia de negocio, de manera que sus acciones generen valor social y velen por el cuidado del medioambiente y la integridad de las operaciones.

Por su parte, las subsidiarias de Empresas Copec han adoptado principios similares, que muestran una preocupación permanente por crear valor sostenible 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.

II. 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 en el corto, mediano y largo plazo; 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 los recursos necesarios para la debida gestión de riesgos; revisar y aprobar los estados financieros preparados por la Administración; 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 únicamente por integrantes titulares, los que actualmente son Roberto Angelini Rossi (presidente), Jorge Andueza Fouque (vicepresidente), Marcela Achurra González, Maurizio Angelini Amadori, Manuel Bezanilla Urrutia, Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, Karin Jürgensen Elbo, Andrés Lehuedé Bromley y Francisco León Délano. Todos ellos fueron elegidos en la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 28 de abril de 2021, por un periodo de tres años. En tanto, los cargos de presidente y vicepresidente fueron designados en la Sesión de Directorio celebrada el 29 de abril de 2021.

Cabe mencionar que de los nueve integrantes, siete fueron propuestos por el accionista controlador (AntarChile S.A.), uno por Viecal S.A. y uno por AFP Capital. Por otro lado, y de acuerdo con el artículo 50 bis de la Ley N° 18.046, la candidata propuesta por este último accionista, señora Marcela Achurra González, reviste el cargo de directora independiente. En tanto, bajo los criterios definidos por S&P (metodología utilizada por los índices DJSI), los señores Andrés Lehuedé Bromley, Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, Francisco León Délano, y la señora Karin Jürgensen Elbo revisten el carácter de independientes.

Durante 2021, 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. Es importante señalar que

ninguno de sus integrantes recibió otro tipo de regalías o compensaciones por sus funciones de Director.

COMITÉ DE DIRECTORES

El Comité de Directores está a cargo de 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, asegurando que el Director Independiente, quien es designado con los votos de los accionistas minoritarios. Cabe señalar que sus integrantes actuales, señoras Marcela Achurra González (presidenta) y Karin Jürgensen Elbo y el señor Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel, fueron designados en la Sesión de Directorio celebrada el 29 de abril de 2021.

Durante 2021, 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. Es importante señalar que ninguno de sus integrantes recibió otro tipo de regalías o compensaciones por sus funciones en el Comité de Directores.

COMITÉ DE ÉTICA

El Comité de Ética tiene como función asesorar en materias de ética; definir, 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 actualmente por José Pablo Carvallo Concha (analista de Estudios Senior), Camilo Catalán Zapata (analista Contable Senior), Pamela Harris Honorato (subgerenta de Asuntos Corporativos), Rodrigo Huidobro Alvarado (gerente de Administración y Finanzas) 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 Paulina Liendo Pestil, de la empresa PL Compliance, quien fue designada por el Directorio de la Compañía en la Sesión celebrada el 30 de diciembre de 2021, por un periodo de tres años.

OFICIAL DE CUMPLIMIENTO DE LIBRE COMPETENCIA

El Oficial de Cumplimiento de Libre Competencia es responsable de velar por que las acciones que se realicen en la Compañía respeten las leyes, normas y procedimientos en esta materia, correspondiéndole también ejecutar las tareas que se le asignan en el Manual de Libre Competencia, aprobado por el Directorio de la Compañía. Esta función es desempeñada actualmente 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.

UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGOS

La Unidad de Gestión de Riesgos es responsable de dar cumplimiento a la Política de Gestión de Riesgos, de desarrollar los planes y procedimientos necesarios para la identificación, evaluación, seguimiento, control y mitigación tanto de los riesgos internos como de los externos, y dar cuenta de manera directa y con una frecuencia semestral al Directorio sobre los avances de su gestión. Esta función recae actualmente en un grupo de profesionales de Deloitte, empresa auditora externa e independiente.

UNIDAD DE AUDITORÍA INTERNA

La Unidad de Auditoría Interna es la encargada de evaluar el sistema de control interno de la Compañía e informar de manera directa y con una frecuencia semestral al Directorio sobre el grado de cumplimiento de las políticas, reglamentaciones, normas, disposiciones jurídicas u otros requerimientos legales. Actualmente, esta función es desempeñada por profesionales de KPMG, empresa auditora externa e independiente.

UNIDAD DE AUDITORÍA EXTERNA

La Unidad de Auditoría Externa tiene la responsabilidad de examinar la contabilidad, inventarios, balances y otros estados financieros de la Sociedad, y someter semestralmente a aprobación del Directorio los estados financieros consolidados, junto con su respectivo informe de auditoría. Actualmente, esta función es realizada por PwC, empresa auditora designada por la Junta Ordinaria de Accionistas, de acuerdo a lo establecido en la Ley 18.046 de Sociedades Anónimas, el 28 de abril de 2021. Cabe mencionar que la Compañía tiene como política que el gerente auditor, el socio responsable o la empresa auditora deben rotar con una frecuencia mínima de una vez cada cinco años, de manera de asegurar su total independencia y garantizar la transparencia de la información financiera.

III. 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.

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.

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.

MANUAL DE MANEJO DE INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA EL MERCADO

Este Manual establece las disposiciones relativas al uso y/o divulgación de información privilegiada, las obligaciones de informar respecto de las transacciones y tenencia de acciones de la Compañía conforme al artículo 12 de la Ley de Sociedades Anónimas, y las prohibiciones para realizar transacciones en determinados períodos con el objeto de garantizar una correcta simetría en el acceso y uso de información pública. Este documento es de carácter obligatorio para directores, gerente general, gerentes, ejecutivos principales, colaboradores y asesores con acceso a información privilegiada, y auditores externos de la Compañía.

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.

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, una conducta que se aparte de los principios establecidos en el Código de Ética, la Política de Derechos Humanos o la Política de Diversidad e Inclusión.

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 quienes forman parte de la Compañía.

POLÍTICA GENERAL TRIBUTARIA

Este documento guía a quienes tienen a su cargo las funciones tributarias, para que las ejecuten ajustadas a la ley, en las distintas jurisdicciones en que opera la Compañía.

POLÍTICA DE FINANCIAMIENTO

Esta Política busca que las decisiones relativas a financiamiento de la Compañía cumplan con los criterios de solidez financiera, asignación óptima de capital y calce estratégico de los flujos, de manera de asegurar la continuidad del negocio en el largo plazo, mantener una estructura de capital apropiada y un crecimiento sostenido en el tiempo, y maximizar el valor de la Empresa.

POLÍTICA GENERAL DE MANEJO DE CONFLICTOS DE INTERESES

Este documento tiene como objetivo identificar y regular las situaciones que configuran un potencial conflicto de interés para los directores, ejecutivos, representantes, colaboradores y asesores.

POLÍTICA DE APORTES A LA COMUNIDAD

Este documento establece los criterios para que los aportes que la Compañía otorgue se realicen de acuerdo con los principios y valores, y sean en beneficio directo de la comunidad.

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 los más altos estándares de sostenibilidad.

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.

POLÍTICA DE DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

Esta Política establece los principios básicos por los que se deben regir la Compañía y sus colaboradores, de manera de promover una cultura organizacional y ambiente laboral diverso e inclusivo.

POLÍTICA GENERAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Esta Política señala los 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.

IV. Procedimientos de Gobierno Corporativo

La Compañía cuenta con una serie de prácticas y procedimientos que permiten asegurar un adecuado y eficiente funcionamiento del Directorio.

PROCEDIMIENTO PARA INDUCCIÓN DE DIRECTORES

El proceso de inducción para los nuevos Directores que se integran a la Compañía tiene como objetivo que ellos conozcan y comprendan los negocios, riesgos, políticas, procedimientos, principales criterios contables y el marco jurídico vigente y aplicable.

PROCEDIMIENTO DE CAPACITACIÓN PARA EL DIRECTORIO

El procedimiento de capacitación establece que los Directores deben, al menos una vez al año, actualizar sus conocimientos en mejores prácticas de Gobierno Corporativo; principales avances, a nivel local e internacional, en materias como inclusión, diversidad y reportes de sostenibilidad; gestión de riesgos; conflictos de interés, y jurisprudencia nacional e internacional en lo referido a deberes de cuidado, reserva, lealtad, diligencia e información.

Durante 2021, los integrantes del Directorio asistieron a las siguientes sesiones de actualización:

- El proceso constituyente: Desarrollo e implicancias.
- Big Data y Digitalización: Grandes desafíos, grandes oportunidades.
- Libre competencia: Nuevas tendencias y sus impactos en los Directorios.
- Proyecto de Ley sobre delitos económicos que modifican la Ley N° 20.393 sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.
- Impuestos, qué esperar en Chile y en el mundo.

POLÍTICA PARA LA CONTRATACIÓN DE ASESORÍAS AL DIRECTORIO

Esta Política establece que el Directorio puede contratar asesores en materias contables, económicas, tributarias, financieras, de inversión, legales o sobre las cuales estime conveniente conocer la opinión de un experto. Para ello, todo Director puede proponer la contratación de asesorías, las que deberán ser evaluadas considerando aspectos técnicos y de idoneidad, y aprobadas o rechazadas por mayoría simple.

POLÍTICA Y PROCEDIMIENTO DE POSTULACIÓN DE DIRECTORES

Este documento indica los plazos para que cualquier persona natural que sea libre administrador de sus bienes pueda postularse para ocupar el cargo de Director de la Compañía, así como también la información que debe presentar para formalizar su intención.

MANUAL DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA EL MERCADO

Este Manual establece los mecanismos para facilitar el análisis, detección y evaluación de la suficiencia, oportunidad, pertinencia y facilidad de comprensión de la información entregada por la Compañía al mercado.

PROCEDIMIENTO DE REEMPLAZO DEL GERENTE GENERAL Y EJECUTIVOS PRINCIPALES

Este procedimiento indica el mecanismo de funcionamiento de la Compañía en caso de ausencia, renuncia, reemplazo u otras circunstancias de alejamiento del gerente general y/o ejecutivos principales.

DIRECTRICES Y POLÍTICA DE COMPENSACIONES, INDEMNIZACIONES E INCENTIVOS A GERENTES Y EJECUTIVOS PRINCIPALES

Este documento presenta las directrices para alinear las compensaciones de los ejecutivos principales con la calidad de gestión y prioridades de la Compañía.

PROCEDIMIENTO DE AUTOEVALUACIÓN

Este procedimiento considera realizar cada dos años una consulta individual, privada y confidencial a cada uno de sus integrantes respecto de temas como funcionamiento, comportamiento y gestión del Directorio.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA DIRECTORES

El Directorio cuenta con una plataforma tecnológica para almacenar y respaldar las actas y documentos de cada una de las sesiones de los últimos cinco años, que permite a sus integrantes acceder de manera segura, remota y en permanente. Además, el Directorio cuenta con un sistema tecnológico on line para la firma digital y encriptada de estos documentos.

V. 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.

VI. Canales de Comunicación

Empresas Copec cuenta con una serie canales que permiten minimizar las asimetrías de información y facilitar la entrega periódica de información oportuna, transparente, veraz y representativa a todos sus grupos de interés.

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, y participar en conferencias nacionales e internacionales.

WEBCAST

Este sistema, utilizado por el área de relación con inversionistas, permite a los inversionistas conectarse a las presentaciones de resultados vía internet y realizar consultas en línea.

VIDEO INSTITUCIONAL DE RESULTADOS

En este video trimestral, el gerente general realiza un análisis del escenario financiero de la Compañía y entrega una visión estratégica sobre los principales avances, hitos y desafíos.

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, listado de analistas que cubren la Compañía, manuales y políticas corporativas.

REDES SOCIALES

Empresas Copec cuenta con dos redes sociales: LinkedIn y un canal YouTube. En este último se publican todos los videos oficiales de la Compañía, así como también transmisiones en directo, como lo han sido las Juntas de Accionistas de 2020 y 2021. Por su parte, en LinkedIn se comparten publicaciones que dan cuenta de avances, hitos y noticias relevantes de la Empresa y sus subsidiarias.

REVISTA CORPORATIVA

Esta revista institucional se publica de manera digital cada cuatro meses con la finalidad de entregar información sobre las distintas iniciativas desarrolladas por la Compañía y sus subsidiarias, inversiones y notas de interés general, alcanzando una cobertura 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. Adicionalmente, se está trabajando en el desarrollo de una intranet, que se espera poner a disposición de los colaboradores durante el primer semestre de 2022.

Directorio

*Integrantes del Comité de Directores

1
Roberto Angelini Rossi
Presidente
Ingeniero Civil Industrial
5.625.652-0
Chileno
Desde 29 de abril de 1986

2
Jorge Andueza Fouque
Vicepresidente
Ingeniero Civil
5.038.906-5
Chileno
Desde 27 de abril de 2011

3
Manuel Bezanilla Urrutia
Director
Abogado
4.775.030-K
Chileno
Desde 27 de abril de 2016

4
Karin Jürgensen Elbo*
Directora
Ingeniera Comercial
7.368.458-7
Chilena
Desde 28 de abril de 2021

5
Marcela Achurra González*
Directora
Abogada
9.842.299-4
Chilena
Desde 28 de abril de 2021

6
Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel*
Director
Abogado
6.926.134-5
Chileno
Desde 27 de abril de 2005

7
Maurizio Angelini Amadori
Director
Arquitecto
13.232.559-6
Chileno
Desde 28 de abril de 2021

8
Andrés Lehuedé Bromley
Director
Ingeniero Comercial
7.617.723-6
Chileno
Desde 25 de abril de 2018

9
Francisco León Délano
Director
Ingeniero Civil
6.655.380-9
Chileno
Desde 25 de abril de 2018

Administración

1
Eduardo Navarro Beltrán
Gerente General

Ingeniero Comercial
10.365.719-9
Chileno
Desde 1 de octubre de 2003

2
José Tomás Guzmán Rencoret
Asesor Legal y Secretario del Directorio
Abogado
6.228.614-8
Chileno
Desde 28 de mayo de 2008

3
Rodrigo Huidobro Alvarado
Gerente de Administración y Finanzas
Ingeniero Civil Industrial
10.181.179-4
Chileno
Desde 16 de agosto de 2004

4
Jorge Ferrando Yáñez
Gerente de Estudios

Ingeniero Civil Industrial
12.059.564-4
Chileno
Desde 16 de agosto de 2004

5
Cristián Palacios González
Subgerente de Finanzas y Relación con Inversionistas
Ingeniero Comercial
13.234.980-0
Chileno
Desde 1 de agosto de 2017

6
Pamela Harris Honorato
Subgerenta de Asuntos Corporativos
Ingeniera Civil Industrial
14.119.104-7
Chilena
Desde 2 de marzo de 2018

7
Francisca Riveros Novoa
Subgerenta de Comunicaciones
Periodista
13.635.013-7
Chilena
Desde 2 de mayo de 2019

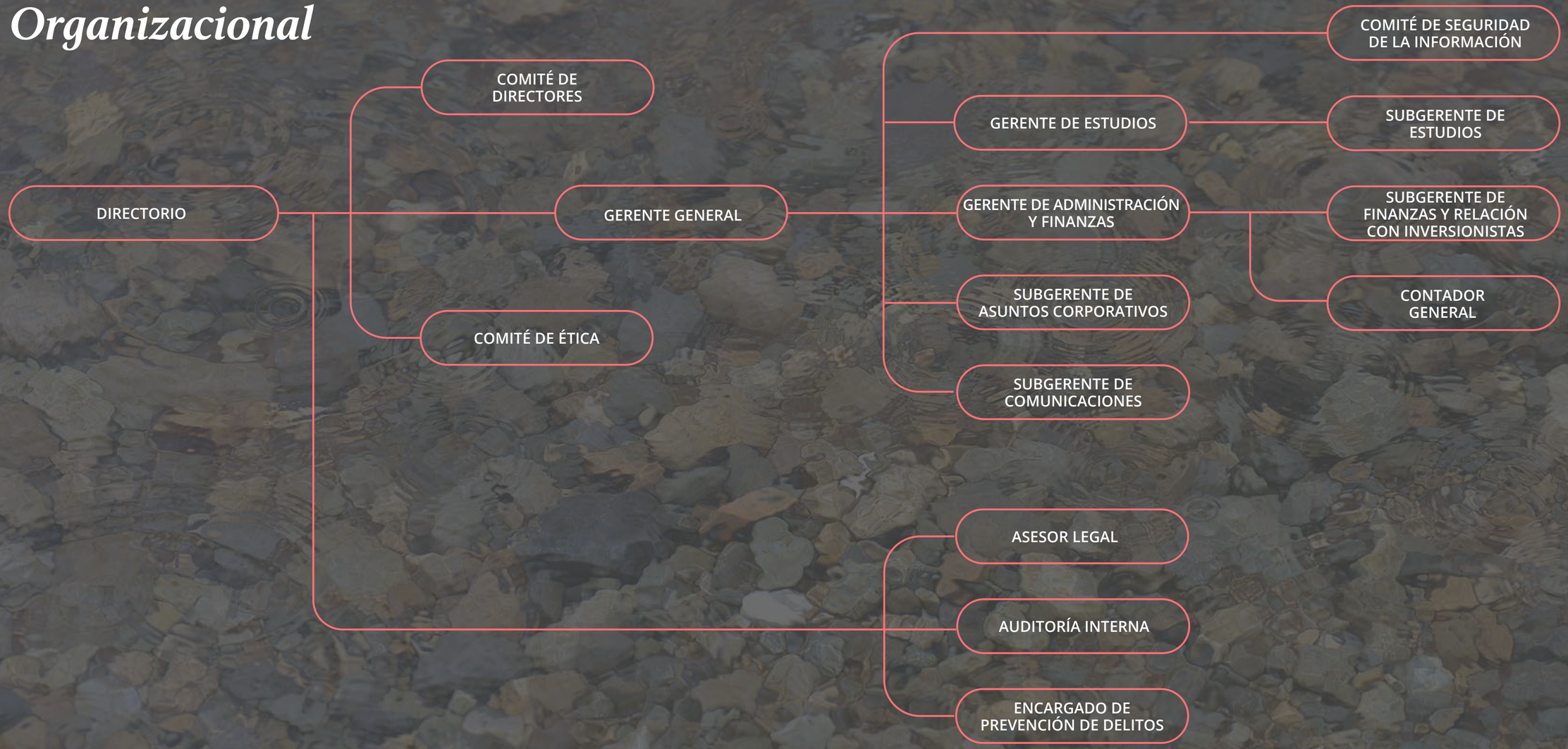
8
Sebastián Dittborn Errázuriz
Subgerente de Estudios

Ingeniero Civil
13.472.228-2
Chileno
Desde 3 de junio de 2019

9
Ricardo Vargas Bernal
Contador General

Contador Auditor
8.547.497-9
Chileno
Desde 31 enero de 2005

Estructura *Organizacional*



Gestión *Sostenible*

Empresas Copec y sus subsidiarias mantienen un firme compromiso con una operación responsable y en armonía con el entorno. De esta forma, gran parte de las iniciativas, inversiones y protocolos definidos e implementados buscan garantizar el desarrollo y bienestar del país y las personas en los ámbitos medioambiental, social y económico.

Gestión Ambiental

Durante 2021, la Compañía y sus subsidiarias realizaron inversiones por US$ 62,7 millones en mejoras ambientales, cifra 9,3% superior a la registrada el año anterior. Entre ellas se destacan los desembolsos realizados por ARAUCO para la implementación de diversas mejoras ambientales en las plantas, optimización energética, control y manejo de residuos líquidos peligrosos y residuos sólidos no peligrosos. Copec, por su parte, continuó renovando la red contra incendios e instalando plantas de tratamiento de efluentes y aguas servidas en las estaciones de servicio. Terpel, en Colombia, implementó programas preventivos en los servicios de lavado, de manera de cuidar el nivel y características de los residuos líquidos generados en este proceso, y, en Perú, dio inicio al plan de recambio de las calderas de la planta de lubricantes con el objetivo de reemplazar el combustible que utilizan para su funcionamiento desde petróleo a gas licuado. Abastible, en tanto, instaló puntos limpios de segregación de residuos en todas sus plantas de almacenamiento y envasado, incorporando bodegas de residuos peligrosos y no peligrosos. Por último, Orizon dio inicio a la fabricación y montaje de un desodorizador para el tratamiento de olores con agua de mar en la planta de Coquimbo, que espera concluir a inicios de 2022.

Adicionalmente, las subsidiarias llevaron a cabo una serie de iniciativas para proteger el entorno y velar por el manejo sustentable de sus recursos. En esa línea, impulsaron diversos programas que buscan promover el uso de energías limpias y reducir el consumo de energía y agua, y la generación de emisiones contaminantes y residuos.

En lo que respecta a la gestión energética, ARAUCO produce energía limpia y renovable a partir de biomasa forestal para autoabastecerse de energía eléctrica y aportar los excedentes de sus plantas industriales a la matriz energética de los países en que opera. La compañía es una de las principales generadoras de energía renovable no convencional (ERNC) en Chile, con una capacidad instalada 606 MW, lo que le permite aportar 219 MW al Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Asimismo, posee una capacidad instalada de 82 MW y de 8 MW para ser aportados a la matriz energética en Argentina y una capacidad instalada de 91 MW y de 50 MW para ser aportados a la matriz energética de Uruguay, que opera a través de un joint operation con la empresa sueco-finlandesa Stora Enso. En 2021, la empresa generó un total de 755 GWh de excedentes netos, 3% menos respecto de los obtenidos en 2020, producto de una menor disponibilidad de plantas de generación.

MUS$ 62.668

de inversión ambiental durante 2021

Por su parte, Copec promueve el uso de energías renovables no convencionales y sistemas de eficiencia energética en las estaciones de servicio, a través de la incorporación de energía eólica, paneles fotovoltaicos, paneles termosolares y energía geotérmica en sus instalaciones.

Arcoprime, en tanto, continuó implementando su proyecto Clickie, que busca aportar a la eficiencia energética de sus tiendas de conveniencia, a través de la gestión de los sistemas de refrigeración y cambios en la iluminación, entre otros.

Terpel comenzó la implementación de una plataforma de control de indicadores ambientales, de manera que cada área de negocio registre sus consumos de energía, agua, combustible para la operación y generación de residuos. Esta plataforma también permite controlar las actividades de cumplimiento legal ambiental y todas aquellas asociadas al sistema de gestión ambiental para la prevención de riesgos. Adicionalmente, la compañía instaló paneles solares en las plantas de Buga, Mulaló y Villa del Rosario, y en las estaciones de servicio ubicadas en Recreo, Montecristo y Vallenata. En 2022 la compañía tiene proyectado incorporar 15 instalaciones adicionales.

Abastible, por su parte, se propuso como meta disminuir en 5% el consumo de energía eléctrica de sus instalaciones respecto de 2020. A la fecha, las plantas de Maipú y Lenga contabilizan una reducción de 1,2% y 12%, respectivamente.

Norgas documentó su política ambiental y desarrolló una auditoría ambiental para asegurar el cumplimiento normativo. Además, realizó una actualización de su programa de uso eficiente de energía.

Orizon definió su Política de energía con el fin de establecer objetivos y metas para mejorar continuamente su desempeño energético, apoyar la adquisición de productos y servicios energéticamente eficientes, y diseñar proyectos que contribuyan a un mejor desempeño energético, entre otros. En 2022, la compañía iniciará su transición hacia la incorporación de energías renovables en sus plantas, gracias a un acuerdo con la subsidiaria EMOAC, que permitirá garantizar que todo el consumo se genere mediante energías como la eólica, solar y geotérmica, entre otras.

Golden Omega obtuvo la certificación internacional Green-e, la cual acredita que la totalidad de la energía eléctrica consumida en la planta productiva tiene su origen en fuentes de energía renovables. De esta manera, la compañía se convirtió en la primera empresa en la industria mundial del Omega 3 y la segunda en Chile en obtener esta certificación. Además, en conjunto con Abastible, la compañía implementó en su planta de Arica una solución energética para producir vapor industrial, reemplazando el petróleo utilizado por gas licuado e incorporando tecnologías que permitirán disminuir en 31% sus emisiones de CO_2; 51% de NOx, 99% de SOx y 93% de material particulado.

Con ello, el consumo consolidado de energía alcanzó a 1.009.782 MWh.

CONSUMO DE ENERGÍA 2021[1]

	MWh
Consumo de combustible - No renovable	746.759
Consumo de combustible – Renovable	161
Compras de energía para electricidad, calefacción, refrigeración y vapor	189.831
Generación de energía para electricidad, calefacción, refrigeración y vapor	73.030
(-) Venta de energía para electricidad, calefacción, refrigeración y vapor	0
Consumo energético total	1.009.782

[1] No incluye la información de ARAUCO dado que a la fecha de publicación de esta Memoria no se encontraba disponible.

En tanto, en la gestión hídrica, ARAUCO posee una estrategia que se estructura en cuatro pilares: Conocer, es decir, promover el conocimiento sobre cuencas, bosques y plantaciones presentes en su patrimonio, principalmente a través de investigaciones científicas realizadas por Bioforest; Gestionar, esto implica planificar o desarrollar y monitorear de manera de no afectar la calidad del agua y colaborar con el abastecimiento de comunidades vecinas; Contribuir, pilar que busca mejorar el suministro de agua potable en las comunidades vecinas, y Desarrollar diversas acciones comunicacionales, tales como capacitaciones, seminarios o tours científicos, entre otras, para informar sobre iniciativas y proyectos enfocados en la conservación del agua, además de facilitar la información a colaboradores, contratistas, vecinos, la academia, ONG, autoridades y opinión pública en general.

En Argentina, ARAUCO realiza acciones de recuperación de cuencas hídricas y otras áreas críticas o sensibles, asociadas a pendientes pronunciadas, vertientes y cursos de agua y/o corredores biológicos necesarios para dar continuidad y evitar la fragmentación del paisaje.

Adicionalmente, la compañía cuenta con un extenso patrimonio forestal, que ayuda a regular el balance hídrico y facilitar la infiltración del agua precipitada en los acuíferos. Más aún, las plantaciones forestales no utilizan agua de riego, a diferencia de los principales cultivos agrícolas, los que representan cerca del 70% del consumo nacional.

Por otro lado, Bioforest está permanentemente monitoreando los efectos del cambio climático en cuencas y caudales, realizando investigaciones para abordar los efectos del manejo forestal y diseñando herramientas para velar por la cantidad y calidad de agua.

Abastible, por su parte, se propuso como meta disminuir en 5% el consumo de agua de sus instalaciones respecto de 2020.

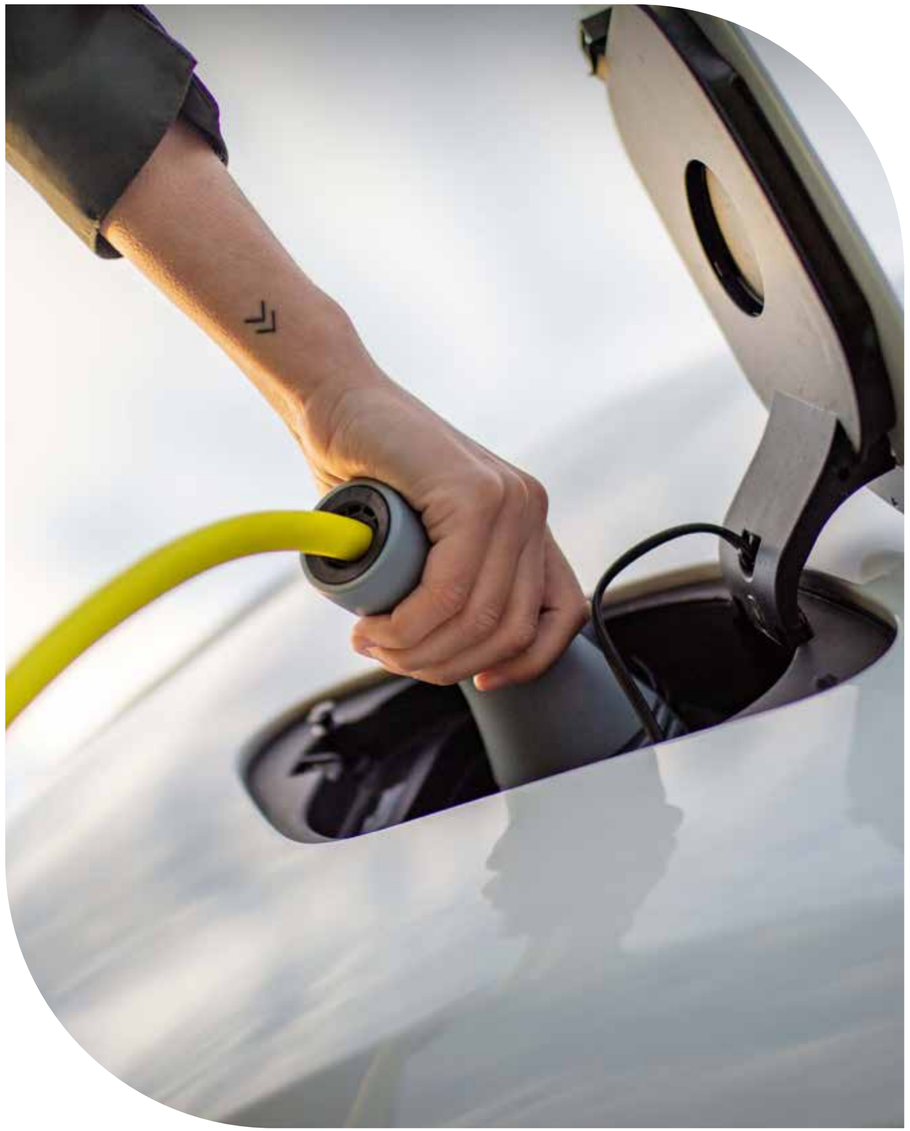
Norgas realizó una actualización de su programa de uso eficiente del recurso hídrico.

Con ello, el consumo consolidado de agua alcanzó a 5.826 miles de m³.

CONSUMO DE AGUA 2021[2]

	miles de m³
(A) Extracción: total de suministros de agua municipales (o de otros servicios de agua)	2.603
(B) Extracción: agua dulce superficial (lagos, ríos, etc.)	3
((C) Extracción: agua subterránea dulce	1.127
(D) Extracción: agua marina	2.093
(E) Descarga: agua devuelta a la fuente de extracción con una calidad similar o superior a la del agua cruda extraída (solo se aplica a B, C y D)	0
Consumo total neto de agua (A + B + C + D - E)	5.826

[2] No incluye la información de ARAUCO dado que a la fecha de publicación de esta Memoria no se encontraba disponible.



En cuanto a la gestión de emisiones, ARAUCO es la primera empresa forestal a nivel mundial en alcanzar la carbono neutralidad, es decir, lograr que los gases de efecto invernadero que captura superen a sus emisiones a nivel global, generando un excedente neto de 2.599.753 toneladas de CO_2eq. Además, la compañía se encuentra adherida 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 planetaria, y a Race to Zero en la categoría carbono neutral, una campaña mundial de COP26 para movilizar el liderazgo y el apoyo de empresas, ciudades, regiones e inversores para alcanzar una recuperación saludable, resiliente, justa y carbono neutral, que permita crear empleos, impulsar un crecimiento inclusivo y sostenible y reducir el riesgo de futuros shocks.

Cabe mencionar que las plantaciones forestales que la compañía posee son una herramienta clave para la mitigación del cambio climático, ya que capturan el carbono de la atmósfera en una proporción de 100 y 200 toneladas de carbono por hectárea, y tres a cinco veces más carbono por litro de agua que el bosque nativo.

Por su lado, Copec definió su estrategia de cambio climático y desarrolló un plan que le permitirá alcanzar la carbono neutralidad antes de 2030. Además, lanzó la campaña Huella, que permitirá que los clientes de Muevo puedan compensar su huella de carbono aportando el 50% del costo y Copec el 50% restante.

Arcoprime, en tanto, medirá y gestionará su huella de carbono durante 2022, y llevará a cabo acciones que le permitan alcanzar la carbono neutralidad en sus alcances 1 y 2 para 2030 y reducir en 21% la huella de carbono del alcance 3 en 2026.

Terpel reducirá al 2025 la huella de carbono del alcance 2, en Colombia, en 10% con respecto a 2020.

Abastible realizó la medición de su huella de carbono corporativa e identificación de riesgos de cambio climático para la empresa.

Orizon cambió las calderas a petróleo por gas licuado de manera de reducir las emisiones de MP10, NOx, SOx y CO_2, midió su huella de carbono y definió metas de reducción, y realizó un estudio de emisión y disminución de partículas odoríficas.

En ese contexto, las emisiones consolidadas de la compañía fueron las siguientes:

EMISIONES DE GEI 2021[3]

	tCO_2eq
Emisiones directas (alcance 1)	99.528
Emisiones indirectas (alcance 2)	54.424
Otras emisiones (alcance 3)	135.241

[3] No incluye la información de ARAUCO ni de Abastible dado que a la fecha de publicación de esta Memoria no se encontraba disponible.

En lo que respecta a gestión de residuos, ARAUCO cuenta con una estrategia a corto, mediano y largo plazo para la valorización de residuos industriales, donde, a través de diversas alianzas estratégicas, se han generado acuerdos comerciales para diferentes usos. Los principales residuos industriales no peligrosos de la industria de celulosa son cenizas, arenas, residuos sólidos del proceso de caustificación, carbonato de cal, lodos de plantas de tratamiento de efluentes y cortezas sucias. Los principales usos de estos residuos valorizados o nuevos subproductos son la elaboración de hormigones y cementos; mejorador de suelos y pH en predios forestales y agrícolas, y la elaboración de fertilizantes y microfertilizantes. En tanto, los residuos peligrosos corresponden únicamente a aceite comprado a terceros, necesario para su operación.

Complementariamente, la compañía recupera las cortezas para utilizarlas como biomasa en las plantas de cogeneración, y el aceite usado lo emplea como combustible alternativo para las calderas.

Arcoprime elaboró y diseñó su estrategia de sostenibilidad para los próximos cinco años, definiendo así acciones y metas específicas en distintas áreas. En lo que respecta a economía circular, la empresa se ha propuesto desarrollar durante 2022 la implementación de la gestión de residuos y el plan de gestión de cumplimiento de la Ley REP. Además, está trabajando por incorporar de manera anticipada los cambios que impondrá la Ley de Plásticos de un solo Uso, los modelos de reúso o recarga en la categoría de bebestibles, y reúso o retorno en la categoría de bebestibles y alimentos, y evitar el desperdicio de alimentos en las tiendas.

Arcoprime, en tanto, se propuso alcanzar la meta de Zero Waste en 2029. Para ello, anualmente está llevando a cabo una auditoría operacional en sus tiendas y estaciones de servicio de manera de garantizar que no se realicen acciones contaminantes, y que los residuos que se generen se traten según la normativa medioambiental vigente. A la fecha, 37 tiendas Pronto cuentan con reciclaje de distintos residuos, se aumentó la capacidad de los contenedores de basura y reciclaje en 24 tiendas, se simplificó la segmentación de residuos de cara al cliente, se instalaron nuevos juegos fabricados con plástico reciclado de bidones de agua en la zona de niños, se incorporó una propuesta de packaging más sustentable y se cambiaron los vasos de café, de material polipapel, a vasos libres de plástico, reciclables, biodegradables y compostables industrialmente.

Por otro lado, Arcoprime mantiene vigente su alianza con Red de Alimentos, de manera que aquellos alimentos que no se venden en sus tiendas y que siguen siendo aptos para el consumo humano, sean entregados entre quienes más los necesitan.

Terpel cuenta con un Programa de Gestión Integral de Residuos cuyo objetivo es el manejo adecuado de los residuos peligrosos y no peligrosos que se generan en sus instalaciones, garantizando una correcta separación en la fuente, un adecuado almacenamiento temporal y una disposición correcta, a fin de no poner en riesgo la salud humana, no contaminar el medioambiente y cumplir con la normatividad ambiental vigente. A ello se suma que la empresa adquirió

seis nuevas plantas de tratamiento para el agua residual doméstica generada en las estaciones de servicio, con el fin de reusar el agua tratada en el riego de las zonas verdes que se encuentran en las instalaciones de la compañía, y continuó con el programa de retorno de residuos aprovechables.

En Abastible, Norgas, Duragas y Solgas, los residuos con mayor impacto potencial al medioambiente se generan en las actividades de mantenimiento y pintado de cilindros, los que son dispuestos por gestores ambientales autorizados en conformidad con la normativa ambiental vigente, quienes realizan las declaraciones y presentan los comprobantes de disposición final correspondiente.

Adicionalmente, Solgas llevó a cabo un programa de cultura de reciclaje con enfoque social, que consistió en la entrega de sus residuos eléctricos y electrónicos a ANIQUEM, Asociación de Ayuda al Niño Quemado. Y Norgas incorporó en sus procesos los códigos de colores para la correcta separación de residuos, tal como lo establece la Resolución N° 2184 del Ministerio del Medio Ambiente de Colombia, y realizó un convenio con empresas para la gestión de los residuos posconsumo.

Orizon, por su parte, está llevando a cabo programas para disminuir la generación de residuos y aumentar el porcentaje de reciclabilidad de ellos. De esta forma, ciertos residuos industriales no peligrosos, tales como chatarra, cartón, plásticos y madera son reciclados e incinerados (con recuperación de energía) conforme a lo establecido en su Programa de Gestión Ambiental. Complementariamente, Orizon forma parte del Acuerdo de Producción Limpia (APL), y junto a otras empresas pesqueras de la zona participan en actividades de limpieza de playas, contribuyendo a un entorno libre de desechos y creando conciencia en las comunidades vecinas sobre temas de protección del medio acuático.

RESIDUOS PELIGROSOS 2021[4]

	en toneladas
Incineración (con recuperación energética)	741
Incineración (sin recuperación energética)	235
Traslado a un vertedero	283
Preparación para la reutilización	134
Reciclado	229
Otras operaciones de valorización	146
Otros destinos no valorizados (ej. relleno sanitario)	225.580
Total	227.347

RESIDUOS NO PELIGROSOS 2021[4]

	en toneladas
Incineración (con recuperación energética)	177
Incineración (sin recuperación energética)	0
Traslado a un vertedero	3.523
Preparación para la reutilización	146
Reciclado	3.926
Otras operaciones de valorización	7.776
Otros destinos no valorizados (ej. relleno sanitario)	480
Total	16.027

[4] No incluye la información de ARAUCO dado que a la fecha de publicación de esta Memoria no se encontraba disponible.

En materia de preservación de los ecosistemas y el resguardo de la biodiversidad, las subsidiarias invierten en diversos programas de preservación y en el desarrollo de estudios de investigación. Por ejemplo, ARAUCO mantiene su compromiso de no sustitución y realiza monitoreos a la flora y fauna, censos de especies amenazadas, resguardos de zonas de protección e identificación, manejo y monitoreo de áreas de Alto Valor de Conservación. Estas Áreas corresponden a sectores más críticos y significativos y se categorizan según sus atributos en biológicos, servicios ecosistémicos y culturales. Actualmente, la compañía cuenta con Áreas de Alto Valor de Conservación distribuidas en 133 mil hectáreas del patrimonio, 36 biológicas y 131 sociales, culturales o religiosas.

En tanto, las subsidiarias Copec y Terpel cuentan con programas de resguardo de la biodiversidad diseñados bajo los más altos estándares de seguridad y control, y que tienen como propósito principal minimizar el impacto que los procesos de almacenamiento y distribución de combustible pudieran tener en el entorno. Es así como, desde 2018, Copec y la Fundación Kennedy implementaron un proyecto de recuperación y conservación del Humedal La Chimba, ecosistema de cuatro hectáreas ubicado en el sector norte de la ciudad de Antofagasta, y del Humedal El Bato, en la comuna de Quintero.

Gestión Cadena de Valor

Empresas Copec y sus subsidiarias cuentan con políticas y procedimientos orientados a entregar un pago justo y oportuno a sus proveedores, además de velar que en los procesos de selección se privilegien los criterios de utilidad, calidad, oportunidad y presupuesto.

Abastible, por ejemplo, implementó una herramienta de evaluación de desempeño de proveedores considerando el nivel de cumplimiento técnico, plazo y precio en los proyectos de la compañía. Se estima que en 2022 tendrá disponible un sistema de clasificación de los instaladores de acuerdo a criterios de riesgo, calidad, tiempos de ejecución, entre otros, con el fin de contar con una mejor categorización por segmento y tipo de proyecto, junto con reforzar la calidad de servicio.

Por su parte, ARAUCO tiene como política priorizar que el abastecimiento de insumos, repuestos, equipamiento, materias primas y algunos servicios provenga principalmente de proveedores de las zonas donde realiza sus operaciones forestales e industriales.

Más aún, ARAUCO, Copec y Abastible llevan a cabo diversas instancias de formación y sensibilización en materia de salud y seguridad, gestión ambiental y cumplimiento normativo para las empresas contratistas.

Adicionalmente, Copec y Terpel promueven entre sus concesionarios la implementación de proyectos de mejora continua en temas tales como calidad de servicio, experiencia al cliente y protocolos de atención, seguridad, gestión de atendedores, imagen y relacionamiento con el entorno de las estaciones de servicio, entre otros.

Copec, además, cuenta con la Academia Copec, iniciativa que busca entregar formación a las personas que trabajan en las estaciones de servicio y tiendas de conveniencia, en las competencias requeridas para desempeñarse en su rol; entregar bases sólidas para que los trabajadores y sus familias puedan finalizar sus estudios secundarios y lograr una alfabetización digital; ofrecer programas de educación superior, formación de oficios y desarrollo de emprendimiento a los trabajadores de estaciones de servicio, lubricantes y tiendas de conveniencia y sus familias, y construir e impulsar programas educativos dirigidos a las familias de quienes trabajan en los puntos de venta y la comunidad aledaña a las estaciones de servicio. Además, Copec, desde 2019, impulsa el Plan Sueldo Mínimo Garantizado, que asegura una remuneración bruta mensual de $ 500.000 para todos los atendedores de estaciones de servicio y tiendas Pronto y Punto.

Orizon, por su parte, mantiene una histórica relación de cooperación con los pescadores artesanales de las regiones de Coquimbo y Biobío, quienes proveen el 100% y 40%, respectivamente, de la materia prima utilizada en su producción. Adicionalmente, la compañía les asigna una fracción de la cuota en función de su cantidad de socios y sus volúmenes históricos de pesca, y establece contratos de suministro de pesca por dos años, con la posibilidad de renovarse. Cabe mencionar que una proporción importante de los pescadores artesanales no son sujetos de crédito para la banca tradicional, razón por la cual la compañía les ofrece anticipos por entregas futuras, los que son descontados en la facturación.

Durante 2021, aquellos proveedores que concentraron más del 10% de las compras fueron los siguientes:

Empresa	Nombre proveedor	Porcentaje que representa
ARAUCO	Ningún proveedor alcanza dicha concentración	
Copec	Enap Refinerías S.A.	44,0%
	Chevron Products Company	11,0%
	ExxonMobil Sales & Supply Company	10,0%
Abastible	Gasmar S.A.	35,0%
	Geogas Trading S.A.	17,0%
Sonacol	Terracon Ingeniería y Servicios Ltda.	16,8%
	Ing. Construcción y Mantención Industrial Aconcagua Ltda.	14,1%
Igemar	Ningún proveedor alcanza dicha concentración.	
Inmobiliaria Las Salinas	Idom Ingeniería y Consultoría S.A.	20,1%
Alxar Internacional	Inversiones Alxar S.A.	56,0%
	Arauco Servicios Aéreos Forestales Ltda.	27,0%
Inversiones Alxar	Empresas Copec S.A.	22,0%
	Carey & Allende	12,0%

Asimismo, las subsidiarias han desarrollado iniciativas comerciales y operativas enfocadas a mejorar la calidad de los productos y servicios entregados a sus clientes y consumidores, junto con responder de manera eficiente, oportuna y efectiva a cada uno de ellos.

En esa línea, Copec realizó el lanzamiento de Full Copec, un programa propio de fidelización de clientes de estaciones de servicio y generó una alianza con Puntos Cencosud para el intercambio de puntos entre ambos programas. Con ello, a partir del 31 de enero de 2022 se pondrá término al programa Mundo Copec LATAM Pass y comenzará una nueva alianza con LATAM Pass que consiste en la transferencia bilateral de millas por puntos Full y viceversa.

Durante 2021, aquellos clientes que concentraron más del 10% de las ventas fueron los siguientes:

Empresa	Nombre cliente	Porcentaje que representa
ARAUCO	Ningún cliente alcanza dicha concentración	
Copec	Ningún cliente alcanza dicha concentración	
Abastible	Ningún cliente alcanza dicha concentración	
Sonacol	Enap Refinerías S.A.	47,4%
	Copec S.A.	50,7%
Igemar	Ningún cliente alcanza dicha concentración	
Alxar Internacional	Ningún cliente alcanza dicha concentración	
Inversiones Alxar	Ningún cliente alcanza dicha concentración	

Gestión de Personas

Empresas Copec y sus subsidiarias promueven la creación de ambientes laborales basados en valores como el respeto y honestidad, así como en la calidad profesional, capacitación, trabajo en equipo y buenas relaciones interpersonales.

Asimismo, la Compañía mantiene un firme compromiso con la seguridad y salud ocupacional de los trabajadores, y el respeto a la dignidad de las personas y el rechazo de actitudes discriminatorias por consideraciones de raza, religión, género, edad, orientación sexual, nacionalidad, estado civil y discapacidad.

Al cierre de 2021, el personal individual de la Compañía era el siguiente:

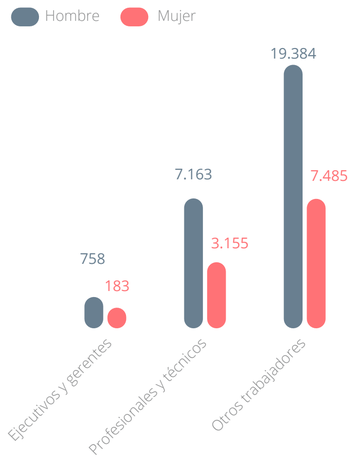
Número de personas	Directorio	Ejecutivos Principales	Resto de la Organización
Género			
Masculino	7	6	11
Femenino	2	2	10
Nacionalidad			
Chilena	9	8	20
Extranjera	0	0	1
Rango de Edad			
Inferior a 30 años	0	0	9
Entre 30 y 40 años	0	1	4
Entre 41 y 50 años	1	5	5
Entre 51 y 60 años	3	2	0
Entre 61 y 70 años	2	0	3
Superior a 70 años	3	0	0
Antigüedad en el Cargo			
Menos de 3 años	3	2	8
Entre 3 y 6 años	3	2	6
Más de 6 y menos de 9 años	0	0	2
Entre 9 y 12 años	1	0	1
Más de 12 años	2	4	4

En tanto, al cierre de 2021, el personal consolidado de la Compañía era el siguiente:

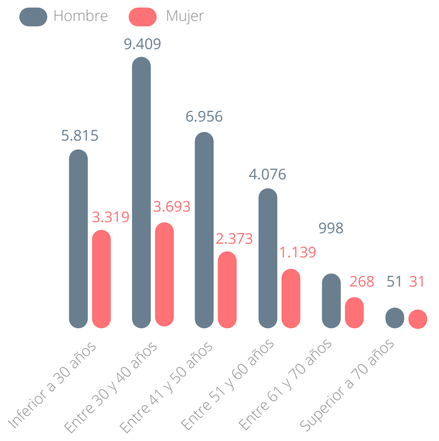
DOTACIÓN POR NACIONALIDAD

Nacionalidad	Hombres	Mujeres	Total
Chilena	14.836	5.126	19.962
Estadounidense	2.068	2.164	4.232
Colombiana	2.383	1.002	3.385
Brasileña	2.567	318	2.885
Argentina	1.659	172	1.831
Peruana	816	507	1.323
Panameña	448	654	1.102
Ecuatoriana	624	210	834
Mexicana	642	118	760
Uruguaya	430	187	617
Venezolana	327	195	522
Canadiense	269	33	302
Haitiana	89	72	161
Dominicana	71	23	94
Boliviana	9	26	35
Otras nacionalidades	67	16	83
Total	27.305	10.823	38.128

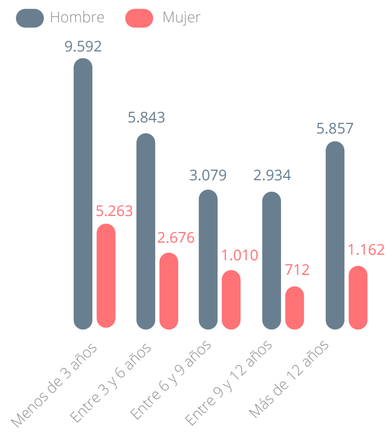
DOTACIÓN POR TIPO DE CARGO
2021



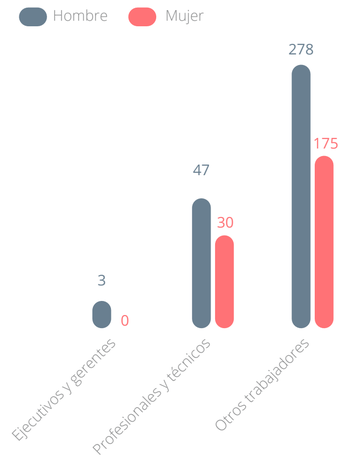
DOTACIÓN POR RANGO DE EDAD
2021



DOTACIÓN POR ANTIGÜEDAD EN LA ENTIDAD
2021



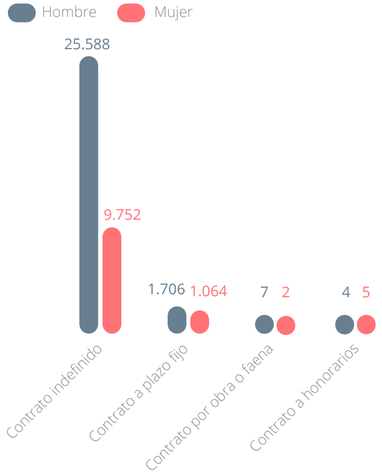
PERSONAS CON ALGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD
2021



En lo que respecta a la formalidad laboral se destaca lo siguiente:

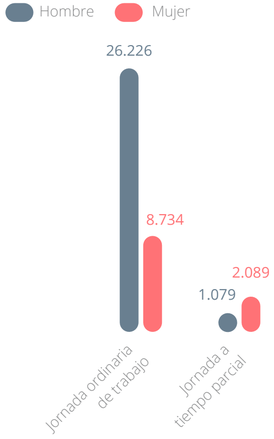
DOTACIÓN POR FORMALIDAD LABORAL

2021



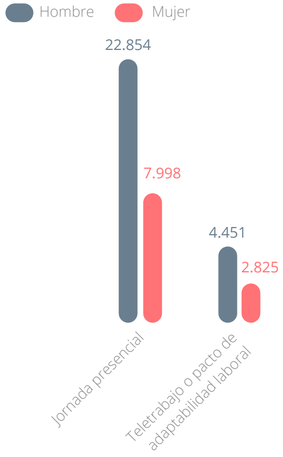
DOTACIÓN POR ADAPTABILIDAD LABORAL

2021



DOTACIÓN POR ADAPTABILIDAD LABORAL - TELETRABAJO

2021



Por otro lado, es importante señalar que durante 2021, 92% de la dotación consolidada se desempeñó en jornada ordinaria de trabajo. En tanto, 19% realizó su trabajo en formato de teletrabajo o con pactos de adaptabilidad laboral.

En materia de equidad, cabe destacar que, durante 2021, tanto Empresas Copec como la subsidiaria Copec publicaron su Política de Diversidad e Inclusión.

ARAUCO continuó aplicando su programa de inclusión laboral, que fomenta el trabajo de personas en situación de discapacidad e incorpora un plan de beneficios que refuerza los recursos entregados a nivel estatal.

Por su parte, Abastible llevó a cabo a través de una plataforma e-learning un curso gamificado para todos los colaboradores sobre sesgos inconscientes. Además, creó la "Red de Mujeres Líderes Latam", que busca potenciar el networking entre las mujeres líderes de la compañía a nivel regional, fomentando el capital social, la eficiencia y la formación de líderes con perspectiva de género. También se adhirió de manera voluntaria al Plan "Energía +Mujer" del Ministerio de Energía, que busca resolver las brechas de género en la industria de la energía, de manera que las mujeres tengan una mayor participación en el sector de gas licuado y combustibles.

Terpel, en tanto, realiza una campaña denominada "Sin Etiquetas", por medio de la cual se llevan a cabo acciones de sensibilización y capacitación de los colaboradores en materia de diversidad, equidad e inclusión. Asimismo, la compañía se ha preocupado de revisar sus procesos internos de manera de disminuir la existencia de posibles sesgos inconscientes y cuantificar su nivel de diversidad, inclusión y equidad para definir los mejores planes de acción. Además, Terpel ha continuado trabajando para vincular grupos diversos y vulnerables.

Al cierre de 2021, la brecha salarial individual de la Compañía se descomponía se la siguiente manera:

BRECHA SALARIAL

Cargo	Hombres	Mujeres	Media Brecha (%)[6]	Mediana Brecha (%)[7]
Gerencia General	1	0	No aplica	No aplica
Gerencias	2	0	No aplica	No aplica
Subgerencias	3	2	76,7%	77,3%
Jefaturas	0	2	No aplica	No aplica
Analistas[5]	8	5	92,6%	90,7%
Secretarias	0	3	No aplica	No aplica
Estafetas	4	0	No aplica	No aplica

En lo que respecta a seguridad laboral, Empresas Copec y sus subsidiarias buscan promover ambientes de trabajo seguros para las personas y el desarrollo de la cultura de protección y resguardo de la vida.

En ese sentido, se destaca el Modelo de Seguridad y Salud Ocupacional de ARAUCO, que tiene como finalidad promover la constitución y funcionamiento de equipos donde los colaboradores son los encargados de identificar los riesgos de su trabajo y la mejor forma de abordarlos. Paralelamente, y con el mismo propósito, ARAUCO desarrolla diversos programas de prevención, además de implementar los Estándares Operacionales Corporativos (EOC) y reglas clave de seguridad; fortalecer los liderazgos en seguridad, y realizar auditorías orientadas a confirmar estándares, procesos y roles, y campañas específicas, entre otras iniciativas.

En tanto, Abastible cuenta con un Sistema de Gestión de Seguridad de las Personas y con un Sistema de Gestión de Seguridad de Procesos. Este último se ha ido implementando en los cuatro países en los últimos cuatro años, bajo un enfoque basado en riesgos, de acuerdo al estándar OSHA 1910. Adicionalmente, la subsidiaria tiene un Sistema Integrado de Emergencias en el Transporte, que busca prevenir accidentes en el proceso de transporte de gas y preparar a la compañía ante eventuales emergencias.

Duragas, por su parte, posee un Modelo de Gestión de Seguridad Vial, alineado con los pilares de la norma ISO 39001.

Copec realiza análisis transversales de brechas de seguridad, investiga eventuales incidentes y adopta medidas concretas para un modelo "cero falta". En cuanto al transporte de combustibles, la compañía ha implementado sistemas digitales que permiten, por medio de sensores, detectar el nivel de somnolencia, distracción y eventos de microsueño de los conductores.

Por otro lado, Terpel busca prevenir accidentes y enfermedades laborales y generar hábitos de vida y trabajo saludables, tales como autocuidado, reporte oportuno de novedades en salud y seguridad, y actividad física, a través de un sistema de seguridad que busca diseñar y ejecutar procedimientos de prevención y control de accidentes y enfermedades laborales; identificar peligros, evaluar y controlar los agentes y factores de riesgo, y asegurar el cumplimiento de las leyes, normas y reglamentos.

Orizon posee un programa de prevención de riesgos laborales que contempla inspecciones de condiciones inseguras, observaciones conductuales y acciones de seguimiento y evaluación de las actividades realizadas. Para la identificación y evaluación de riesgos se implementó el método de William Fine.

SEGURIDAD LABORAL 2021[8]

3,5
Tasa accidentabilidad

0,0
Tasa fatalidad

0,0
Tasa enfermedades profesionales

7,6
Promedio días perdidos por accidente

[5] Incluye analistas de las áreas de finanzas, estudios, sostenibilidad y contabilidad, entre cero y siete años de experiencia.
[6] Proporción de la media del salario bruto por hora de las mujeres respecto a la de los hombres.
[7] Proporción de la mediana del salario bruto por hora de las mujeres respecto a la de los hombres.
[8] No incluye la información de ARAUCO dado que a la fecha de publicación de esta Memoria no se encontraba disponible.

Finalmente, es importante señalar que Empresas Copec y sus subsidiarias llevan a cabo programas y planes de formación y desarrollo de carrera tomando en consideración las necesidades específicas de la industria y su contexto.

Durante 2021 se capacitó al 61% de la dotación: 85% de la dotación femenina y 53% de los hombres. Se dictaron 513 mil horas de capacitación, lo que se traduce en que cada colaborador recibió en promedio 16 horas de formación, y se desembolsaron MUS$ 5.755.

Particularmente, Abastible realizó el lanzamiento y desarrollo del primer programa Trainee, en el que participaron colaboradores de las gerencias de operaciones, envasado y granel, y soluciones energéticas. Además, la compañía implementó un proyecto piloto para poner a disposición de sus contratistas una plataforma de capacitación y reforzó su plataforma de aprendizaje Aula para sus colaboradores, con la incorporación de 31 nuevos cursos sobre temas transversales a la organización y otros específicos de cada área. Adicionalmente, en la planta Maipú inició la ejecución de plan piloto de formación dirigido a 50 operarios, que considera 70 horas de entrenamiento en 28 semanas. Finalmente, en el marco de la renovación de los convenios colectivos, se incorporaron beneficios de teletrabajo y corresponsabilidad, tales como la extensión del posnatal de padres, fuero paternal, fuero maternal/paternal por fallecimiento del hijo y reintegro paulatino para madres.

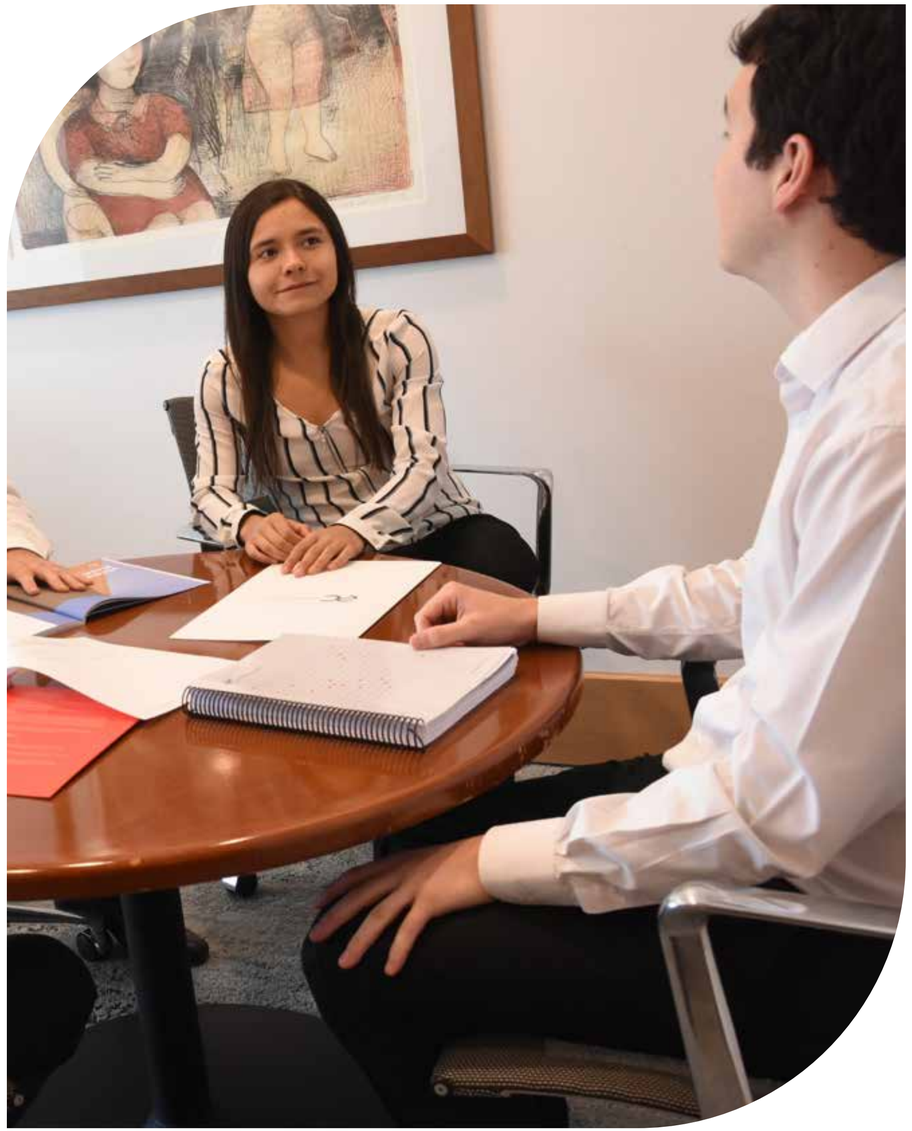
Copec lanzó un nuevo programa de gestión de desempeño denominado Crecer, basado en la medición de objetivos y metas; el programa Líder Pro, que busca que aquellas personas que tienen equipos a cargo fortalezcan sus habilidades de estrategia, aprendizaje, colaboración y desarrollo; el programa Tu Reconocimiento, que permite reconocer y premiar conductas, contribuciones, esfuerzos y/o resultados excepcionales de los trabajadores, y el programa Tus Puntos, a través del cual los colaboradores reciben puntos por su trayectoria en la compañía o por el cumplimiento de determinadas actividades para ser canjeados por experiencias o tiempo libre. Adicionalmente, la compañía llevó a cabo un programa de ética corporativa con el objetivo de fortalecer una cultura de ética y cumplimiento.

En tanto, Terpel cuenta con una plataforma de administración y gestión de la universidad corporativa virtual, otra de formación virtual en más de 400 contenidos en diferentes líneas técnicas y humanas y una tercera especializada para temas tecnológicos, de innovación y desarrollo de habilidades humanas. A ellas se suma Escuelas Terpel, un programa de formación dirigido a trabajadores directos, proveedores, franquiciados, aliados y clientes, que busca dar a conocer sus líneas de negocio y compartir las mejores prácticas, operativas, comerciales, de seguridad y técnicas. Adicionalmente, la compañía cuenta con un programa de talentos en desarrollo, el cual busca que los colaboradores puedan adquirir nuevas competencias, responsabilidades y conocimiento de otros procesos. Para ello, el colaborador debe asumir la totalidad de las responsabilidades de otro cargo, dejando las del suyo por un tiempo determinado, con el fin de aprender y prepararse para esa vacante en el futuro.

Adicionalmente, Terpel posee un plan de sucesión, a través del cual la compañía puede identificar a los sucesores para cargos críticos, programas de desarrollo de habilidades en la alta dirección y en la gerencia media, un programa para el desarrollo de habilidades comerciales, y el proyecto Semilleros, que busca formar a los colaboradores en herramientas técnicas y específicas de un determinado cargo, con el fin de prepararlos para futuras vacantes.

Solgas, por su parte, implementó la plataforma Webdox para la gestión de los contratos de trabajo y otra para una mejor evaluación de las competencias profesionales. Además, llevó a cabo un programa de liderazgo y el lanzamiento de Cultura Power, una iniciativa que busca reforzar los valores de la compañía sobre hacer las cosas bien, trabajar en equipo, velar por la seguridad y pasión por los clientes y el servicio, y alcanzar un crecimiento rentable.

Orizon cuenta con un plan anual de capacitaciones que tiene como objetivo que sus trabajadores desarrollen habilidades idóneas para las competencias de su cargo y un programa especial para asesorar a aquellas personas que están en edad de retiro.



Gestión Social

Empresas Copec y sus subsidiarias buscan aportar permanentemente con iniciativas concretas que contribuyan al bienestar y la calidad de vida de las personas. Es así como impulsan programas en materia de educación y apoyo a las comunidades vecinas y de pueblos originarios.

MUS$ 16.618

de inversión social durante 2021

Durante 2021, las compañías mantuvieron vigentes sus alianzas y redes de colaboración con diferentes instituciones relacionadas con la salud, la educación, el emprendimiento y apoyo a comunidades.

Copec, en el marco de su programa "Copec al Servicio de Chile", llevó a cabo la iniciativa Hospitales, la que tuvo como finalidad entregar un reconocimiento en terreno a todo el personal de salud por el trabajo realizado durante la pandemia. De esta manera, en 24 hospitales a lo largo de todo Chile, atendedores y representantes de Copec y Arcoprime agradecieron personalmente a 50.150 trabajadores de la salud: enfermeras, TENS, médicos, personal de distintas especialidades, además de colaboradores de seguridad, administración y aseo.

Abastible, por segundo año consecutivo, se hizo parte de la campaña "Chile Comparte Calor", de Techo-Chile, comprometiéndose con una donación inicial de 4.500 recargas de gas. Este aporte irá directamente a familias, cocinas comunitarias y campamentos a lo largo de todo el país.

Por su parte, la 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, en sus 32 años de trayectoria ha desarrollado proyectos en 34 comunas, beneficiando a 575 escuelas y 5.141 docentes que han atendido a 101.940 niños y niñas.

En tanto, los colegios Arauco, Constitución y Cholguán, establecimientos abiertos a la comunidad y administrados por la subsidiaria ARAUCO, son reconocidos cada año a nivel nacional por su rendimiento y excelencia académica.

Adicionalmente, la Fundación Terpel contribuyó a fortalecer el pensamiento lógico y el liderazgo de niños, así como estimular su creatividad, desarrollar sus habilidades comunicativas e incentivar la lectura, de manera que las nuevas generaciones sean capaces de romper paradigmas, innovar y crear nuevas realidades en sus entornos. En 2021, a través de sus distintos programas, la Fundación benefició a más de 240 mil estudiantes, 3.751 docentes y rectores, 356 padres de familia y 192 instituciones educativas. Además, por medio de instancias virtuales y presenciales se continuó trabajando en el fortalecimiento de habilidades básicas en matemáticas, lenguaje y liderazgo de niños, niñas y jóvenes de 24 departamentos de Colombia.

Adicionalmente, Empresas Copec y sus subsidiarias 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; 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, y por primera vez este año se llevó a cabo un Programa Piloto de Tutorías en inglés, con el objetivo de que estudiantes de segundo y tercero medio tengan la posibilidad de practicar y potenciar el aprendizaje de este idioma. A lo anterior se suma la Beca Anacleto Angelini Fabbri, otorgada anualmente al alumno más destacado de cada establecimiento para financiar la totalidad de sus estudios superiores.

En tanto, 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 2021, realizó el Concurso Regular de I+D+i, adjudicando $ 207 millones a dos proyectos; el Concurso de I+D+i para Jóvenes Investigadores, que reunió 25 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 10 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.

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.

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.

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.

Principales Ejecutivos *de Subsidiarias 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.
Óscar Bravo Restrepo

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 Álava

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.
Luis Argüelles Macedo

Inmobiliaria Las Salinas Ltda.
Arturo Natho Gamboa

(*) A contar del 28 de enero de 2022 asumió como gerente general subrogante el señor Rodrigo Perera Horta.

Resultados *Financieros Consolidados*

Al 31 de diciembre de 2021, la utilidad atribuible a los propietarios de la controladora, neta de participaciones minoritarias, alcanzó los MMUS$ 1.781, cifra superior en MMUS$ 1.590 respecto al resultado registrado al 31 de diciembre de 2020. Esto se explica, principalmente, por un resultado operacional mayor en MMUS$ 1.649, sumado a un resultado no operacional más favorable en MMUS$ 460, compensado parcialmente por mayores impuestos por MMUS$ 463.

MARGEN BRUTO

La ganancia bruta de la Compañía subió 66,4%, alcanzando los MMUS$ 4.696. Esta fue aportada, principalmente, por las subsidiarias ARAUCO, con MMUS$ 2.668; Copec, con MMUS$ 1.524; Abastible, con MMUS$ 365; Igemar, con MMUS$ 93, y Sonacol, con MMUS$ 47.

RESULTADO OPERACIONAL

El mayor resultado operacional se origina, en parte, en el sector forestal. ARAUCO anotó un alza en sus ingresos como consecuencia de precios más altos en el segmento de celulosa, compensados, en parte, por menores volúmenes durante 2021. A lo anterior se suman mayores precios y volúmenes en los segmentos de maderas y paneles.

En el sector energía, los resultados aumentaron fundamentalmente en Copec Chile y Terpel, debido a una mejora en volúmenes, explicada por menores restricciones a la movilidad y mayores márgenes, asociados principalmente a un efecto positivo por revalorización de inventarios, compensado parcialmente por una caída en los resultados de MAPCO.

En tanto, Abastible reconoció un menor resultado operacional respecto al año anterior, explicado por una caída en el desempeño de sus operaciones en Chile, Colombia y Ecuador, compensado en parte por una mejora en los resultados en Perú.

OTROS RESULTADOS

A su vez, el resultado no operacional fue favorable en comparación al registrado en el año 2020 debido un incremento en otras ganancias por MMUS$ 303, producto de la venta de activos forestales en ARAUCO y Gasmar en Abastible, sumado a un aumento en el resultado de asociadas por MMUS$ 246, explicado por Alxar Internacional (Mina Justa) y Sonae, principalmente. Lo anterior se vio compensado, en parte, por las pérdidas generadas en la venta de Laguna Blanca, sumado a menores otros ingresos por MMUS$ 157, explicados principalmente por una caída en la revalorización de activos biológicos.

Resultados de las *Principales Subsidiarias y Asociadas*

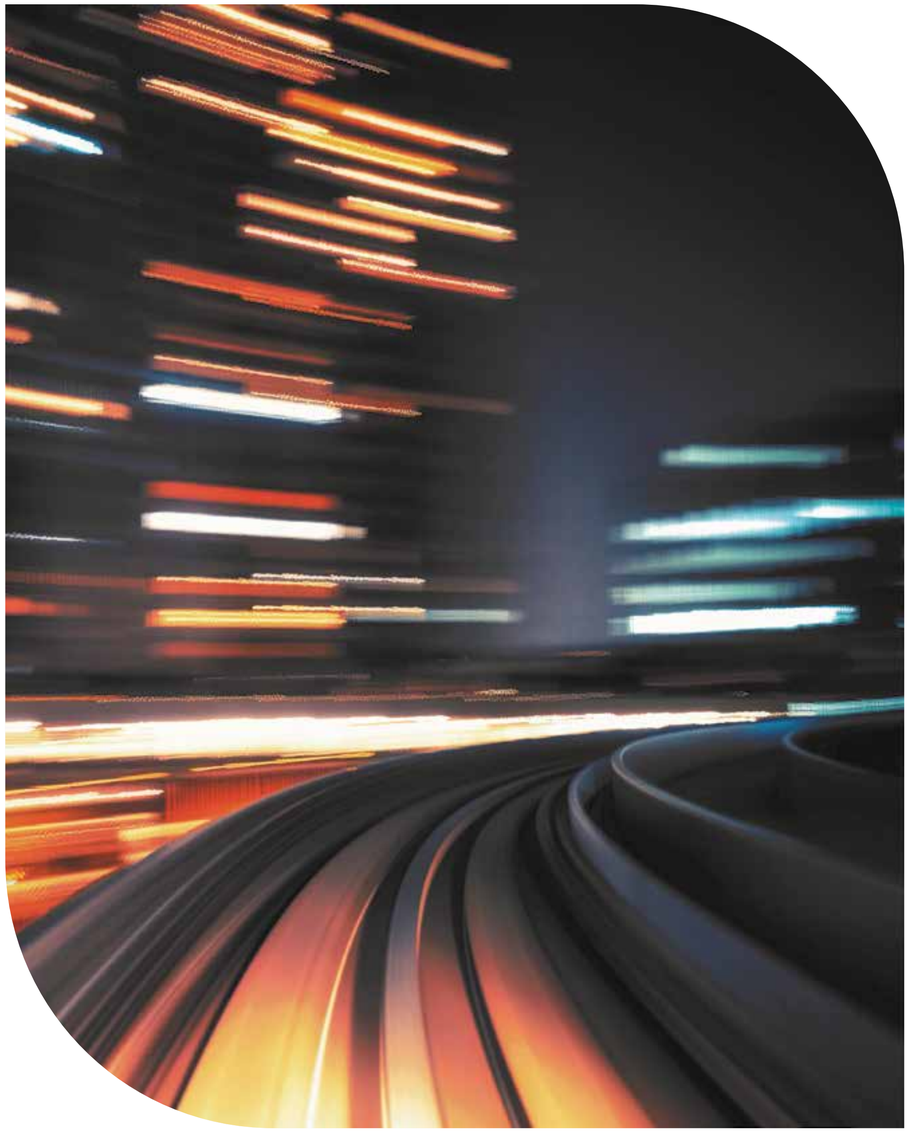
SECTOR FORESTAL

ARAUCO

ARAUCO registró una utilidad de MMUS$ 1.031, que representa un aumento de MMUS$ 1.005 respecto del año anterior. Esto se explica, principalmente, por un resultado operacional que fue superior en MMUS$ 1.166, asociado fundamentalmente a mayores resultados en los negocios de celulosa y maderas, sumado a un resultado no operacional más favorable por MMUS$ 201. Por su parte, los impuestos aumentaron en MMUS$ 361, producto tanto de la mayor utilidad como del efecto del alza de la tasa impositiva en Argentina sobre los impuestos diferidos.

Los ingresos consolidados subieron 34,2%, explicado por mayores ventas en los segmentos de celulosa y maderas. Las ventas del negocio de celulosa subieron 32,8%, debido a precios que aumentaron 47,8%, compensados en parte por una caída de 5,1% en los volúmenes vendidos. En tanto, los ingresos del negocio de maderas aumentaron 35,3%, producto de alzas en precios y volúmenes de madera aserrada de 36,0% y 4,6%, respectivamente, sumadas a incrementos en precios y volúmenes de paneles de 21,3% y 8,2%. Por su parte, se registraron alzas en los costos de venta unitarios en la fibra larga blanqueada de 8,5%, compensado por una caída en los costos de la fibra larga cruda y fibra corta blanqueada de 1,2% y 1,0%, respectivamente.

Se observó una ganancia en términos no operacionales, como consecuencia de mayores otros ingresos, explicados principalmente por la venta de activos forestales, sumados a menores costos financieros, diferencias de cambio menos desfavorables y mejores resultados en asociadas, principalmente en Sonae. Lo anterior fue contrarrestado, parcialmente, por mayores otros gastos.



SECTOR ENERGÍA

COPEC

Copec registró una utilidad de MM$ 297.238, superior a los MM$ 88.201 exhibidos a diciembre de 2020, explicada por un mayor resultado operacional, sumado a un resultado no operacional menos desfavorable. Lo anterior se vio parcialmente compensado por mayores impuestos.

El EBITDA consolidado alcanzó los MM$ 733.407, lo que representa un alza de 87,4%, asociado a mayores volúmenes, producto de una mayor movilidad y dinamismo de la economía, sumados a mejores márgenes, explicados fundamentalmente por una mayor revalorización de inventarios, tanto en Chile como en Colombia. Se registraron alzas en el EBITDA de Copec Chile y Terpel, parcialmente contrarrestadas por una caída en MAPCO.

En efecto, en Chile el EBITDA subió 112,1% en moneda local, asociado a un aumento de 17,7% en los volúmenes, con alzas de 21,0% en el canal concesionario y 13,5% en el industrial. A lo anterior se suman mejores márgenes, explicados en parte importante por una ganancia por efecto contable de revalorización de inventario. La participación en el mercado de combustibles líquidos se encuentra en 58,4% a diciembre 2021, mismo nivel que el registrado a diciembre de 2020.

El EBITDA de Terpel en moneda local aumentó 112,8%, debido a mayores volúmenes, por un menor efecto de la pandemia sobre la movilidad y la economía, y mejores márgenes, asociados a un resultado favorable por decalaje, sumado a un buen desempeño del segmento de lubricantes. Los volúmenes de venta de combustibles líquidos subieron 27,2% en términos consolidados, explicados por aumentos de 28,5% en Colombia; 22,6% en Panamá; 18,2% en Ecuador; 54,1% en República Dominicana, y 47,8% en Perú. En el negocio de GNV se registró una subida en volúmenes de 13,1% en Colombia y 5,5% en Perú.

Por su parte, el EBITDA de MAPCO alcanzó los MMUS$ 56, inferior a los MMUS$ 75 obtenidos a diciembre de 2020, producto principalmente de menores márgenes en la distribución de combustibles, los que fueron particularmente altos el año anterior. Las ventas físicas, por su parte, totalizaron 1.985 mil m^3, lo que representa un alza de 3,4%.

En tanto, el resultado no operacional consolidado fue menos desfavorable, producto de mayores diferencias de cambio, costos financieros más bajos y mejores resultados en asociadas, explicados principalmente por Copec Aviation, que el año pasado registró una pérdida por incobrables.

ABASTIBLE

Abastible anotó una utilidad de MM$ 93.972, lo que se compara favorablemente con la utilidad de MM$ 59.693 reportada el año anterior. Esto se debe principalmente a un mayor resultado no operacional, asociado a la venta de Gasmar. Lo anterior se vio compensado por un mayor gasto en impuestos y un menor resultado operacional.

A nivel consolidado, el EBITDA disminuyó un 3,6%, alcanzando los MM$ 129.791. Se observó un mayor EBITDA en Perú y Colombia, con alzas de 50,4% y 1,9%, en sus respectivas monedas. Lo anterior fue compensado por una baja de 11,1% y 0,7% en el EBITDA de Chile y Ecuador, respectivamente.

A diciembre de 2021, los volúmenes de gas licuado en Perú, Chile, Ecuador y Colombia aumentaron 11,8%, 10,2%, 8,6% y 5,0% en relación con el mismo periodo del año anterior, totalizando 415 mil, 556 mil, 521 mil y 243 mil toneladas, respectivamente.

SONACOL

La utilidad alcanzó los MM$ 23.035, mayor a los MM$ 17.638 registrados a diciembre de 2020. Esto se explica por un alza en el resultado operacional, relacionado a un incremento en volúmenes, los que aumentaron 21,2% en comparación con el año 2020. 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$ 46.850, inferior a la utilidad de MM$ 52.193 registrada al cierre de diciembre de 2020.

Por su parte, Agesa registró una utilidad de MMUS$ 22,6, menor en 39,4% a la observada durante el año 2020.

SECTOR PESQUERO

PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE

Al 31 de diciembre de 2021, Igemar anotó una ganancia atribuible a los propietarios de la controladora de MMUS$9,5, que se compara favorablemente con la pérdida de MMUS$ 2,9 reconocida al 31 de diciembre de 2020. Se registró un mayor resultado operacional, producto de una subida en el margen bruto, compensado en parte por un resultado no operacional más desfavorable, explicado principalmente por mayores otros gastos y diferencias de cambio. Lo anterior se suma a un aumento en los impuestos.

Durante el periodo, se registraron alzas en los precios de congelados, conservas y harina de pescado de 16,8%, 7,2% y 1,8%, respectivamente. Lo anterior fue compensado, en parte, por una caída en los precios del aceite de pescado de 6,9%.

Se comercializaron 38,3 mil toneladas de harina de pescado, 11,3 mil toneladas de aceite y 37,5 mil toneladas de congelados, que representan alzas de 0,8%, 32,3% y 38,7%, respectivamente. En tanto, se vendieron 3,0 millones de cajas de conservas, lo que representa una caída de 5,6% respecto del periodo anterior.

La pesca procesada total alcanzó las 258,3 mil toneladas, lo que representa un alza de 15,0% en comparación con el año 2020.

CORPESCA Y CALETA VITOR

Corpesca registró una pérdida de MMUS$ 17,0, menor a la pérdida de MMUS$ 34,8 a diciembre de 2020.

El volumen físico facturado de harina de pescado fue de 82,7 mil toneladas, representando una caída de 33,3% comparado con el año 2020. Por su parte, la venta de aceite de pescado alcanzó las 8,4 mil toneladas, lo que representa un aumento de 75,6% respecto del año anterior. En relación con los precios, se observó un aumento de 6,9% para la harina de pescado, mientras que el precio del aceite de pescado cayó un 18,8%.

Por su parte, Caleta Vítor registró una utilidad de MMUS$ 23,4 a diciembre de 2021, en línea con el resultado de MMUS$ 23,2 reportado al cierre de 2020. Lo anterior se explica principalmente por un mayor resultado operacional y no operacional, compensado por mayores impuestos.

OTRAS INVERSIONES

ALXAR INTERNACIONAL (MINA JUSTA)

Alxar Internacional anotó una utilidad de MMUS$ 149,3, lo que se compara positivamente con la pérdida de MMUS$ 12,3 reportada el mismo periodo del año anterior. Estos resultados se enmarcan en un contexto de puesta en marcha de Mina Justa, el principal activo de Alxar Internacional. En Mina Justa, las ventas totales alcanzaron las 80,2 mil toneladas de cobre, con 75,5 mil toneladas de concentrados y 9,7 mil toneladas de cátodos. A su vez, el material tratado ascendió a 734 millones de toneladas. El cash cost promedio del año ascendió a 1,1 US$/lb.

LAGUNA BLANCA (MINA INVIERNO)

Con fecha 29 de diciembre, Empresas Copec procedió a vender a Inversiones Ultraterra Limitada la participación del 50% que le correspondía en Inversiones Laguna Blanca S.A. En forma previa a esta transacción, la Sociedad aportó recursos financieros suficientes para que Inversiones Laguna Blanca S.A. y sus subsidiarias puedan cumplir con las obligaciones del plan de cierre del proyecto y con todos sus compromisos ambientales y de otras índoles.

Estado de *Situación Financiera*

ACTIVOS

Al 31 de diciembre de 2021, los activos corrientes consolidados aumentaron 5,4% en relación con los existentes al 31 de diciembre de 2020. Esto se explica por un alza en los deudores comerciales, principalmente en ARAUCO y Copec. Lo anterior se vio compensado, en parte, por una disminución de efectivo y equivalentes en Copec, ARAUCO y la matriz Empresas Copec. Adicionalmente, cabe destacar que los activos disponibles para la venta disminuyeron respecto del cierre de 2020, consecuencia de la enajenación de Gasmar por parte de Abastible.

Los activos no corrientes presentaron una subida de 0,4% en comparación con los registrados al cierre de 2020. Esto se explica por un aumento en propiedad, planta y equipo, principalmente en ARAUCO, producto de las inversiones realizadas en el proyecto MAPA, y un incremento en inversiones contabilizadas por el método de la participación en Alxar Internacional, explicado por las ganancias de Mina Justa. Lo anterior fue parcialmente contrarrestado por una baja en los activos biológicos en ARAUCO, por la venta de activos forestales, sumada a una disminución en activos intangibles distintos de plusvalía en Copec, esencialmente debida a la depreciación del peso chileno, y menores activos por derecho de uso en ARAUCO y Copec.

PASIVOS

El total de pasivos corrientes aumentó 18,6% comparado con el cierre de 2020. Se registró una subida en los otros pasivos no financieros producto de la mayor provisión de dividendo, sumada a un alza en las cuentas por pagar en Copec y ARAUCO, y un aumento en los pasivos por impuestos corrientes en Copec, ARAUCO y Abastible.

En tanto, los pasivos no corrientes disminuyeron 4,3%, debido a menores otros pasivos financieros en ARAUCO, Copec y la matriz Empresas Copec, compensados parcialmente por un aumento en Abastible.

PATRIMONIO

El patrimonio de la Compañía aumentó 3,6% con respecto al 31 de diciembre de 2020, fundamentalmente por un incremento en las ganancias acumuladas, contrarrestado parcialmente por una disminución de otras reservas.

En relación a los dividendos, la Compañía pagó en mayo de 2021 un dividendo definitivo de US$ 0,0485 por acción, con cargo al resultado del año anterior. En octubre y noviembre 2021, la empresa pagó dividendos provisorios de US$ 0,21 y US$ 0,33 por acción, con cargo las utilidades de 2021.

Por último, al 31 de diciembre de 2021 el valor libro de las acciones de Empresas Copec fue de US$ 8,463 y la utilidad por acción de US$ 1,370.

PLAN DE INVERSIONES

El Plan Base de Inversiones para 2022 compromete recursos por aproximadamente US$ 1.867 millones, destinados al crecimiento y mantenimiento de las actividades productivas de la Compañía. Cerca de 64,0% corresponde al sector forestal, principalmente debido al proyecto MAPA, 32,9% está orientado al sector energía, 2,7% al sector pesquero y 0,4% a otras actividades.

FINANCIAMIENTO

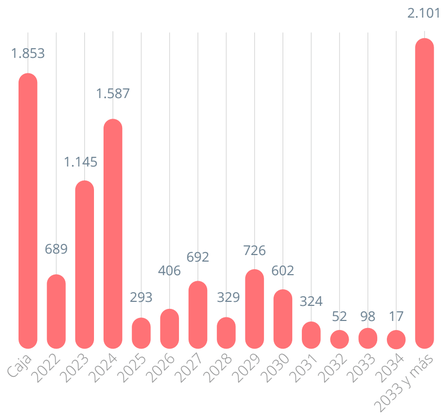
Al 31 de diciembre de 2021, la deuda financiera total consolidada asciende a US$ 9.064 millones, correspondiendo US$ 695 a pasivos financieros de corto plazo y US$ 8.369 a pasivos financieros de largo plazo. La subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A. concentra un 64,9% de este monto, y su deuda está constituida fundamentalmente por obligaciones con el público emitidas en Estados Unidos y nominadas en dólares. A la subsidiaria Copec S.A. le corresponde un 20,6%, y su deuda financiera es principalmente bancaria. Un 9,5% 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 0,65 veces, y una razón de cobertura (EBITDA sobre gastos financieros netos) de 11,3 veces. Los vencimientos correspondientes al año 2022 ascienden a US$ 689 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 DEUDAS FINANCIERAS

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 mejoró la clasificación de solvencia a AA, con outlook estable, y sus acciones mantiene la categoría en Primera Clase Nivel 1. En cuanto a las clasificaciones internacionales, Standard & Poors clasificó en BBB- a la Compañía, mejorando el outlook a positivo. 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 subsidiarias forestales, su amplia red, 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 subsidiarias 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, de manera directa o indirecta, que podrían afectar las operaciones y utilidades.

A fines de 2019, Chile se vio afectado por un clima de relativa inestabilidad social y política, caracterizada por manifestaciones y violencia esporádicas. En respuesta a ello, se fijó, y se ha ido ejecutando, un calendario de plebiscitos y elecciones para elaborar y aprobar una nueva Constitución política. Así, hoy se encuentra operando una Convención Constituyente encargada de proponer un nuevo texto constitucional que será plebiscitado durante 2022. Los efectos de todo lo anterior sobre la empresa se están evaluando permanentemente 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.

La Compañía ha logrado diversificar estos riesgos macroeconómicos a través del proceso de internacionalización de la Compañía, que hoy cuenta con activos productivos en 16 países, presencia comercial en 30 países y ventas en más de 80 países.

INSTALACIONES LOCALIZADAS EN CHILE ESTÁN EXPUESTAS AL RIESGO DE TERREMOTOS Y EVENTUALES TSUNAMIS

Chile está localizado en territorio sísmico, lo que expone a 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.

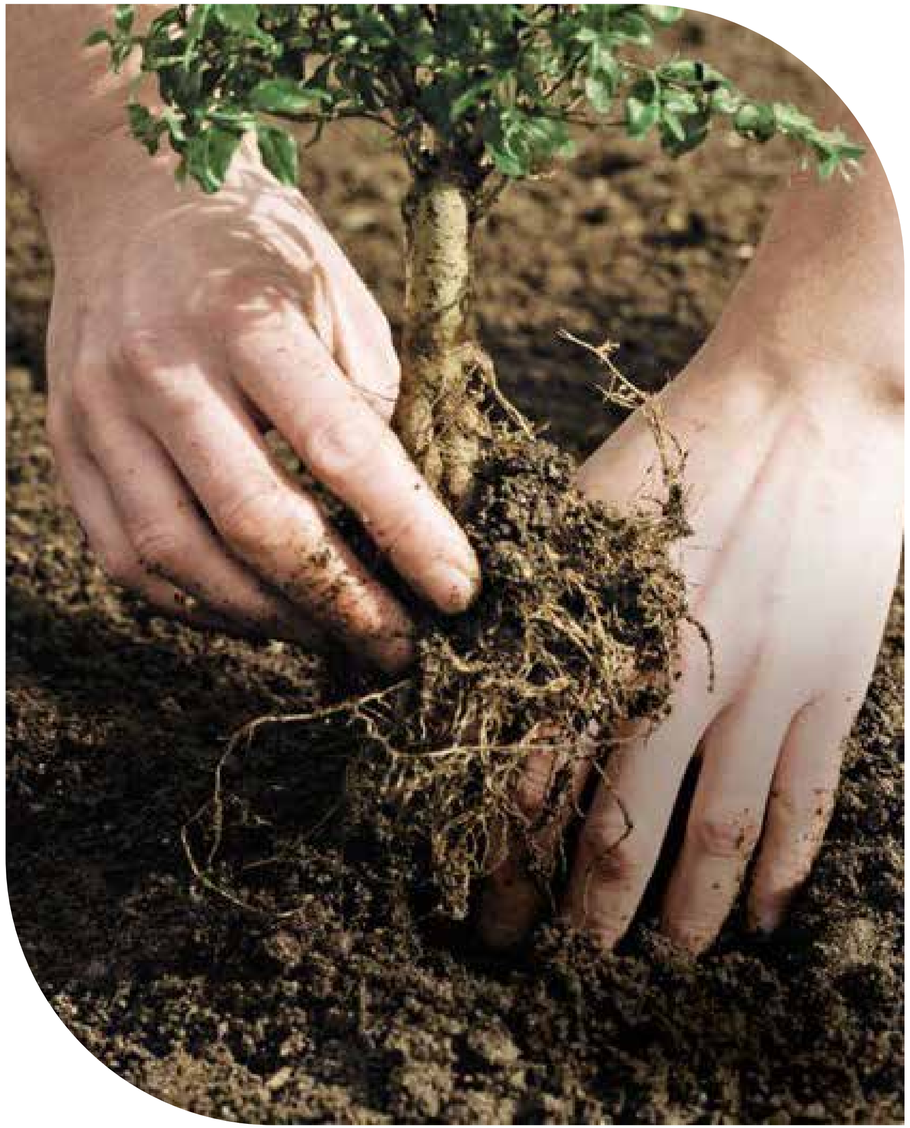
La Empresa ha tomado en consideración las condiciones geográficas en la construcción y modernización de sus plantas, además de contar con planes de contingencia en caso de que ocurra alguno de estos desastres naturales. Adicionalmente, cuenta con seguros para proteger parte de los activos contra estos riesgos.

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 se puede predecir el impacto de las condiciones eventualmente cambiantes del clima global, como tampoco 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.

Empresas Copec y sus filiales han fortalecido sus estrategias de Sostenibilidad, detectando potenciales riesgos y tomando medidas para mitigar el impacto de estas tendencias. En particular, Arauco está trabajando en la investigación de diversas iniciativas enfocadas en reducir el consumo de agua en sus operaciones industriales y mejorar la adaptabilidad de los bosques ante el cambio climático. Asimismo, cuenta con una Estrategia de Gestión del Agua basada en el conocimiento de cuencas y plantaciones; la gestión adecuada del recurso; la contribución a las comunidades vecinas y el desarrollo de acciones comunicacionales y de capacitación.



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

Desde 2020, 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. 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 subsidiarias de la Compañía, complicaciones logísticas, cambios en la demanda, restricciones en la producción, riesgos para la salud y seguridad de los colaboradores, y movimientos en los precios de los valores emitidos por las empresas del Grupo, entre otras posibles consecuencias. La Compañía y sus subsidiarias han impulsado el teletrabajo y las medidas de autocuidado, buscando proteger tanto a colaboradores como a clientes. Adicionalmente, se han puesto a disposición de los colaboradores materiales de protección y se han adoptado medidas organizacionales y logísticas para permitir la continuidad de las operaciones.

A fines de 2019, Chile se vio afectado por un clima de relativa inestabilidad social y política, caracterizada por manifestaciones y violencia esporádicas. En respuesta a ello, se fijó, y se ha ido ejecutando, un calendario de plebiscitos y elecciones para elaborar y aprobar una nueva constitución política. Así, hoy se encuentra operando una Convención Constituyente encargada de proponer un nuevo texto constitucional que será plebiscitado durante este año. Los efectos para la Empresa de todo lo anterior están siendo permanentemente evaluados por esta, y se irán comunicando oportunamente.

Algunos acontecimientos geopolíticos internacionales podrían tener efectos importantes en distintos aspectos de la economía mundial. En particular, se ha comenzado a desarrollar en Europa del Este un conflicto bélico de relevancia. Las consecuencias de ello para la Compañía son aún inciertos, están siendo monitoreados por esta y, de ser relevantes, serán informados oportunamente.

SECTOR FORESTAL

FLUCTUACIONES EN EL PRECIO DE LA CELULOSA, DE LOS PRODUCTOS DE MADERA Y DERIVADOS DE ELLA

Los precios de la celulosa, de los productos de madera y derivados de ella pueden fluctuar de manera significativa en 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.

Con el objetivo de mitigar el riesgo mencionado, ARAUCO realiza un esfuerzo continuo en mejoras de eficiencias en costos, buscando incrementar su competitividad.

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 +/- 18,6% (equivalente a MMUS$ 191,9) y en el patrimonio de +/- 1,47% (equivalente a MMUS$ 115,1).

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 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. La mayor 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.

Con el objetivo de mitigar el riesgo mencionado, ARAUCO realiza un esfuerzo continuo en mejoras de eficiencias en costos, buscando incrementar su competitividad.

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.

ARAUCO cuenta con políticas internas medioambientales estrictas, con el objetivo de minimizar el impacto de los proyectos y operaciones sobre las comunidades y el medio ambiente, mitigando parcialmente los riesgos mencionados anteriormente.

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 está trabajando en la investigación de diversas iniciativas enfocadas en reducir el consumo de agua en sus operaciones industriales y mejorar la adaptabilidad de los bosques ante el cambio climático.

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, 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.

Para mitigar parcial o totalmente los puntos anteriormente mencionados ARAUCO toma, entre otras, las siguientes medidas: i) mantenciones programadas regularmente de las plantas productivas; ii) plantas de generación de energía por Biomasa; iii) pólizas de seguros; iv) estrictas políticas ambientales internas; v) inversión en relación con las comunidades y colaboradores; vi) fuerte foco e inversión en la seguridad laboral.

RIESGOS DE TIPO DE CAMBIO Y TASA DE INTERÉS

La mayoría de las subsidiarias 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 +/- 0,6% (equivalente a MMUS$ 5,7) y de +/- 0,04% sobre el patrimonio (equivalente a MMUS$ 3,4).

En relación con los riesgos económicos derivados de variaciones en la tasa de interés, a diciembre de 2021 un 5,7% 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 -/+ 0,005% (equivalente a MMUS$ 0,05) y el patrimonio en -/+ 0,0004% (equivalente a MMUS$ 0,03).

Empresas Copec y sus subsidiarias utilizan contratos de derivados financieros con el fin de cubrir parte de estos riesgos.

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 subsidiarias Copec y Abastible, una posición de liderazgo en el mercado chileno. Participa también en Colombia, a través de sus subsidiarias Terpel y Norgas, y en Perú y Ecuador a través de Solgas y Duragas, compañías subsidiarias de Abastible. También tiene presencia en Estados Unidos, a través de MAPCO, compañía adquirida por Copec a fines de 2016. En estos países, el abastecimiento se obtiene en parte importante de compañías locales. No obstante, se está en condiciones de acceder a mercados alternativos de suministro de combustibles, situación que 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 sobrestocks 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.

Copec ya se encuentra realizando inversiones en electromovilidad, con el objetivo de posicionarse como líder en este nuevo mercado, a través de iniciativas como construcción de red de electrolineras, participación en terminales de buses eléctricos, e inversiones en start-ups relacionadas a movilidad y conveniencia, entre otros proyectos.

Las subsidiarias 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.

Empresas Copec mitiga parcialmente este riesgo cubriendo a través de derivados parte de los resultados de Copec y Abastible.

RIESGOS RELACIONADOS CON EL MEDIOAMBIENTE

Las subsidiarias 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 subsidiarias 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.

Las subsidiarias 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.

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 subsidiarias y asociadas de este sector.

MARCO REGULATORIO

Las subsidiarias 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 subsidiarias 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, incorporando coberturas apropiadas o bien modificando las existentes, de acuerdo con las ofertas del mercado.

RECOMENDACIONES TCFD RESPECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Empresas Copec recoge las recomendaciones del Grupo de trabajo sobre Declaraciones Financieras Relacionadas con el Clima (TFCD), en materia de gobernanza, estrategia, gestión de riesgo, métricas y objetivos.

En ese sentido, la Compañía reconoce que el cambio climático global ha contribuido, y continuará contribuyendo, a la impredecibilidad, frecuencia y gravedad de desastres naturales y, 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, estas ocurrencias pueden afectar negativamente los negocios, condición financiera, resultados de operaciones y flujo de caja.

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 subsidiarias, 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.

Por su lado, Abastible realiza una identificación de los riesgos en conjunto con especialistas de sostenibilidad, de manera de determinar causas, consecuencias y controles preventivos y mitigatorios.

Solgas, durante 2021, publicó su Política de Gestión Integral de Riesgos y creó el área de Gestión Integral de Riesgos con la finalidad de identificar, definir, analizar, enfrentar y monitorear los riesgos operacionales, financieros, de cumplimiento y estratégicos.

Norgas posee planes de Gestión del Riesgo y Desastres (PGRD), los que han sido comunicados a las autoridades locales, departamentales y nacionales de Colombia, y que establecen las acciones para prevenir la consecución de accidentes mayores y plantear los escenarios posibles en cada una de sus instalaciones.

Terpel cuenta con una política que establece las directrices, roles y responsabilidades para la gestión de riesgos, considerando un proceso de identificación y evaluación de aquellos que puedan generar un impacto en su estrategia competitiva en el corto, mediano y largo plazo.

ESTRATEGIA

Teniendo en consideración la naturaleza de los negocios de Empresas Copec y sus subsidiarias, 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 podrían 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 subsidiarias 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. Más aún, las plantaciones forestales capturan tres a cinco veces más carbono por litro de agua que el bosque nativo.

b. Las plantaciones forestales protegen al suelo de la radiación y de los vientos, lo que se traduce en una menor pérdida de temperatura de los cauces.

c. Los bosques y las plantaciones forestales ayudan a mitigar el efecto de las precipitaciones, favoreciendo la infiltración hacia las napas subterráneas, lo que mejora la calidad del agua.

d. La 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, plantas de cogeneración a partir de biomasa forestal, cargadores eléctricos inteligentes, entre otros.

e. La mayor 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).

f. 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 necesaria 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, cuenta con 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.

Por su parte, Abastible desarrolló un proyecto de Continuidad de Negocio con la finalidad de planificar escenarios y planes de respuesta en los procesos claves de la compañía, y se espera en 2022 incorporar los riesgos de cambio climático en conjunto con los riesgos emergentes que pudiesen existir.

Terpel, específicamente con respecto al cambio climático, ha definido estrategias de mitigación y planes de acción preventivos y/o detectivos, con la finalidad de reducir la probabilidad o el impacto de su ocurrencia.

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 tener 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 subsidiarias 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*

60 Sector Forestal
64 Sector Energía
80 Sector Pesquero
87 Otras Inversiones

Sector *Forestal*

CANADÁ

- 2 PLANTAS DE PANELES
- 1 PLANTA DE RESINAS

ESTADOS UNIDOS

- 5 PLANTAS DE PANELES
- 1 PLANTA IMPREGNADO DE PAPEL MELAMINA
- 2 PLANTAS DE MOLDURAS

MÉXICO

- 2 PLANTAS DE PANELES
- 1 PLANTA DE RESINAS

CHILE

- 1.008.979 ha. DE PATRIMONIO FORESTAL
- 5 PLANTAS DE CELULOSA
- 4 PLANTAS DE PANELES
- 7 ASERRADEROS QUE INCLUYEN 4 INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE REMANUFACTURA
- 10 PLANTAS DE ENERGÍA

BRASIL

- 211.375 ha. DE PATRIMONIO FORESTAL
- 4 PLANTAS DE PANELES
- 1 PLANTA DE RESINAS

URUGUAY[1]

- 136.144 ha. DE PATRIMONIO FORESTAL
- 1 PLANTA DE CELULOSA
- 1 PLANTA DE ENERGÍA

ARGENTINA

- 264.334 ha. DE PATRIMONIO FORESTAL
- 1 PLANTA DE CELULOSA
- 2 PLANTAS DE PANELES
- 1 PLANTA DE RESINAS
- 1 ASERRADERO QUE INCLUYE 1 INSTALACIÓN DE PRODUCCIÓN DE REMANUFACTURA
- 2 PLANTAS DE ENERGÍA

ALEMANIA[2]

- 4 PLANTAS DE PANELES

PORTUGAL[2]

- 2 PLANTA DE PANELES
- 1 PLANTA DE RESINA

SUDÁFRICA[2]

- 2 PLANTAS DE PANELES[3]

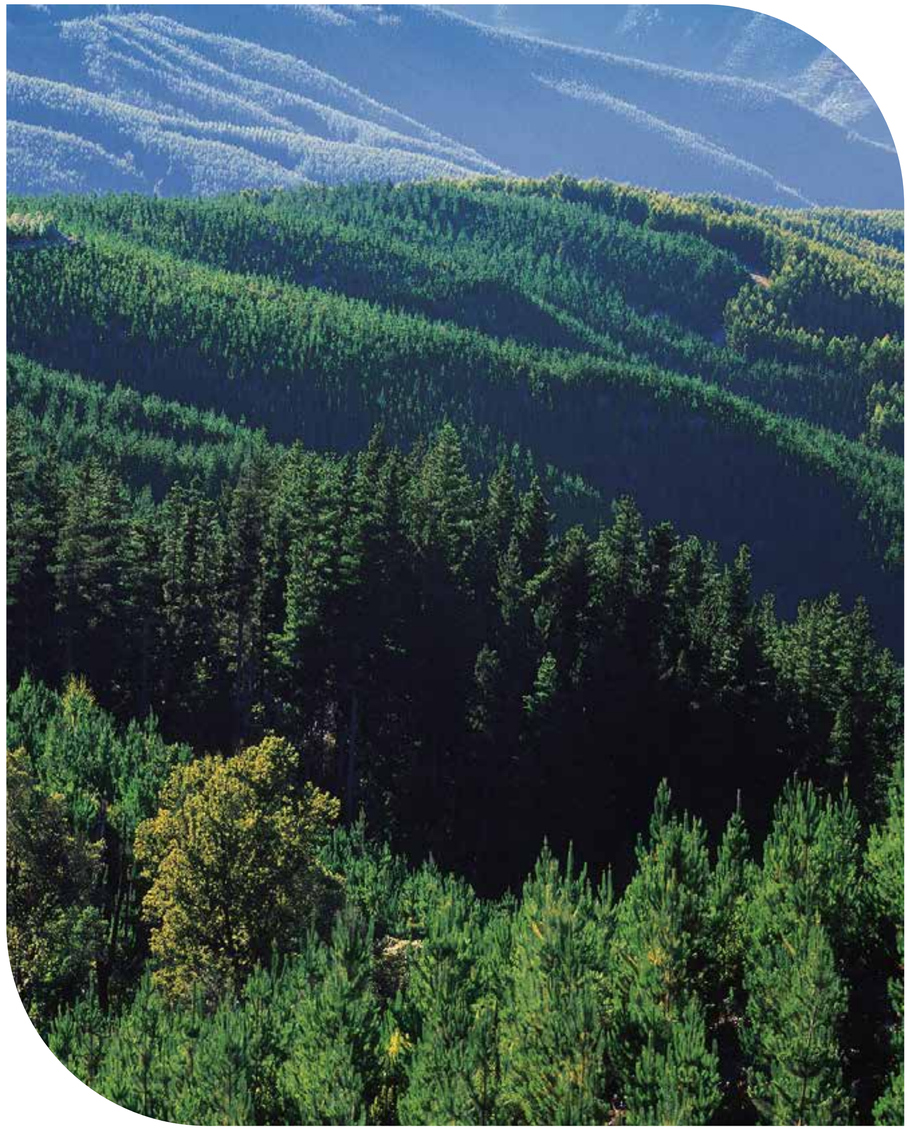
REPRESENTANTES DE VENTAS

- COREA DEL SUR
- AUSTRALIA
- NUEVA ZELANDIA
- JAPÓN
- CHINA
- EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
- ARABIA SAUDITA
- MALASIA
- TURQUÍA
- INDIA
- PAKISTÁN
- BANGLADESH
- INDONESIA
- TAILANDIA
- FILIPINAS
- TAIWÁN
- VIETNAM

OFICINAS COMERCIALES

- ESTADOS UNIDOS
- CANADÁ
- PAÍSES BAJOS
- PERÚ
- CHILE
- MÉXICO
- COLOMBIA
- BRASIL
- ARGENTINA
- COSTA RICA
- AUSTRALIA
- CHINA
- EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

[1] Considera el 50% de las operaciones, tierras y plantaciones, a través de un joint venture con Stora Enso.
[2] ARAUCO posee el 50% de las instalaciones de SONAE ARAUCO.
[3] Incluye a la planta de paneles ubicada en Panbult que por el momento no se encuentra operativa.



ARAUCO

ARAUCO fabrica y comercializa celulosa blanqueada o kraft; cruda o sin blanquear; pulpa textil (dissolving pulp), y fluff, a partir de pino radiata (fibra larga), pino taeda (fibra larga) y eucalipto (fibra corta). También elabora paneles terciados (Plywood), MDF (Medium Density Fiberboard), PB (Aglomerados), vigas laminadas, madera aserrada de diferentes dimensiones y productos remanufacturados, con distintos grados de terminación y apariencia. Además, 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.

La compañía cuenta con 1,6 millones de hectáreas, de las cuales 944 mil hectáreas están destinadas a plantaciones forestales, 482 mil hectáreas a bosques nativos, 108 mil hectáreas a otros usos y 85 mil hectáreas por plantar. Adicionalmente, dentro de este patrimonio posee 133 mil hectáreas de Áreas de Alto Valor de Conservación.

A lo anterior se suman siete plantas de producción de celulosa, con una capacidad total de cuatro millones de toneladas al año. Cinco de ellas están emplazadas en Chile, en las localidades de Arauco, Constitución, Licancel, Nueva Aldea y Valdivia; una en Argentina, en Nueva Esperanza; y una en Uruguay, en Montes del Plata, cuya operación se realiza a través de un joint operation, en partes iguales, entre ARAUCO y la empresa sueco-finlandesa Stora Enso.

Adicionalmente, ARAUCO posee 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 m^3 de paneles terciados, PBO, MDF, Plywood y molduras. A estas instalaciones se suman otras 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 4,3 millones de m^3 de MDF, 4,5 millones de m^3 de PBO, 710 mil m^3 de terciados y 230 mil m^3 de OSB.

La empresa también cuenta con siete aserraderos en Chile y uno en Argentina, con una capacidad anual de tres millones de m^3 de madera aserrada; 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; 10 plantas de cogeneración en Chile, dos en Argentina y una en Uruguay, con una capacidad instalada de 606 MW, 82 MW y 91 MW, respectivamente, y oficinas comerciales en 13 países.

Actualmente, es una de las compañías forestales que tiene la mayor extensión de patrimonio forestal en Sudamérica y es el principal productor de maderas de América Latina y uno de los más importantes a nivel mundial.

En materia de certificaciones, ARAUCO posee en Chile, Argentina y Brasil el estándar de Manejo Forestal FSC®, CARB, OHSAS 18001, ISO 14001, ISO 9001, CERTFOR y PEFC.

En lo que respecta a la comercialización de sus productos, la compañía utiliza las marcas ARAUCO: ARAUCO Celulosa, ARAUCO BKP, ARAUCO Bright Star EKP, ARAUCO Brillo Premium, ARAUCO Cholguán, 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 PBO, ARAUCO Primeline, ARAUCO Prism, ARAUCO Readywall, ARAUCO Silver Star BKP, ARAUCO Soil Star UKP FC, ARAUCO Super MDF, ARAUCO Trupan, ARAUCO UKP, ARAUCO Ultra PB, ARAUCO Wood Star APSA BKP, ARAUCOPLY, FAPLAC, Hilam, Melamina Vesto y Tablered ARAUCO. En tanto, entre sus principales competidores en el segmento de celulosa de mercado, están Suzano, International Paper, CMPC y APP; en el segmento de paneles de terciado son CMPC, Georgia Pacific, Roseburg, Martco, Guararapes, Sudati, CHH, Metsa, UPM, Garnica, Kronospan, Bratsk Plywood y Sveza; en el mercado de paneles MDF se encuentran Duratex, Berneck, Guararapes, Masisa, Proteak, Roseburg, WestFraser,

Weyerhaeuser, y Kronospan LLC, y en el segmento de paneles aglomerados, compite con Duratex, Berneck, Masisa, EGGER, Novopan, Roseburg, Uniboard, Tafisa, Egger, Kronospan y Funder.

Durante 2021, la producción de celulosa alcanzó los 3,6 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, 4,1% en las ventas de celulosa blanqueada de eucalipto, 15,7% en las de celulosa cruda y 5,3% en las de celulosa textil. En tanto, la producción de paneles totalizó los 6,4 millones de m^3, lo que significa un aumento de 14,9% respecto del año anterior y la de madera sólida fue de 2,8 millones de m^3, cifra 12,1% superior a la registrada en 2020.

Por su parte, los excedentes de energía producido por las plantas de ARAUCO para ser inyectado al Sistema Eléctrico Nacional totalizaron 713 GWh en el año, lo que significa aproximadamente un 1% de la energía total inyectada al SEN. Todo lo anterior se tradujo en un total de ventas de US$ 6.350 millones, de los cuales 55,9% corresponde a madera y 44,1% a celulosa, las que fueron comercializadas a través de 204 puertos en Latinoamérica, Asia, Oceanía, Europa y Norteamérica, llegando a 4.894 clientes.

Entre los principales hitos del año, la compañía certificó la carbono neutralidad correspondiente a 2019 y asumió nuevos compromisos para alcanzar una trayectoria de reducción de emisiones al 2030. También en línea de sostenibilidad, lanzó el programa Bosque Abierto, que tiene como objetivo profundizar la forma en que se relaciona con el entorno y desarrollar un vínculo más estrecho con los altos Valores de Conservación que ARAUCO protege y gestiona.

Adicionalmente, inició un estudio de manifestación de impacto ambiental como parte de la evaluación de una nueva línea de producción de tableros de fibra de densidad media (MDF) en México. El proyecto, que está sujeto a la aprobación de la autoridad competente, permitiría duplicar la capacidad de producción y demandará una inversión aproximada de US$ 200 millones.

Por otro lado, el proyecto MAPA ("Modernización y Ampliación de la Planta ARAUCO"), 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, cerró el año con un avance de 91,6%.

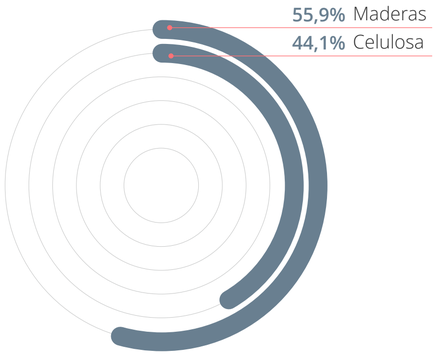
Además, ARAUCO lanzó un nuevo marketplace para que los clientes puedan comprar *on line* los tableros de la compañía.

En materia de inversiones, ARAUCO suscribió con la sociedad Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA un contrato de venta por 80 mil hectáreas forestales, de las cuales 62 mil son productivas, por un valor total de US$ 385,5 millones. Mientras que Forestal ARAUCO vendió a Bosques del Sur SpA la totalidad de su participación en Forestal Los Lagos SpA en US$ 48 millones y ARAUCO do Brasil compró el 20% de la participación que Stora Enso tenía en la compañía Arauco Florestal Arapoti en aproximadamente US$ 52 millones.

En materia de certificaciones, ARAUCO recibió el Sello Covid-19, otorgado por la ACHS, por las medidas implementadas en sus instalaciones en Chile para ser un lugar seguro de trabajo en pandemia.

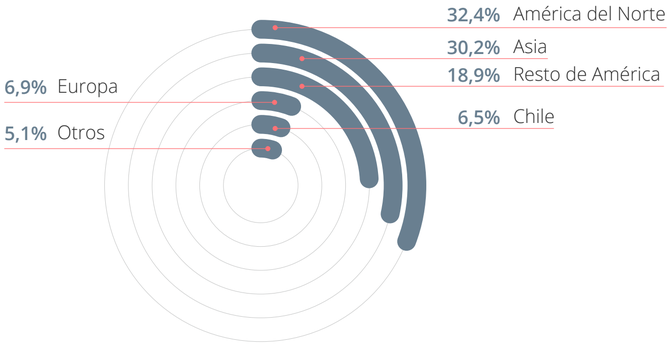
VENTAS POR PRODUCTO
2021

Total: US$ 6.350 millones

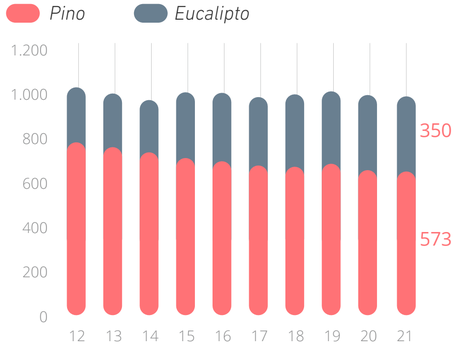


VENTA POR MERCADO
2021

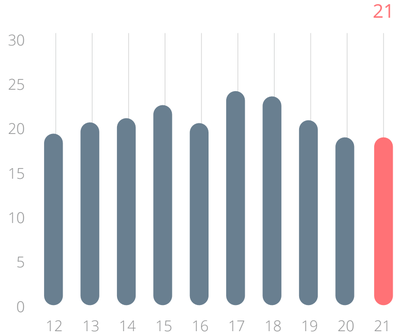
Total: US$ 6.350 millones



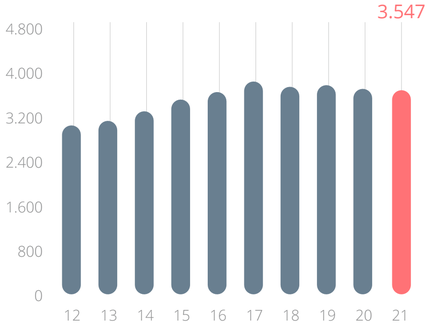
INVENTARIO DE PLANTACIONES
miles de hectáreas



COSECHA DE MADERA
millones de m³

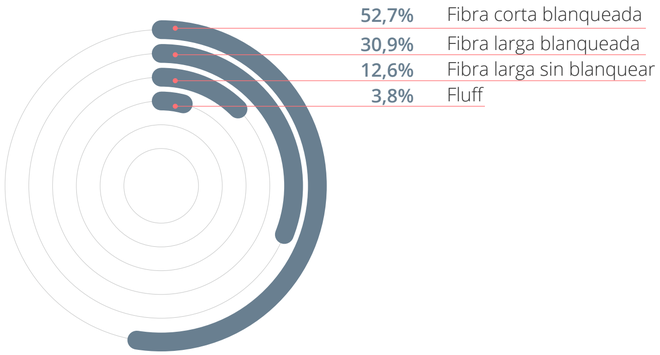


VENTA DE CELULOSA
miles de toneladas



PRODUCCIÓN CELULOSA
2021

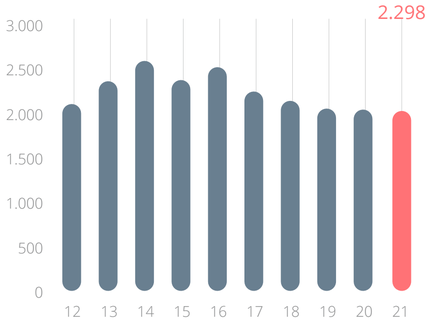
Total: 3,6 millones de toneladas



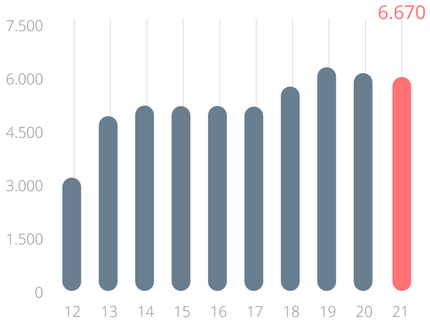
PRECIO CELULOSA NBSK
US$/ton

Fuente: RISI

VENTA DE MADERA ASERRADA
miles de m³

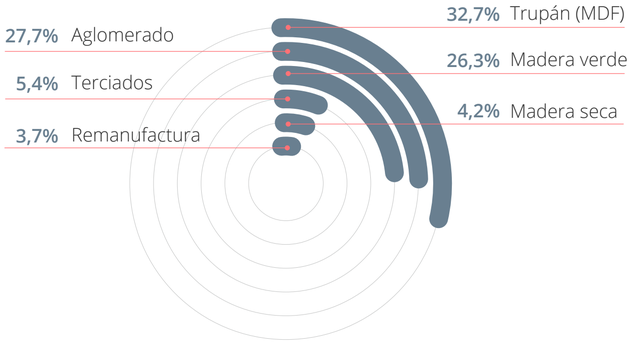


VENTA DE PANELES
miles de m³

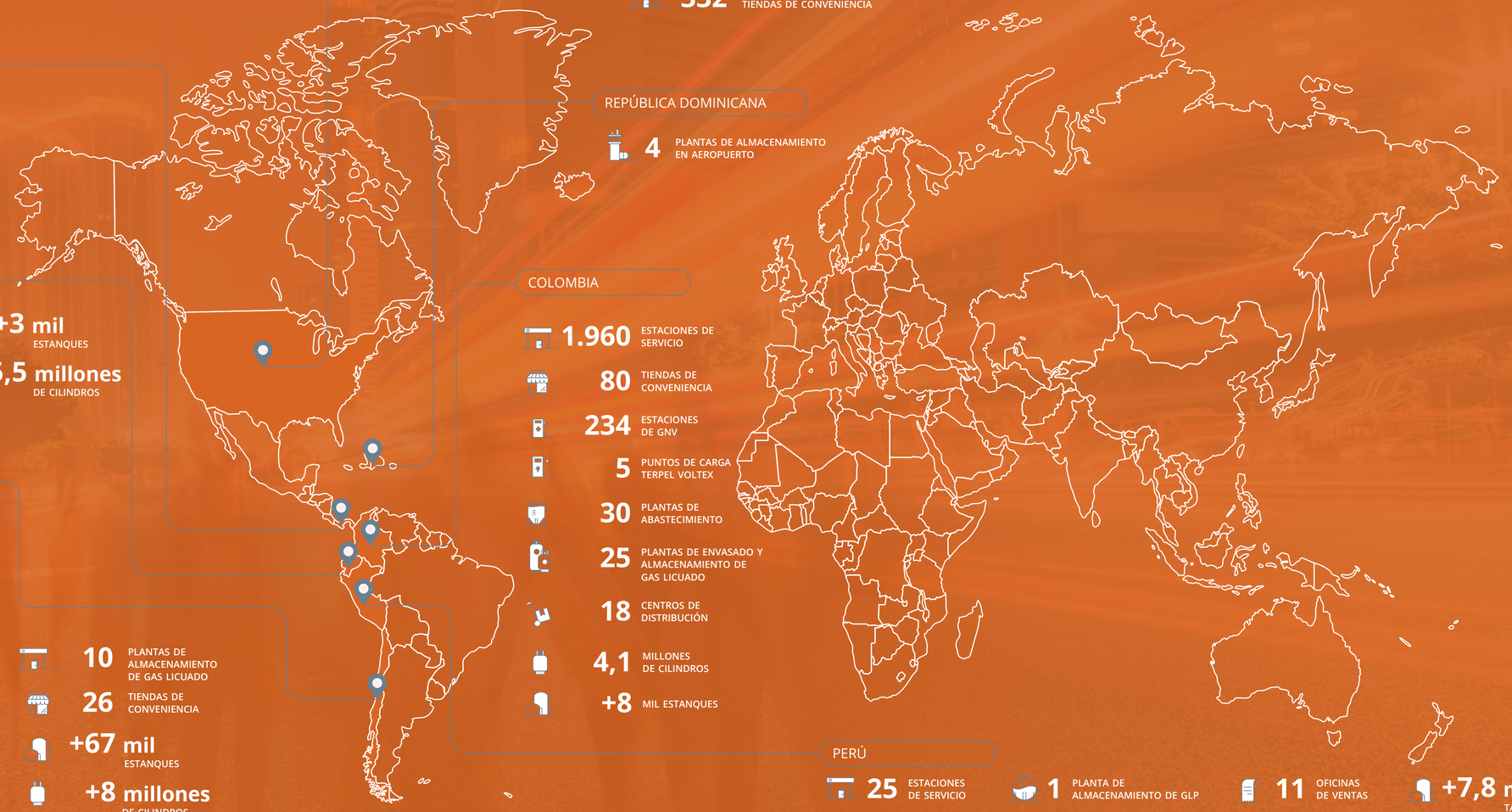


PRODUCCIÓN DE MADERA
2021

Total: 12,1 millones de toneladas



Sector *Energía*



PANAMÁ

- **161** ESTACIONES DE SERVICIO
- **47** TIENDAS DE CONVENIENCIA
- **1** PUNTO DE CARGA TERPEL VOLTEX

ECUADOR

- **111** ESTACIONES DE SERVICIO
- **12** TIENDAS DE CONVENIENCIA
- **4** PLANTAS DE ALMACENAMIENTO Y ENVASADO DE GAS LICUADO
- **+3 mil** ESTANQUES
- **+5,5 millones** DE CILINDROS

CHILE

- **678** ESTACIONES DE SERVICIO
- **93** TIENDAS PRONTO
- **328** TIENDAS PUNTO
- **298** CARGADORES COPEC VOLTEX
- **14** PLANTAS DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE
- **1** PLANTA DE LUBRICANTES
- **8** CENTROS DE DISTRIBUCIÓN DE LUBRICANTES
- **10** PLANTAS DE ALMACENAMIENTO DE GAS LICUADO
- **26** TIENDAS DE CONVENIENCIA
- **+67 mil** ESTANQUES
- **+8 millones** DE CILINDROS

ESTADOS UNIDOS

- **332** ESTACIONES DE SERVICIO Y TIENDAS DE CONVENIENCIA

REPÚBLICA DOMINICANA

- **4** PLANTAS DE ALMACENAMIENTO EN AEROPUERTO

COLOMBIA

- **1.960** ESTACIONES DE SERVICIO
- **80** TIENDAS DE CONVENIENCIA
- **234** ESTACIONES DE GNV
- **5** PUNTOS DE CARGA TERPEL VOLTEX
- **30** PLANTAS DE ABASTECIMIENTO
- **25** PLANTAS DE ENVASADO Y ALMACENAMIENTO DE GAS LICUADO
- **18** CENTROS DE DISTRIBUCIÓN
- **4,1** MILLONES DE CILINDROS
- **+8** MIL ESTANQUES

PERÚ

- **25** ESTACIONES DE SERVICIO
- **12** TIENDAS DE CONVENIENCIA
- **1** PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GLP
- **7** PLANTAS DE ENVASADO DE GLP
- **11** OFICINAS DE VENTAS
- **4,0** MILLONES DE CILINDROS
- **+7,8 mil** TANQUES

Copec

Copec comercializa y distribuye combustibles y lubricantes a través de 678 estaciones de servicio ubicadas desde Arica a Puerto Williams, además de ofrecer servicios de carga eléctrica, energías renovables y soluciones de almacenamiento y eficiencia energética. También cuenta con 93 tiendas de conveniencia Pronto y 328 Punto, 65 zonas de cambio de aceite LUB, 180 Lavamax, 14 plantas almacenadoras de combustibles, con una capacidad total de 559 mil m³, una planta de lubricantes con capacidad para producir 170 millones de litros al año y ocho centros de distribución de lubricantes.

Copec está presente en Colombia, Panamá, Ecuador, República Dominicana y Perú, a través de su filial Terpel y, en Estados Unidos, por medio de MAPCO.

Para la comercialización de sus productos y servicios, la compañía utiliza las marcas Copec, Pronto y Móbil.

Durante 2021, las ventas físicas de combustibles en Chile sumaron 10,6 millones de m³, 18% más que el año anterior; el canal de concesionarios alcanzó 6,1 millones de m³, 21% mayor respecto de 2020; el canal industrial registró un total de ventas de 4,4 millones de m³, esto es, 13,5% superior al periodo anterior; mientras en el mercado de lubricantes, las ventas alcanzaron 109 millones de litros, 18% más que en 2020. Por su parte, los clientes de Copec en los segmentos industrial a granel y tarjetas TCT y TAE sumaron un total de 13.987.

Para optimizar su gestión del negocio, Copec inició la operación de dos nuevos tanques de almacenamiento en la Planta Maipú, cada uno con una capacidad de 20.000 m³, proyecto que demandó una inversión cercana a los US$ 13,7 millones y que permitirá duplicar la capacidad total de almacenamiento de dicha planta. Por otra parte, en Quintero, la planta de lubricantes incorporó la primera batería inteligente del país, en el marco de un programa piloto con el Ministerio de Energía y Chilquinta.

Cumpliendo con la normativa vigente y en línea con la excelencia operacional de la compañía, en materia de certificaciones, tanto el almacenamiento y distribución de combustibles y lubricantes de 24 depósitos para clientes mineros, así como el transporte para el suministro de combustibles de las plantas de Arauco, cuentan con certificación basada en los estándares internacionales de Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001, Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001, Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001.

Entre los principales hitos del año la compañía dio a conocer la declaración de su propósito y publicó sus compromisos para abordar el cambio climático, con un plan de mediano y largo plazo que permitirá alcanzar la carbono neutralidad antes de 2030. Con esa directriz, los esfuerzos han estado también enfocados en diversificar el negocio potenciando el desarrollo de las energías renovables y la electromovilidad.

La compañía renovó su adhesión al acuerdo público privado por la electromovilidad, liderado por el Ministerio de Energía y que desde 2018 promueve el desarrollo de la electromovilidad en el país. Además, a través de la filial Copec Voltex, se adjudicó 10 de los 13 electroterminales licitados por el Ministerio de Transportes en 2021. Dicha adjudicación permitirá a Copec instalar 194 cargadores eléctricos y energizar a 808 nuevos buses con un consumo de energía de 70 GWh al año. El proyecto demandará una inversión de US$ 21,1 millones y contempla el diseño y la construcción de los terminales eléctricos, suministro de los cargadores, venta de energía, softwares de gestión de carga, mantenimiento y suministro de combustibles.

Copec Voltex también ganó la licitación del Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética para instalar cargadores inteligentes en los hogares de 50 conductores de taxis que pertenecen al programa “Mi taxi eléctrico”, con el objetivo de acercar la electromovilidad al transporte público; además de adjudicarse la construcción, leasing, energía, software y mantenimiento del terminal de carga para 100 furgones de reparto de Pipau, empresa que presta servicios a Cencosud. Adicionalmente, selló una alianza con Mall Plaza para operar la mayor red de electrolineras en centros comerciales del país, consistente en 38 puntos de carga en 17 centros comerciales de siete regiones de Chile, que comenzaron a operar gradualmente en diciembre 2021.

Por otro lado, la filial Flux Solar se adjudicó el 25% del total de proyectos licitados por el programa “Casa Solar”, también del Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética, para promover el uso de energías limpias en el segmento residencial; esto implica la instalación de paneles fotovoltaicos en 722 casas, en las comunas de La Florida, Quilicura, Maipú, Talca y Curicó.

Adicionalmente, Copec y Terpel firmaron un acuerdo de distribución con Wallbox, empresa española líder en el desarrollo de cargadores inteligentes residenciales, para la comercialización e instalación de cargadores en los países donde opera.

Por medio de Wind Ventures, fondo de inversión corporativo situado en San Francisco, California, Copec concretó la inversión en las startups internacionales H2Pro, Zoomo y Busbud, empresas con potencial impacto en los segmentos de energía, electromovilidad y digitalización. Además, concretó la adquisición del 80% de la chilena Dhemax, especialista en IoT y desarrollo de software.

En el ámbito comercial, la compañía lanzó su nuevo programa de fidelización Full Copec y generó una alianza con Puntos Cencosud para que los clientes puedan intercambiar los puntos entre ambos programas. Con ello, Copec dio término, después de nueve años, al programa Mundo Copec LATAM Pass y, desde febrero de 2022, iniciará una nueva alianza con LATAM Pass que permite la transferencia bilateral de millas por puntos Full y viceversa.

En coherencia con su Declaración de Cambio Climático, Copec implementó la campaña Huella, que permite a los clientes

del programa Muevo compensar su huella de carbono aportando solo el 50% del costo, ya que el 50% restante lo hace la compañía.

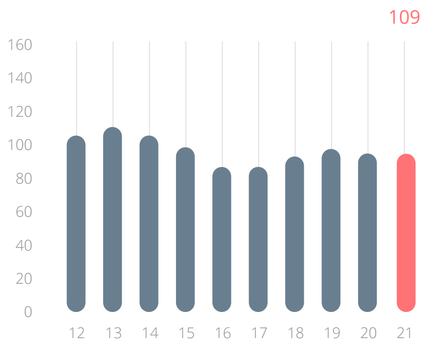
El foco de Copec en las personas y la sociedad motivó que, por segundo año consecutivo, la compañía sumara esfuerzos para abordar la pandemia. Fue así como, a través del programa Copec al Servicio de Chile, la empresa puso en marcha la iniciativa "Hospitales", cuyo objetivo fue reconocer y valorar la vocación y el compromiso de todos los trabajadores de la salud durante la crisis sanitaria; además de generar un impacto positivo en el estado de ánimo del personal hospitalario. De este modo, la compañía entregó desayunos y snacks a más de 50 mil trabajadores de 24 hospitales a lo largo de todo Chile. Además, Copec incentivó la adhesión al programa de vacunación implementado por la autoridad sanitaria y recomendado por la OMS, y, por segundo año, entregó 160 mil litros de kerosene para dos mil adultos mayores, jefes de hogar, de la comuna de La Pintana.

Paralelamente, Copec fortaleció sus programas de liderazgo y gestión del desempeño, con el fin de potenciar el desarrollo de todos sus colaboradores y alinearlos con el propósito y la estrategia. Cabe mencionar que en la encuesta de Clima Laboral se experimentó un aumento de la satisfacción global y en todos los indicadores.

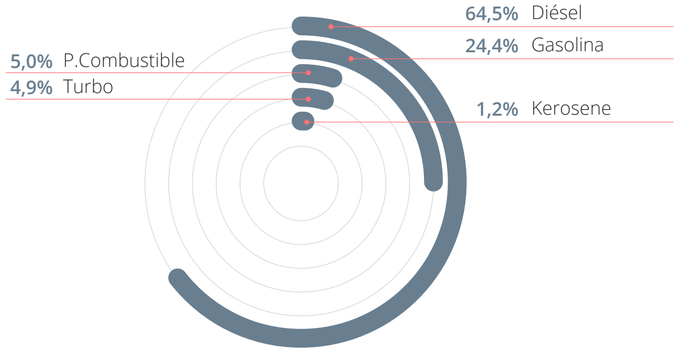
En materia de reconocimientos, Copec obtuvo el primer lugar en la categoría "Distribución de Combustibles" del ranking Most Innovative Companies 2021, por las iniciativas desarrolladas para generar un ecosistema de innovación que impacte tanto dentro como fuera de la empresa, tales como lo son su transformación a la electromovilidad y la creación de Wind, corporate venture capital que tiene como objetivo acelerar startups y promover su crecimiento en Estados Unidos y Latinoamérica. Además, fue reconocida en la categoría estaciones de servicios por "Lealtad del Consumidor 2021", por los resultados obtenidos en materia de nivel de cercanía y buena experiencia con los clientes, el ranking Marcas Ciudadanas y el ranking PXI Praxis Xperience Index. También obtuvo el décimo lugar en el ranking general de Merco Empresas, fue líder del sector Energía y Distribución de este mismo ranking, fue reconocida en la medición Merco Responsabilidad y Gobierno Corporativo y en Merco Talento, posicionándose en ambos casos como líder de su sector.

Finalmente, Copec recibió el Sello Covid-19 por parte de la Asociación Chilena de Seguridad para sus plantas de combustible, lubricante y Bluemax, por su compromiso con la seguridad y salud laboral en la pandemia.

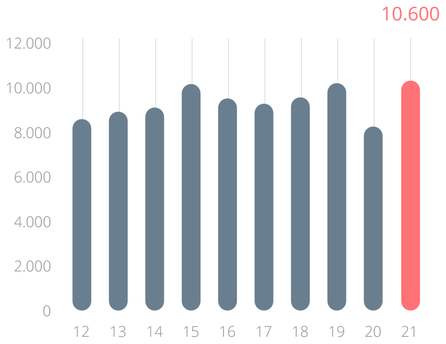
VENTAS DE LUBRICANTES EN CHILE
miles de m³



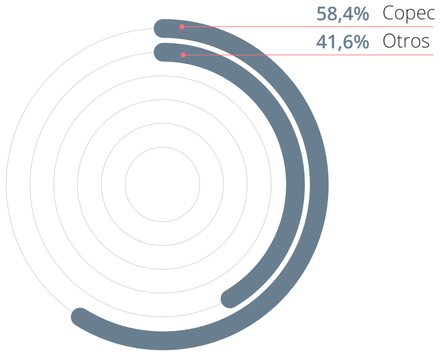
VENTAS COPEC POR PRODUCTO
2021



VENTAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS EN CHILE
miles de m³

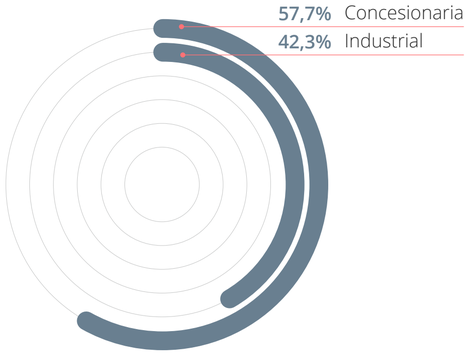


PARTICIPACIÓN DE MERCADO COMBUSTIBLES LÍQUIDOS
2021

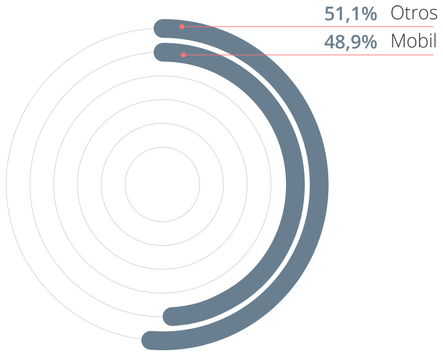


Fuente: estimaciones internas

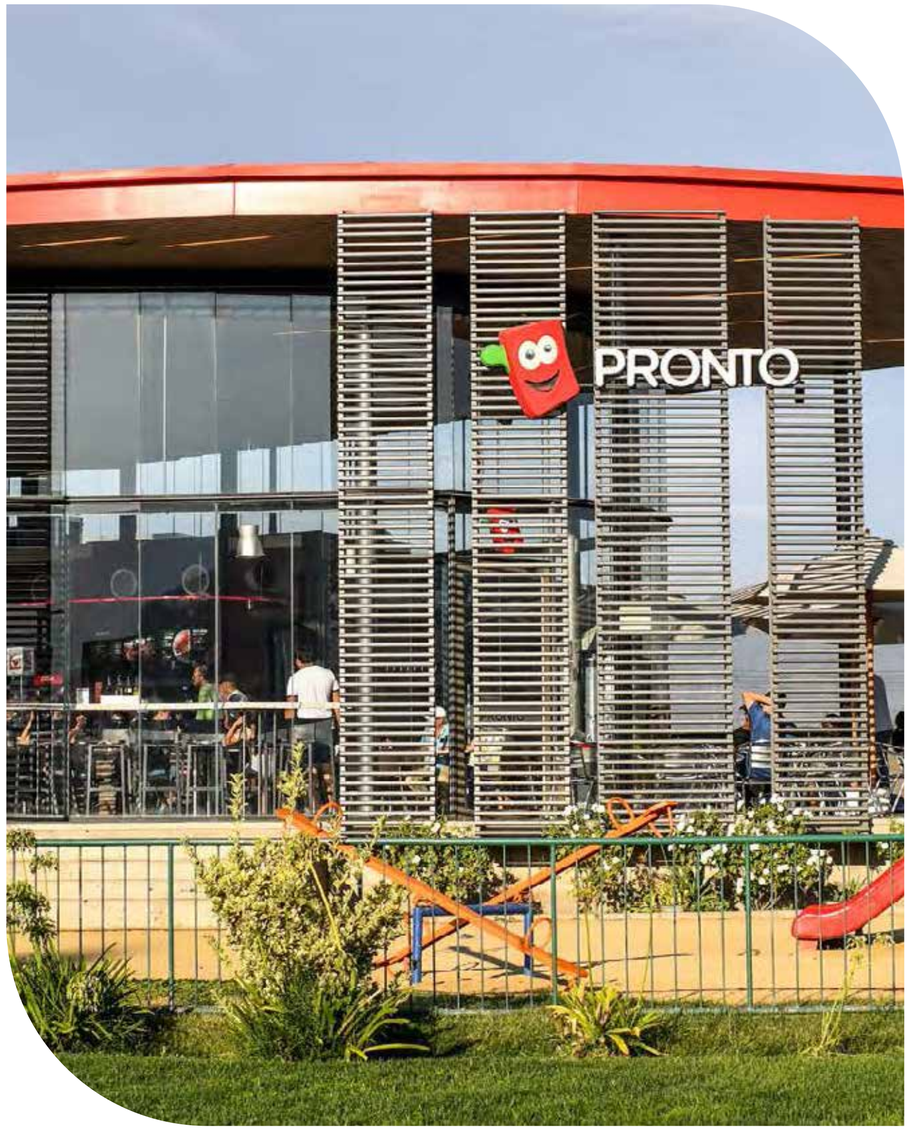
VENTAS POR CANAL
2021



PARTICIPACIÓN DE MERCADO LUBRICANTES
2021



Fuente: estimaciones internas



Arcoprime

Con presencia desde Arica hasta Punta Arenas, Arcoprime se ha consolidado como la cadena de tiendas de conveniencia más grande de Chile con sus marcas Pronto y Punto Copec. Su objetivo es la gestión y desarrollo de negocios de retail, cafeterías y restaurantes, sus colaboradores trabajan de norte a sur, día a día, para enriquecer la vida de todas las personas en el viaje a su destino.

Asimismo, a través de su subsidiaria Arco Alimentos produce y distribuye comida envasada de alta calidad que se ajusta a los tiempos actuales, la que está disponible en tiendas de conveniencia, supermercados, minimarkets, hoteles, restaurantes, cafeterías y cadenas de *food service*, bajo las marcas Piacceri y Fresco.

La compañía cuenta con 39 locales Pronto Ciudad que operan en formatos de 100, 190 y 300 m^2, 328 locales Punto y una tienda Fresco. A ellos se suman 54 locales en carretera, de los cuales 30 son en su formato extendido, el cual ofrece una amplia oferta de platos preparados, sándwiches, retail, servicios y baños para quienes realizan viajes largos; y 24 son en su formato de conveniencia, locales de menor tamaño diseñados para la compra al paso.

Arcoprime se ha consolidado como un actor relevante en el mercado de tiendas de conveniencia, con una participación que alcanza a 47%, más de 347 mil clientes activos fidelizados mensuales y sobre 74 millones de transacciones al año. En tanto, entre sus principales competidores en el segmento retail se encuentran Oxxo, Ok Market, Upa, Upita, Spacio1, Maxi K; en el segmento cafetería: Starbucks, Castaño, Dunkin' Donuts, Juan Valdez y San Camilo, y en el segmento de comida: McDonald's, Doggis, Juan Maestro, Dominó, Burger King, Papa Johns, Melt y Little Caesar's.

Durante 2021, la compañía remodeló siete tiendas de carretera en Horcones, Los Vilos oriente y poniente, Placilla, Nos, Lautaro y Lampa, continuando con su plan para potenciar una experiencia digital autoservicio y una propuesta que ofrece un mayor surtido en sus categorías de retail y Grab & Go. Adicionalmente, como parte de su programa de crecimiento, se abrieron 17 nuevas tiendas Punto Copec, siendo una de ellas la primera en estar ubicada fuera de una estación de servicio, específicamente en la estación de metro Universidad de Chile.

Además, se extendieron los puntos de venta hacia la isla de combustibles en las estaciones de servicio con la incorporación de 20 carritos Pronto Snack, los cuales poseen un surtido de productos más reducido, que permite a los clientes comprar sin tener que bajar del automóvil.

Para 2022 se proyecta continuar con la remodelación de 12 tiendas en ciudad, profundizando el surtido de retail para ofrecer una mayor amplitud en la compra de productos de alta frecuencia. Asimismo, se proyecta remodelar una tienda adicional en carretera y continuar con la expansión abriendo 48 tiendas nuevas.

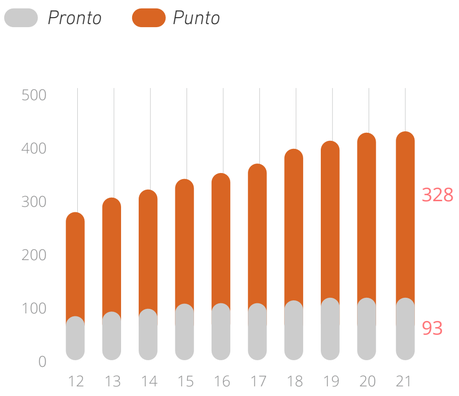
Por otro lado, y con el objetivo de mejorar la propuesta de valor, se incorporaron productos *non food* (artículos para celulares, accesorios para autos, juegos para niños y botellas para viaje), y en 2022 se iniciará un piloto de nuevas zonas para niños y zonas *pet friendly* para clientes viajando junto a sus mascotas. Adicionalmente, se implementó un programa de mejora continua que busca escuchar a los clientes, identificar oportunidades y mejorar su experiencia futura.

En tanto, en la categoría de comidas preparadas, se lanzó una nueva línea de hamburguesas y hot dogs, destacando la Pronto "Not Burger" y el desarrollo de una nueva pizza americana preparada en hornos de alta tecnología; en la categoría de Grab & Go, se incorporaron nuevas líneas de sándwiches saludables.

Paralelamente, con el fin de incorporar la sostenibilidad en el modelo de negocio y sus procesos, Arcoprime elaboró su Estrategia de Sostenibilidad para los próximos cinco años, haciéndose parte activamente de los compromisos de la Declaración de Cambio Climático, estableciendo la meta de ser una empresa cero residuos (Zero Waste) al 2029. En ese contexto, 37 tiendas Pronto cuentan con reciclaje de distintos residuos, lo que ha significado un importante ahorro de energía, consumo de agua y disminución en emisiones de CO_2. Así también, se ha trabajado fuertemente en una propuesta de packaging cada vez más sustentable, gracias al uso de materiales reciclables, así como en fortalecer la alianza con Red de Alimentos, la cual permite hacer donaciones a organizaciones sociales, llegando el 2021 a más de 27 mil beneficiados y fortaleciendo también el vínculo con la comunidad local.

Durante este periodo, la compañía recibió varios reconocimientos. Pronto Copec ocupó el primer lugar en la categoría tiendas de minimarket, según el Index Experience Praxis, que premia a las marcas que entregan la mejor experiencia de servicio. Asimismo, fue distinguida por segundo año consecutivo con el premio Procalidad; recibió el primer lugar del Premio Chile 3D 2021 en la categoría tienda de estaciones de bencina; avanzó del puesto 67 al 41 en el Premio Marcas Ciudadanas 2021, que reconoce a las compañías líderes en la categoría tiendas de conveniencia, y obtuvo la certificación del Sello Covid-19, que entrega la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), por su labor en el control de la pandemia y el compromiso demostrado con la seguridad de sus colaboradores.

NÚMERO DE TIENDAS DE CONVENIENCIA



Terpel

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.

Para ello, en Colombia, cuenta con 1.960 estaciones de servicio de combustibles líquidos, 234 de gas natural vehicular y 80 tiendas; en Panamá posee 161 estaciones de combustibles líquidos y 47 tiendas Va&Ven; en Ecuador tiene 111 estaciones de combustibles líquidos y 12 tiendas Altoque y en Perú cuenta con 25 estaciones de combustibles líquidos y 12 tiendas Alto y Yünta.

A lo anterior se suman 30 plantas de almacenamiento con una capacidad total de 59,3 millones de galones, las que están ubicadas en Aguaclara, Aguazul, Arauca, Baranoa, Bucaramanga, Buga, Cartagena, Cúcuta, Facatativá, Florencia, Gualanday, Inírida, La Fortuna, La Gloria, La Pintada, Leticia, Manizales, Mansilla, Mariquita, Medellin, Neiva, Pereira, Puerto Asís, Puerto Berrío, Puerto Carreño, Rionegro, San José del Guaviare, Tocancipá, Villavicencio y Yumbo.

La compañía comercializa combustibles líquidos bajo la marca Terpel; en lubricantes lo hace con Mobil y Terpel; en gas natural vehicular utiliza Gazel; sus cargadores eléctricos operan bajo la marca Voltex, y sus tiendas de conveniencia tienen las marcas Altoque, Alto, Va&Ven y Yünta.

Entre sus principales competidores, en los cinco países donde opera, se destacan Amaile, Ava, Biomax, Castrol, Chevron, Delta, Energizar, Esso, GB Aviation, Icaro 17, Kendall, 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 certificaciones, Terpel posee para la comercialización, transporte, operación y suministro de combustible para aviación los estándares ISO 9001, ISO 140001, ISO 45001, Norsok y el Sello de Operaciones Bioseguras. En tanto, para la comercialización de lubricantes cuenta con las normas NTC 1295, NTC 1399, NTE INEN 2027, NTE INEN 2028 y NTE INEN 2030, las que son otorgadas por el organismo nacional de normalización en Colombia. Por su parte, la fábrica de lubricantes mantiene vigentes los estándares ISO 9001, ISO 140001 e ISO 45001; el laboratorio de tecnología e innovación las certificaciones ISO 140001, ISO 45001 y Norsok; y todas las operaciones de almacenamiento y despacho de combustibles y lubricantes en Colombia cuentan con la norma RUC 2021, que entrega el Consejo Colombiano de Seguridad.

Durante 2021, Terpel comercializó 2.867 millones de galones de combustibles líquidos a través de estaciones de servicio y clientes industriales, 27% inferior al año anterior. En el segmento de gas natural vehicular totalizó ventas por 205 millones de m^3, lo que representa un aumento de 13,5% respecto del periodo anterior, y en el segmento aéreo, registró un crecimiento de 91,1% con respecto a 2020, alcanzando ventas por 281,5 millones de galones. Por último, en el segmento de lubricantes se registraron ventas por 23,2 millones de galones, cifra 18% superior al año anterior. En tanto, en el mercado de marinos se registraron ventas por aproximadamente 13 millones de galones, lo que representa un crecimiento de 39,3% en comparación a 2020. Lo anterior se explica principalmente por la recuperación económica de los países posterior a la pandemia. Por otro lado, la compañía registró 270 clientes en los distintos canales de distribución de lubricantes para las marcas Mobil y Terpel, y 1.572 clientes en el negocio de combustibles líquidos.

Entre los principales hitos del año, Terpel inauguró la primera estación de servicio para suministro de gas licuado en Colombia; instaló la primera planta de autogeneración solar en la estación de servicio La Vallenata, permitiéndole generar aproximadamente el 50% de su consumo, e inauguró en Panamá la primera red de electrolineras de carga rápida.

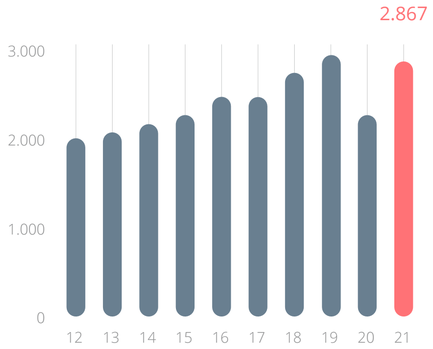
En tanto, al cierre del año la compañía contaba con cinco puntos de carga rápida en estaciones de servicio en Colombia e inició la construcción del primer hub de carga eléctrica para vehículos eléctricos pesados.

Por otro lado, Terpel lanzó la gasolina Extra GT 98, la primera gasolina súper premium de Colombia. Este nuevo producto permitirá mejorar el desempeño del motor en términos de potencia y rendimiento, junto con disminuir las emisiones de hidrocarburos no quemados, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

En materia de reconocimientos, la compañía fue seleccionada, por sexto año consecutivo, para formar parte del Sustainability Yearbook de S&P Global. Este reconocimiento es resultado de las buenas prácticas que la compañía mantiene en materia económica, ambiental y social, y que la ubican como una de las empresas más sostenibles del mundo. Adicionalmente, fue reconocida en el mercado colombiano como una de las 25 empresas más admiradas y fue seleccionada como una de las 25 con mejor reputación, según Merco 2021. En Panamá, fue distinguida por el Monitor Empresarial de Reputación Corporativa Merco como una de las compañías con mayor compromiso social durante la pandemia en este país. También fue reconocida por la Cámara de Comercio e Industrias de EE.UU. en Panamá – AmCham por la implementación de Alimentando Esperanzas, uno de los programas de resiliencia empresarial más relevantes durante la pandemia, y obtuvo el premio Voluntarios del Bicentenario, entregado por el Ministerio de Desarrollo Social de Panamá, por su vocación de servicio antes y durante la pandemia.

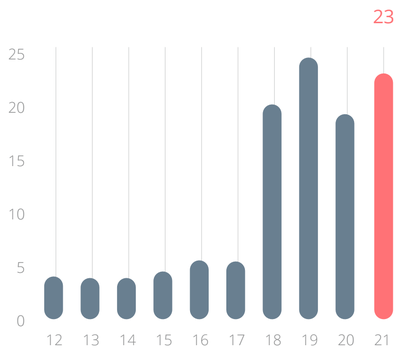
VENTAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

millones de galones



VENTAS DE LUBRICANTES

millones de galones



MAPCO

MAPCO cuenta con 331 estaciones de servicio ubicadas en el sureste de Estados Unidos, específicamente en los estados de Alabama, Arkansas, Georgia, Kentucky, Mississippi, Tennessee y Virginia, a través de las cuales comercializa combustibles líquidos. Todas ellas operan bajo el formato de autoservicio y cuentan con una tienda de conveniencia asociada. Adicionalmente, la compañía distribuye combustibles a 99 estaciones de servicio que son propiedad de terceros, con quienes mantiene acuerdos de suministro.

MAPCO para la comercialización de combustibles y lubricantes utiliza las marcas MAPCO, MAPCO Express, MAPCO Mart, Delta Express y BP. En tanto, entre sus principales competidores se encuentran las empresas Twice Daily, Weigl, Circle K, Racetrac, Speedway, Pilot, Thorntorns, Wawa, Murphy USA, Kroger, Shell, Exxon, Marathon, entre otros.

Durante 2021, las ventas físicas de gasolina de la compañía aumentaron 5,9% versus 4,6% del mercado. En tanto, se registraron sobre 101 millones de transacciones, lo que representa un crecimiento de 2,8% con respecto a 2020.

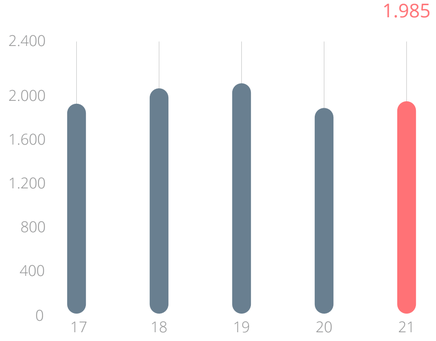
Entre los principales hitos del año, la compañía adquirió tres propiedades para el desarrollo de nuevas estaciones de servicio, inauguró una estación en Alabama y otra en Tennessee, e inició la construcción de otras seis, las que comenzarán a operar durante 2022.

Adicionalmente, se realizó el cambio de marca en 31 estaciones en las cuidades de Nashville y Chattanooga, se llevaron a cabo remodelaciones en nueve estaciones ubicadas en Nashville, y en otras 15 se continuó con el reemplazo de nuevos surtidores de combustible.

En materia de reconocimientos, MAPCO fue reconocida con la Insignia de Cultura para Gerentes de la Encuesta Top Workplaces 2021, por el apoyo otorgado por las distintas jefaturas a los colaboradores para aprender, crecer y tener éxito. Asimismo, se adjudicó el premio “Project of the Year”, por su programa Líderes Emergentes, que tiene una duración de 12 meses y fue diseñado para enriquecer y desarrollar el talento de los Store Manager y Store Support Center, y formar a las próximas generaciones de líderes.

VENTAS FÍSICAS

miles de m³



Sonacol

Sonacol transporta gasolina, kerosene doméstico y de aviación, petróleo diésel y gas licuado mediante una red de oleoductos que se ubican en las regiones de Valparaíso, O'Higgins y Metropolitana, con una extensión que alcanza los 466 kilómetros. Esta red está compuesta por dos líneas en el tramo Quintero-Concón, una dedicada para transportar gas licuado y la otra para gasolina, diésel y kerosene de aviación y doméstico; dos líneas en el trayecto Concón-Maipú, destinadas a los mismos servicios; una línea para el tramo San Fernando-Maipú, dedicada al transporte de productos limpios y habilitada para operar de forma bidireccional, y una línea en el trayecto Maipú-Aeropuerto, destinada a movilizar kerosene de aviación.

A lo anterior se suman siete estaciones de bombeo, cuatro terminales de entrega de productos y un Centro de Mantención en Maipú.

Cabe mencionar que Sonacol transporta el 98% de los combustibles de la Región Metropolitana y ofrece la mejor alternativa para el traslado de productos hacia y desde las plantas de almacenamiento y refinerías. Sus principales clientes son Enap Refinerías, Copec, Esmax, Enex, YPF, Gasmar, Abastible, Gasco y Trading de Gas.

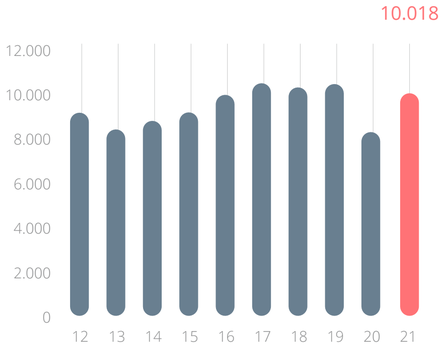
En materia de certificaciones, la compañía cuenta con las normas de gestión ISO 9001 de sistemas de calidad; ISO 14001 ambiental y, desde 2021, con ISO 45001 de seguridad y salud en el trabajo.

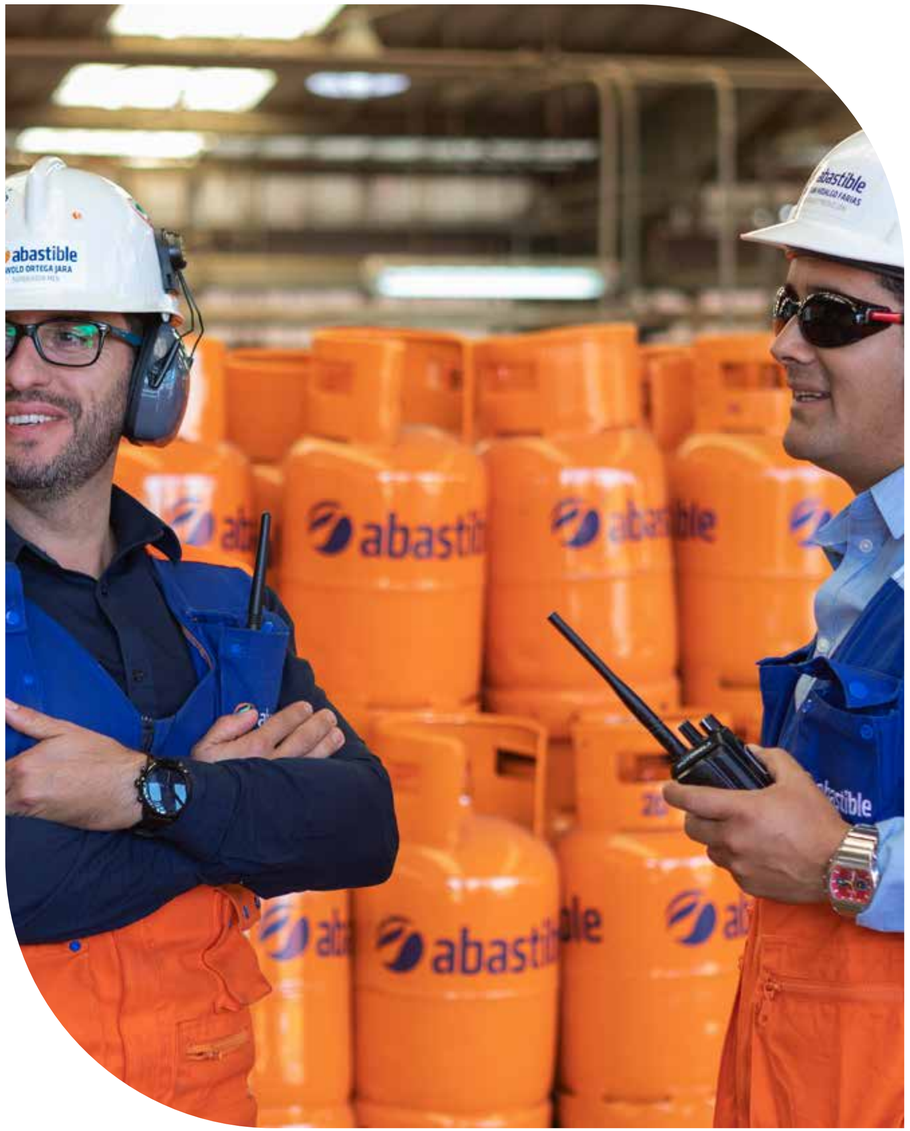
Durante 2021, la empresa transportó 10.018 miles m³, lo que significó un aumento de 21% respecto del año anterior.

En este mismo periodo, Sonacol realizó una serie de mejoras en el oleoducto Maipú-Aeropuerto, en la Estación El Bato en Quintero, y en el Sistema Protección Catódica para el monitoreo en las líneas Quintero-Concón y Concón-Maipú. Adicionalmente, remodeló la Sala de Control de la Central Concón.

En tanto, la compañía recibió por parte de la Mutual de Seguridad y la Dirección del Trabajo la certificación 100% para la modalidad Teletrabajo, y la recertificación "Categoría Oro" del Comité Paritario de Higiene y Seguridad de la Oficina Central y la Central Concón, otorgada por la Mutual de Seguridad. Sonacol también fue reconocida por el Consejo Nacional de Seguridad (CNS) por su gestión y resultados obtenidos en materia de Seguridad y Salud Ocupacional.

VOLUMEN TRANSPORTADO
miles de m³





Abastible

Abastible comercializa gas licuado para uso doméstico, comercial e industrial, en formatos de cilindros y a granel, ofreciendo también soluciones energéticas integrales en las más diversas industrias, con tecnología de punta, fomentando la eficiencia energética y el cuidado del medioambiente. Entre ellas destacan generación de energía eléctrica, mediante equipos accionados por motores de combustión; medición y verificación de ahorros y emisiones, una herramienta de trazabilidad del impacto energético y ambiental de proyectos de eficiencia energética validada por medio de certificados que utilizan la tecnología Blockchain; optimización central térmica de vapor, un servicio integral que busca conjugar la producción de vapor y su demanda para hacer más eficiente el consumo de combustible; suministro de energía eléctrica 100% renovable directamente a clientes libres; sistemas de cogeneración que permiten la generación simultánea de energía eléctrica y calor útil a partir de un único proceso de consumo de combustible y sistemas de trigeneración que son capaces de producir adicionalmente frío; suministro de energía eléctrica a partir de una instalación solar fotovoltaica; generación de frío o calor por medio de bombas de calor; centrales térmicas ultraeficientes para generar agua caliente sanitaria y de calefacción en tiempo real, y Autogas, área de negocio enfocada a la conversión de vehículos a gas licuado y comercialización de gas licuado vehicular para taxis y flotas de empresas, a través de las estaciones de servicio.

A través de 10 plantas de envasado, ubicadas en Arica, Iquique, Antofagasta, Coquimbo, Concón, Santiago, Talca, Talcahuano, Osorno y Coyhaique, y en conjunto con 1.268 distribuidores, socios estratégicos de la empresa, Abastible está presente en casi todo el territorio nacional, incluyendo Rapa Nui. A esto se suman 26 oficinas de venta y distribución, casi 68 mil tanques y alrededor de ocho millones de cilindros.

Abastible también comercializa gas licuado en Colombia, Perú y Ecuador, a través de sus subsidiarias Norgas, Solgas y Duragas, respectivamente.

En materia de certificaciones, la empresa mantiene vigente la norma ISO 50001 en la Planta Lenga por su sistema de gestión de energía, y obtuvo la recomendación para alcanzar la certificación ISO 14001 en la Planta de Maipú y la totalidad de ellas, constituyéndose como la única empresa nacional de gas licuado en lograr esta meta, que es clave para un crecimiento sostenible en el cuidado del entorno. Además, está avanzando en la certificación ISO 50001 para la Planta de Maipú y en la ISO 45001 para todos sus procesos productivos.

En lo que respecta a la comercialización de sus productos, la compañía solo utiliza la marca Abastible. En tanto, entre sus principales competidores se encuentran las distribuidoras Gasco GLP, Empresas Lipigas, Gas HN, Gas Maule y ENEX Gas, y en el segmento del sustituto gas natural están Intergas, Gas Sur, Metrogas, Gas Valpo, Gasco Magallanes, Energas, Innergy y GNL Lipigas.

Durante 2021, las ventas físicas fueron de 556 mil toneladas, lo que representa un incremento de 10,2% respecto del año anterior. De ese total, 393 mil toneladas correspondieron al segmento envasado, 153 mil toneladas a granel y 10 mil toneladas a gas licuado vehicular. En tanto, la participación de mercado alcanzó a 39,3%. En este contexto, los clientes del segmento granel sumaron 43 mil, en el segmento medidor fueron 133 mil y en cuanto a envasado la compañía llegó a más de tres millones de hogares.

Entre los principales hitos del año destacan el proyecto de automatización de los procesos manuales de envasado de la Planta Maipú, la renovación de 17 camiones de la flota granel y de 19 camiones de la flota envasado para la operación de despacho a los distribuidores, y la compra de 300 mil cilindros y dos mil tanques.

Además, se crearon nuevas soluciones para el hogar, que contemplan instalaciones sanitarias, electricidad, vidriería, cerrajería, mantención de calefont, cocina y estufa a gas, y reparación de electrodomésticos.

Por otro lado, Abastible implementó diversos proyectos de eficiencia energética que permitirán disminuir las emisiones

contaminantes al medioambiente y reducir los costos en energía de diferentes empresas. Entre ellos destaca la asesoría a Química Latinoamericana para disminuir los costos de energía eléctrica y apoyarla en el proceso de migración de cliente regulado a libre; la entrega de suministro eléctrico a la empresa Quatum, permitiéndole obtener el certificado de energía renovable I-REC; el proceso de reemplazo de diésel a gas licuado en las calderas a vapor de la compañía Setas del Huerto; la implementación de un innovador y sustentable proyecto de cogeneración en la piscicultura de AquaChile, lo que permitirá disminuir la huella de carbono, material particulado, CO_2 y óxidos sulfhídricos de su operación; el desarrollo de una solución energética para generar vapor industrial con menores emisiones y con un ahorro en combustible entre 10% y 15% en Crustanic, empresa procesadora de cáscaras de camarones y langostinos, y la implementación en la compañía Tuniche de un sistema digital de monitoreo y control en proceso de secado de semillas, con el objetivo de monitorear la temperatura y humedad de forma remota y acelerar el proceso productivo asegurando la calidad del producto, entre otros.

Paralelamente, la compañía realizó la medición de su huella de carbono corporativa e identificación de riesgos de cambio climático.

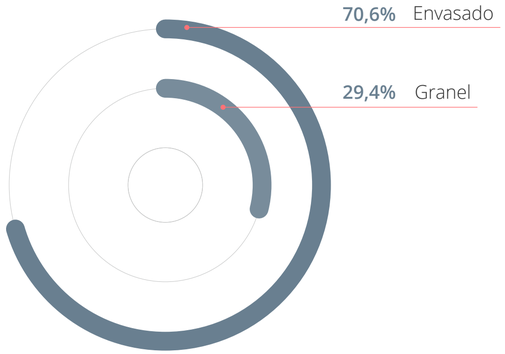
En otro ámbito, la empresa vendió la totalidad de su participación en Gasmar a la sociedad Inversiones Arco 4 SpA, parte del Grupo Arroyo Energy, en aproximadamente US$ 117,6 millones.

Cabe mencionar que Abastible, por segundo año consecutivo, se hizo parte de la campaña “Chile Comparte Calor”, de Techo-Chile, comprometiéndose con la donación de cargas de gas. Asimismo, la compañía fue parte de la campaña Techo Común, aportando en el levantamiento y reacondicionamiento de centros comunitarios. Además, por tercer año consecutivo, se hizo presente en las campañas del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, para llevar insumos para la calefacción de los albergues y centros Noche Digna que acogen a personas en situación de calle y a Establecimientos de Larga Estadía para Adultos Mayores (ELEAM). Adicionalmente, creó la “Red de Mujeres Líderes Latam”, con el objetivo de potenciar el networking entre las mujeres líderes de la compañía a nivel regional, y se adhirió de manera voluntaria al Plan “Energía +Mujer” del Ministerio de Energía, que busca resolver las brechas de género en la industria de la energía, de manera que las mujeres tengan una mayor participación.

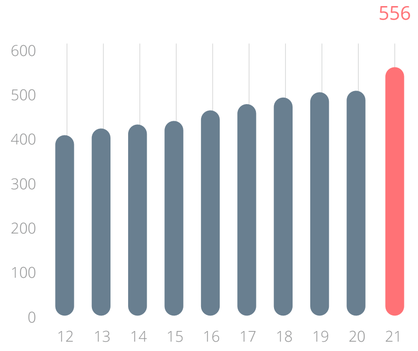
En materia de reconocimientos, Abastible obtuvo la distinción “Lealtad del Consumidor 2021” en la categoría Gas Licuado por los resultados logrados en nivel de cercanía y buena experiencia con los clientes. También recibió el Premio Nacional de Satisfacción de Clientes, en la categoría “Gas Medidor”, por su nivel de satisfacción general con la marca. Asimismo, fue reconocida como la marca más valorada de la categoría gas, en la versión 2021 del estudio Chile 3D, que analiza las preferencias y el perfil de los consumidores en las dimensiones Presencia, Prestigio y Afecto. Adicionalmente, se hizo merecedora del Sello de Excelencia Energética, en la categoría Gold, por contar en la Planta Lenga con un proceso productivo que permite un ahorro de los recursos energéticos y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero; se transformó en la primera empresa en Latinoamérica en obtener el prestigioso reconocimiento internacional en gestión de la energía, CEM Energy Management Leadership Awards, otorgado por el Clean Energy Ministerial (CEM), foro mundial que tiene por objetivo promover y compartir las mejores prácticas, con el fin de acelerar la transición energética de las economías mundiales. Además, obtuvo el Premio Merco Talento 2021 como la mejor empresa para atraer y retener talento en el rubro del gas licuado, y, por segundo año consecutivo, fue reconocida como una de las mejores Empresas para Practicantes 2021 del ranking First Job.

VENTAS POR PRODUCTO
2021

Total: 556 mil toneladas



VENTAS FÍSICAS EN CHILE
miles de toneladas



Norgas

Norgas comercializa gas licuado para uso residencial e industrial en 1.045 municipios de los 1.122 de Colombia.

La compañía cuenta con 25 plantas de envasado y almacenamiento ubicadas en los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, César, Chocó, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Tolima y Valle del Cauca; 18 centros de distribución; 7.500 distribuidores; 4,1 millones de cilindros, y más de ocho mil tanques.

Adicionalmente, Norgas participa en el desarrollo de soluciones energéticas; fabrica y comercializa cilindros y tanques de almacenamiento, por medio de la empresa Cinsa; transporta gas licuado envasado y a granel en camiones, mediante la sociedad Cotranscol, y posee el 33,33% de la distribuidora de gas Montagas.

En materia de certificaciones, la empresa mantiene vigente la norma internacional ISO 9001 para el almacenamiento, comercialización y distribución de gas licuado en tanques y para el proceso de envasado en cilindros, y la norma ISO 45001 para el almacenamiento, transporte, montaje, operación y mantenimiento de tanques.

Por otro lado, las marcas utilizadas por la compañía para la comercialización de sus productos son Colgas, Norgas, Gasan y Gases de Antioquia. En tanto, para la fabricación y venta de cilindros lo hace con la marca Cinsa. Entre sus principales competidores se encuentran las distribuidoras de gas licuado Grupo Inversiones GLP, Grupo Chilco, Montagas, Rayogas, Roscogas, CLC y Gas Zipa, entre otros, y en la fabricación y venta de cilindros, las empresas Cilgas, Chilco, Metalmate, Evas y Arcosa.

Durante 2021, las ventas físicas totalizaron las 242,7 mil toneladas, 5,0% superior a las del año anterior, y se alcanzó una participación de mercado de 34,5%. 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, y llevar a cabo proyectos para aumentar la cobertura de nuevos usuarios, especialmente en los departamentos de Sucre, Antioquia y Arauca.

Adicionalmente, Norgas realizó importantes campañas de posicionamiento, como “el azulito, el cilindro número 1, con toda seguridad”, con la que logró un crecimiento del top of mind a 68%, entre otras.

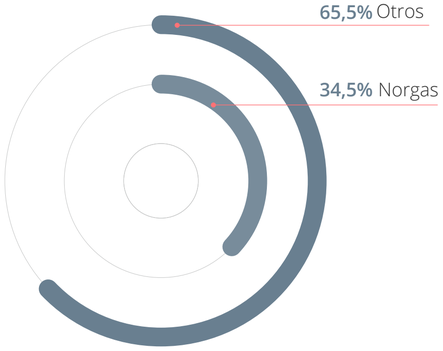
Por otro lado, la división NautiGLP continuó con el programa de conversión de los motores fuera de borda, y AutoGLP realizó la inauguración de la primera estación de servicio de venta al público en la ciudad de Cartagena en alianza con Terpel y avanzó en las próximas aperturas en las ciudades de Bogotá, Medellín y Barranquilla.

Paralelamente, la compañía se encuentra en la fase II de los proyectos de telemetría para medición de niveles de tanques y en el de digitalización de pedidos y despachos, para entregar a los clientes una asignación automática al distribuidor más cercano, con el fin de minimizar los tiempos de entrega y dar visibilidad en tiempo real de la ruta seguida por el vehículo hasta el destino.

Norgas aumentó su participación al 40% en el recientemente ampliado terminal Puerto Okianus, lo que le permitirá incrementar la capacidad de almacenamiento de 702 a 2.653 toneladas de gas licuado y garantizar el abastecimiento continuo.

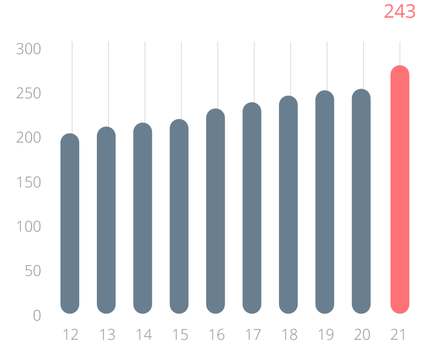
En materia de reconocimientos, Norgas, Cinsa y Cotranscol obtuvieron, por parte de la Fundación Más Familia, la certificación Empresas Familiarmente Responsables por su compromiso con el equilibrio entre la vida personal, laboral y familiar, y la promoción de acciones dirigidas a generar una mejor experiencia para sus colaboradores.

PARTICIPACIÓN DE MERCADO
2021



Fuente: SUI

VENTAS FÍSICAS
miles de toneladas



Duragas

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

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 tanques con capacidad para almacenar 449 toneladas y una capacidad nominal de envasado de 5.100 cilindros por hora. Adicionalmente, la empresa tiene un contrato de servicio de envasado con dos plantas de EP Petroecuador, ubicadas en Guayaquil y Shushufindi, con una capacidad nominal de 3.900 y 720 cilindros por hora, respectivamente. Cabe mencionar que, en el caso de la planta de EP Petroecuador ubicada en Guayaquil, aproximadamente el 88% de su capacidad está destinada para Duragas. A lo anterior se suman 1.327 distribuidores, aproximadamente 5,5 millones de cilindros marca Duragas, y más de tres mil tanques, de los cuales 1.552 son de propiedad de la compañía.

Duragas mantiene vigente la certificación ISO 14001 en todos sus centros de trabajo, que incluye las oficinas administrativas.

Por otro lado, las marcas utilizadas por la compañía para la comercialización de sus productos son Duragas para el segmento envasado, Duragas PRO para el segmento granel y canalizado, y Duragas Autogas para el segmento vehicular. En tanto, sus principales competidores son Eni y Congas.

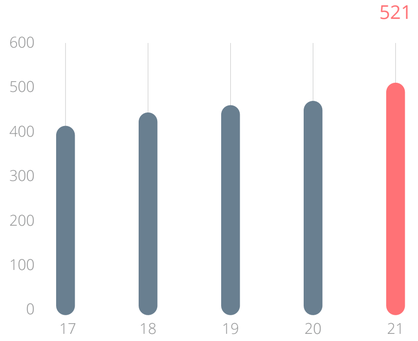
Durante 2021, las ventas físicas de Duragas alcanzaron las 521 mil toneladas, 8,6% superior a las del año anterior. De ese total, 471 mil toneladas corresponden al segmento envasado, que creció 8,2%, y 50 mil toneladas al segmento granel, que registró un aumento de 12,3%. En este contexto, la compañía obtuvo una participación de mercado total de 39,8% y registró más de 16 mil clientes, de los cuales 1.759 corresponden a granel, 14.559 a canalizado y 401 a clientes finales de envasado industrial.

Entre los principales hitos del año, la compañía suscribió un contrato con EP Petroecuador para el servicio de recepción, mezcla, transporte, almacenamiento, y despacho de gas licuado importado, lo que le permitiría reducir los costos del producto de uso industrial. También, se concretó la firma de un contrato de inversión con el Estado, cuyo monto asciende a US$ 50,4 millones por las inversiones previstas por la compañía en un plazo de 12 años. Adicionalmente, Duragas comenzará la construcción de una nueva planta de almacenamiento y envasado en la provincia del Guayas, la que demandará una inversión de aproximadamente US$ 18 millones y estará destinada a reemplazar la capacidad contratada de la planta de EP Petroecuador en Guayaquil. En tanto, Duragas inauguró una nueva estación de servicio de gas para taxis ubicada en la ciudad de Guayaquil.

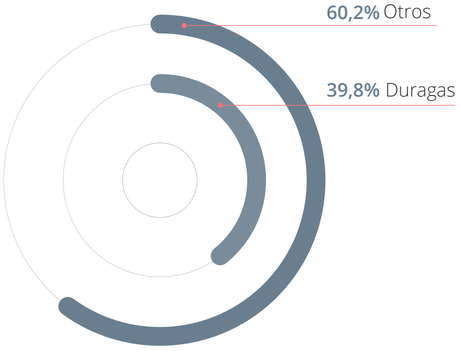
Por otro lado, la compañía obtuvo la certificación de carbono neutralidad organizacional de todos sus centros de trabajo, convirtiéndose en la primera empresa del sector de gas licuado en Ecuador en obtener esa certificación.

En materia de reconocimientos, Duragas recibió la distinción “Mérito Ambiental” por su compromiso y preservación del medioambiente en su planta de almacenamiento y envasado de gas licuado en Santo Domingo. Finalmente, fue reconocida por la Cámara de Industrias de Guayaquil por ser la primera empresa del sector de gas licuado en obtener la Certificación de Carbono Neutralidad en todas sus instalaciones.

VENTAS FÍSICAS
miles de toneladas



PARTICIPACIÓN DE MERCADO
2021



Fuente: estimaciones internas

Solgas

Solgas comercializa gas licuado para uso residencial, industrial y automotor en Perú, en los departamentos de Amazonas, Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cuzco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, San Martín, Tacna, Tumbes y Ucayali.

La compañía cuenta con una planta de almacenamiento ubicada en Ventanilla, con capacidad para almacenar 16,6 mil toneladas; ocho plantas de envasado ubicadas en Arequipa, Chiclayo, Cuzco, Huancayo, Piura, Pucallpa, Trujillo y Ventanilla, con una capacidad total para procesar 1,5 mil toneladas al día; 4,2 millones de cilindros, 7.821 tanques, 11 oficinas de venta, seis centros de distribución y una red de 469 distribuidores.

Asimismo, Solgas mantiene vigente la certificación ISO 14001 de Sistema de Gestión Ambiental en sus plantas de almacenamiento y envasado, y en su oficina principal; la ISO 9001 de Sistema de Gestión de Calidad en su planta de almacenamiento y en su oficina principal, y la ISO 45001 de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en su planta de almacenamiento, en su oficina principal y en las plantas de envasado de Trujillo, Ventanilla y Arequipa.

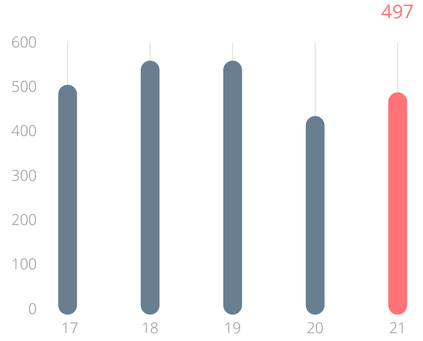
Por otro lado, las marcas utilizadas por la compañía para la comercialización de sus productos son Solgas, Masgas, SolgasPro y Solgas Energía. En tanto, sus principales competidores son Limagas, Llamagas, Zetagas, Pecsa, Costagas y Corporación Andina, entre otros.

Durante 2021, las ventas físicas en los segmentos envasado, granel y automoción totalizaron las 415 mil toneladas, 11,8% superior a las del año anterior, y las ventas del segmento mayorista fueron 83 mil toneladas, 8,5% mayores a las registradas en 2020. En tanto, las participaciones de mercado en los segmentos envasado, granel y automoción alcanzaron a 20,1%, 32,1% y 18,7%, respectivamente. En este contexto, Solgas obtuvo una participación de mercado total de 25,4% y registró más de 97 mil clientes en todos sus segmentos.

Entre los principales hitos del año, la compañía realizó el lanzamiento de dos nuevas áreas de negocio: Solgas Energía, enfocada a los servicios de energías limpias y eficiencias, y Solgas Residencial, destinada a ofrecer servicios para el hogar. En tanto, implementó la plataforma "Webdox" para la sistematización y trazabilidad de los requerimientos de los contratos de trabajo, y llevó a cabo mejoras en sus instalaciones.

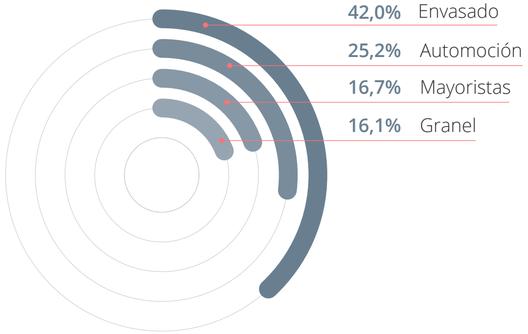
En materia de certificaciones, la compañía renovó la vigencia de las certificaciones ISO 45001, ISO 14001, ISO 9001, y fue distinguida a nivel regional por su gestión de riesgos.

VENTAS FÍSICAS
miles de toneladas



VENTAS POR PRODUCTO
2021

Total: 497 mil toneladas



Metrogas

Metrogas distribuye gas natural para uso residencial, comercial e industrial en las regiones Metropolitana, de O'Higgins y de Los Lagos, a través de una red de distribución, que alcanza una cobertura total de 6.100 kilómetros. Adicionalmente, la compañía opera 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.

La compañía también ofrece soluciones energéticas para sus clientes industriales, tales como sistemas de cogeneración, trigeneración y gas natural vehicular. Además, Metrogas cuenta con cuatro centros de atención ubicados en Santiago, Rancagua, Osorno y Puerto Montt.

En materia de certificaciones, la empresa mantiene vigente la norma ISO 9001 por sus prácticas y metodologías de sistemas de gestión de calidad.

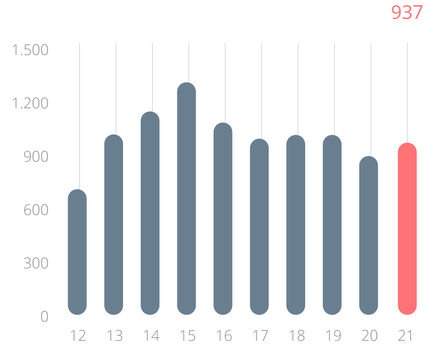
Durante 2021, las ventas físicas totalizaron los 937 millones de m^3, 5,6% superior que en el ejercicio anterior. Específicamente en el segmento industrial se registró un aumento de 5,6% en su volumen, mientras que el residencial-comercial experimentó un incremento de 5,7%. En tanto, las ventas del segmento Gas Natural Vehícular alcanzaron un volumen de 3,5 millones de m^3. En ese escenario, el número de clientes de Metrogas fue de 815 mil, cifra superior a la del periodo anterior en 3,9%, consecuencia de los avances en los planes de expansión realizados en todos sus segmentos de negocio.

Entre los principales hitos del año se destaca el nivel de fidelización de clientes Metrobolsas y la alta satisfacción general que los diversos tipos de clientes muestran con el producto.

Adicionalmente, Metrogas continuó apoyando activamente el desarrollo de soluciones energéticas para sus clientes industriales mediante la renovación de sus equipos y con opciones que fomenten el uso de gas natural y el cuidado del medioambiente.

Por otro lado, la compañía mantuvo su programa Brigada Metroambientalista, que busca transmitir los beneficios del gas natural en términos de cuidados de medioambiente y compartir con los niños de primer ciclo básico el profundo compromiso de la empresa en este aspecto.

VENTAS FÍSICAS
millones de m^3 equivalentes



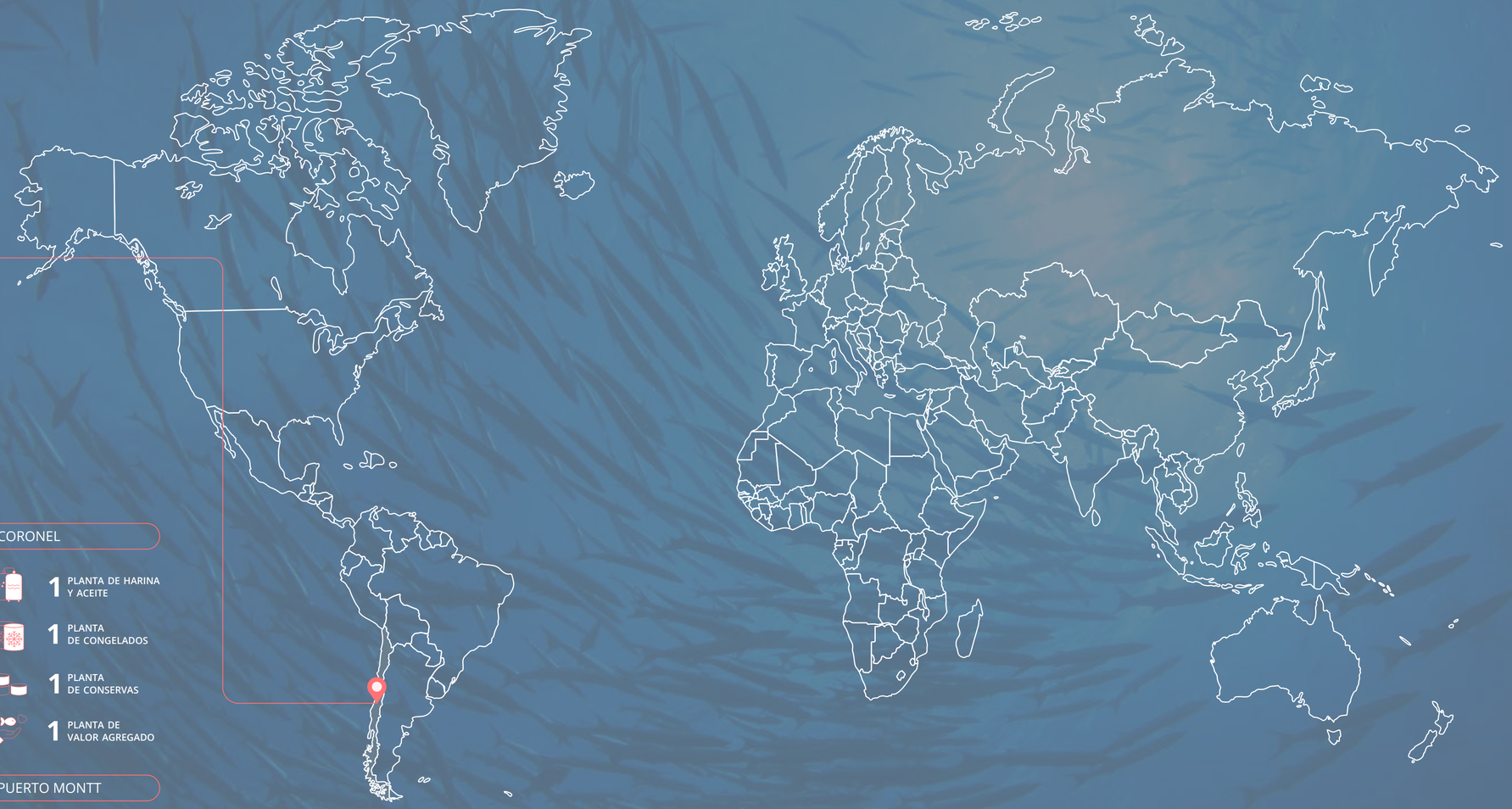
Aprovisionadora Global de Energía

Aprovisionadora Global de Energía comercializa gas natural a empresas generadoras eléctricas y distribuidoras de gas natural.

Para ello, la compañía mantiene vigente un contrato con GNL Chile para adquirir el gas natural licuado de distintas partes del mundo, y cuenta con un contrato continuo y de largo plazo para el abastecimiento de gas natural con Metrogas.

Complementariamente, Aprovisionadora Global de Energía participa en la propiedad de GNL Quintero, GNL Chile, GasAndes Argentina, GasAndes Chile, y Andes Operaciones y Servicios.

Sector *Pesquero*



CHILE

- 6 BARCOS PROPIOS DE ORIZON
- 32 BARCOS PROPIOS DE CORPESCA

ARICA

- 1 PLANTA DE HARINA Y ACEITE
- 1 PLANTA DE CONCENTRADOS DE OMEGA 3

IQUIQUE

- 2 PLANTAS DE HARINA Y ACEITE

MEJILLONES

- 1 PLANTA DE HARINA Y ACEITE

COQUIMBO

- 1 PLANTA DE HARINA Y ACEITE

CORONEL

- 1 PLANTA DE HARINA Y ACEITE
- 1 PLANTA DE CONGELADOS
- 1 PLANTA DE CONSERVAS
- 1 PLANTA DE VALOR AGREGADO

PUERTO MONTT

- 1 TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

Orizon

Orizon elabora y comercializa alimentos para el consumo masivo, como pescados y mariscos congelados y en conserva, y aquellos de aplicación industrial, como harina y aceite de pescado.

La compañía cuenta con una flota operativa de seis barcos de avanzada tecnología y sistemas de frío, los pesqueros Líder, Lonco, Ventisquero, Vesterveg, Don Julio y San José. A esto se suman una planta de harina y aceite, ubicada en Coquimbo, con una capacidad total de 50 toneladas por hora de jurel, y cuatro plantas operativas en Coronel. Entre estas últimas se cuentan una de harina y aceite, con una capacidad de 100 toneladas por hora de jurel; otra de conservas, con una capacidad de 25.000 cajas por día; una planta de congelados, con capacidad de 370 toneladas por día de jurel, y otra planta de productos congelados de valor agregado, con capacidad para elaborar 100 toneladas al día de jibia y 10 toneladas al día de lomos de jurel.

A nivel nacional, Orizon representa el 11,0% de la producción de harina de pescado y el 8,0% de la de aceite. En tanto, a nivel internacional, la compañía alcanza el 0,7% y 1,0% de la producción mundial de harina y aceite de pescado, respectivamente.

Adicionalmente, Orizon cuenta con una unidad de negocio dedicada a la comercialización de alimentos de fabricación propia y otros comprados a terceros, que le ha permitido acceder a una cartera de 959 clientes. Las marcas utilizadas son San José, Colorado y Wirenbo. Además, posee la representación de las marcas de la multinacional General Mills (Nature Valley, Fiber One, Betty Crocker, Häagen-Dazs y Old el Paso) y la representación de Palta HPP (High Pressure Procesing) de Megamex.

Entre sus principales competidores se destacan la empresa Camanchaca, en el negocio de las conservas; Blumar, Foodcorp, Landes y Camanchaca, en el segmento de congelados, y Corpesca, Camanchaca, Blumar, Alimar, Lota Protein, Landes y FoodCorp, en el negocio de la harina y aceite de pescado.

En materia de certificaciones, Orizon cuenta, entre otras, con la norma mundial de Seguridad Alimentaria BRCv8 y la nueva certificación IFS Food v6.1, para las plantas de conservas y congelados de valor agregado, el estándar Marine Stewardship Council (MSC), para la cadena de custodia 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 de Coquimbo y Coronel.

Durante 2021, la pesca procesada de la compañía alcanzó las 259 mil toneladas. Del total anterior, 128 mil toneladas correspondieron a capturas propias, lo que equivale al 24% de las capturas industriales de la zona centro-sur del país, 128 mil toneladas a capturas artesanales y tres mil toneladas fueron compras a terceros industriales. En este contexto, la producción de harina de pescado fue de 39 mil toneladas, lo que representa un incremento de 8,8% respecto de 2020. Por su parte, la producción de aceite alcanzó las 11 mil toneladas, 28,6% superior a la obtenida el año anterior. Adicionalmente, la fabricación de conservas totalizó 2,5 millones de cajas, cifra 8,5% mayor a 2020, y la de congelados fue de 41 mil toneladas, lo que representa un alza de 42,9% respecto del año anterior. En ese contexto, Orizon comercializó sus productos a 144 clientes ubicados en países como Jamaica, Estados Unidos, Sri Lanka, Nigeria, Perú y Costa de Marfil, entre otros.

Entre los principales hitos del año, comenzó a operar el proyecto FLIP, planta piloto dedicada a la producción de papas fritas con un tercio de contenido de grasa comparadas con las tradicionales, realizada en alianza con DICTUC y el académico y vicerrector de Investigación de la UC, Pedro Bouchon. El éxito de este proyecto permitió dar inicio a la construcción de la planta industrial para la etapa comercial en Santiago y comenzar la venta de dos productos de la marca FLIP: chips de papas con sal de mar y chips de papas, camotes y zanahorias con sal de mar. La venta se realiza a través de su plataforma de e-commerce www.lamesadetodos.cl y bajo la marca “FlipSnacks”.

A ello se suma la construcción de una planta en María Pinto que estará dedicada a la investigación y desarrollo tecnológico en acuicultura con un sistema de recirculación de agua, que permitirá cultivar animales acuáticos con muy poco consumo de agua. Se estima que esta instalación iniciará sus operaciones en enero de 2022, con un programa de I+D de dos años.

Por su parte, Orizon acordó la venta de la planta en Puerto Montt, por un valor aproximado de US$ 7,4 millones.

En paralelo, la compañía reemplazó el uso de petróleo bunker por gas licuado en las calderas industriales como combustible principal, y petróleo diésel como combustible alternativo, aumentó en 20% la capacidad en el tratamiento de riles del complejo industrial de Coronel, mejoró la capacidad de enfriamiento de harinas en la planta de Coquimbo y reemplazó la línea manual de etiquetado por una automática, aumentando en 10 veces la productividad y en 20% la capacidad de etiquetado. Asimismo, Orizon avanzó en el desarrollo de un proyecto piloto de Inteligencia Artificial para la identificación remota de especies marinas en las descargas de pesca, realizado en conjunto con el Servicio Nacional de Pesca, la empresa suiza SICPA y la Universidad de Concepción.

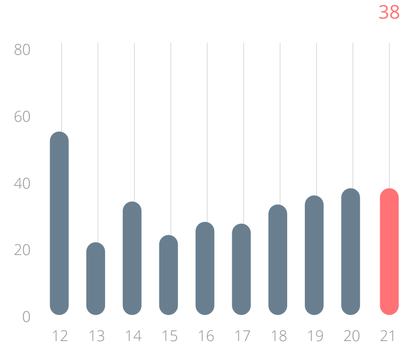
Durante este periodo se lanzó el nuevo sitio web www.elmercadodetodos.cl, que permite efectuar compras las 24 horas, incorporar información comercial del cliente y responder requerimientos. También se estrenó el portal COMEX, que permite a los clientes extranjeros realizar el seguimiento en tiempo real de los pedidos de compras internacionales.

Por otro lado, se implementó un sistema de gestión de energía para promover el uso racional y eficiente de los recursos energéticos, entre otros, y se aprobó el proceso de auditoría para contar con el sello APL otorgado por la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático en 2022.

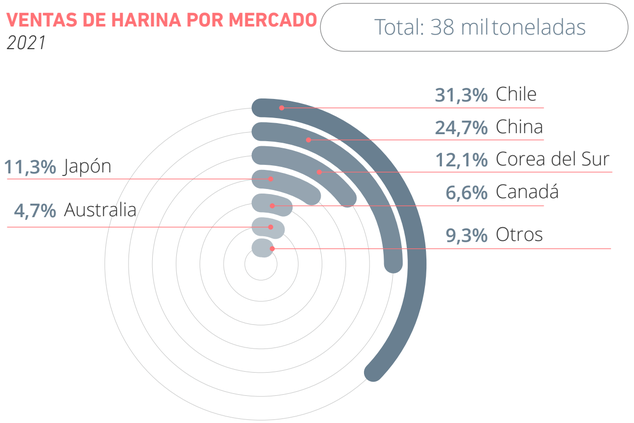
Adicionalmente, Orizon, en conjunto con el área de Soluciones Energéticas de Abastible, implementó en su planta de Coronel un proyecto de generación de vapor eficiente con tecnología de última generación, que permitirá aumentar la eficiencia en cerca de 15% y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, material particulado (MP10), óxido de azufre y dióxido de carbono.

En materia de reconocimientos, la compañía fue distinguida por la ACHS con el Sello Covid-19 por la gestión realizada en la planta de Coronel en la prevención y control de contagios de coronavirus desde el inicio de la pandemia, y obtuvo el primer lugar en la categoría "Empresa Colaboradora" por el apoyo entregado al proyecto de snacks saludables FLIP. Este reconocimiento es entregado por el Ministerio de Ciencia, Corfo y la Red de Gestores Tecnológicos de Chile (RedGT), a actores que promueven la cooperación y generación de emprendimientos de base tecnológica, y la vinculación entre academia y mundo privado.

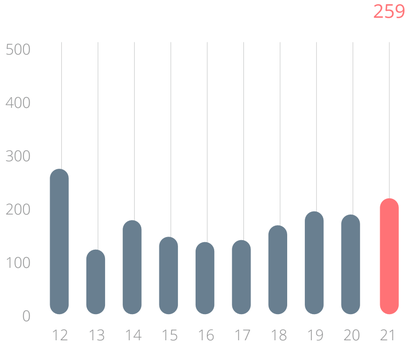
VENTAS DE HARINA
miles de toneladas



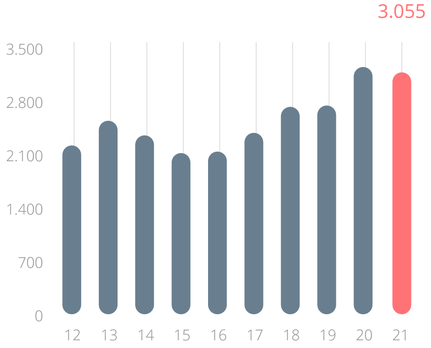
VENTAS DE HARINA POR MERCADO
2021



PESCA PROCESADA
miles de toneladas



VENTAS DE CONSERVAS
miles de cajas



Corpesca

Corpesca elabora y comercializa harina y aceite de pescado en tres plantas procesadoras, ubicadas en Arica, Iquique y Mejillones, con una capacidad productiva que alcanza las 400 toneladas de materia prima por hora. Son abastecidas exclusivamente con especies pelágicas (anchovetas, jurel y caballa), las que son capturadas con flota propia y a través de pescadores artesanales locales. En Puerto Montt cuenta con un terminal de almacenamiento y distribución de aceite y harina de pescado, especialmente establecido para abastecer a los fabricantes de alimento para salmones y truchas.

A lo anterior se suma una flota integrada por 23 Pesqueros de Alta Mar, cuya capacidad de bodega operativa total alcanza los 9.555 m^3. De esta flota, siete naves, los pesqueros Tornado, Corpesca 2, Relámpago, Icalma, Eperva 56, Intrépido y Trueno, cuentan con bodegas asiladas y refrigeradas que suman 3.055 m^3.

A nivel nacional, Corpesca es la principal empresa pesquera en la producción de harina y aceite de pescado, contribuyendo para ambos productos con el 82% de la producción de la Zona Norte, y el 26% y 6% de Chile, respectivamente. Por su parte, a nivel internacional, la compañía se ubica entre las más grandes productoras de harina y aceite de pescado, alcanzando alrededor del 2% de la producción mundial de harina de pescado.

En el mercado nacional los principales competidores son las compañías productoras de harina y aceite de pescado ubicadas en la zona norte y en la Región del Biobío, tales como Camanchaca, Blumar, Orizon y Lota Protein. En tanto, en el mercado internacional se encuentran las empresas pesqueras peruanas, como TASA, Diamante, CFG/ Copeinca, Exalmar y Austral, y compañías nórdicas, estadounidenses, mexicanas, ecuatorianas, africanas y asiáticas.

En materia de certificaciones, Corpesca mantiene vigente el programa HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) que garantiza una producción libre de contaminantes en todas sus plantas; las normas 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, lo que implica el desarrollo de programas de eficiencia energética, reducción de emisiones, optimización del uso de agua y medición de la huella corporativa de carbono, además de la implementación de sistemas de gestión integral de residuos sólidos, mejoras para el almacenamiento y manejo de sustancias peligrosas, y protección de la salud y seguridad de los trabajadores.

Durante 2021, las capturas en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta alcanzaron las 500,7 mil toneladas, cifra 25,2% superior respecto del año anterior. Asimismo, en Corpesca se procesaron 409,6 mil toneladas de pesca, 13,1% más en comparación a 2020. Cabe mencionar que, de la pesca procesada, el 40% provino de la captura de la flota propia y el resto de la compra a terceros.

En términos de producción de harina de pescado, se alcanzaron las 92 mil toneladas, lo que representa un aumento de 13,6% respecto del año anterior y, en producción de aceite de pescado, las 8,7 mil toneladas, cifra 135% mayor a la de 2020.

En tanto, las ventas de harina de pescado fueron de 82,7 mil toneladas, 33% menos que en 2020, lo que se explica por un stock inicial inferior al del año anterior, lo que determinó para el primer semestre una menor disponibilidad de producto para despacho a clientes. De ese total, Corpesca vendió el 36% en el mercado nacional y exportó el 64% a países de Europa, Asia, América y Oceanía. Por otro lado, las ventas de aceite de pescado alcanzaron las 8,4 mil toneladas, lo que corresponde a un aumento de 78,7% con respecto al año anterior, y de las cuales el 99% fue exportado a Europa y el 1% restante se destinó al mercado nacional.

Por su parte, en el mercado local, Corpesca mantuvo como clientes a los cinco principales productores de alimento para salmón. En Europa 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. En Noruega y Reino Unido vendió harina de pescado a los productores de alimento para salmón a través de su empresa relacionada Köster Marine Proteins. Y, por último, en el mercado asiático, Corpesca comercializó sus productos en forma continua con alrededor de 15 clientes, entre los cuales se incluyen *traders* y usuarios finales.

Entre los principales hitos de este periodo se destaca la instalación de un sistema de desodorización con ozono en la planta productora de aceite y harina de pescado de Iquique, tecnología que ya había sido instalada en Arica el año anterior y que permite oxidar los compuestos orgánicos presentes en los vapores de producción y eliminar los microorganismos que se generan por la descomposición de estos gases.

Así también, se inició un proceso para mejorar la eficiencia, optimización y velocidad de producción de la Planta Sur en Iquique, que considera la implementación de modernos sistemas de control automático para la recuperación de datos e información. La primera etapa del proyecto debería finalizar el primer semestre de 2022.

Paralelamente, se pusieron en funcionamiento dos equipos DAF para aumentar la capacidad de tratamiento de los riles en la planta de Iquique, y se llevaron a cabo mejoras en los sistemas de tratamiento de las plantas de Arica y Mejillones, que permitirán incrementar el rendimiento en el proceso de producción de harina de pescado.

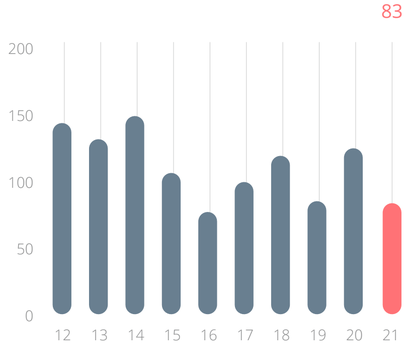
Por otro lado, la compañía revalidó el sello Pro Pyme, que distingue a las empresas que pagan a 30 días a sus proveedores Pyme.

Por su parte, la flota de Corpesca participó, en conjunto con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, Directemar, Subsecretaría de Pesca y Sernapesca, en el acuerdo de producción limpia (APL), incorporándose al programa "Manejo sustentable de residuos sólidos asimilables a domiciliarios en embarcaciones de pesca industrial".

Finalmente, el Programa Huella Chile del Ministerio de Medio Ambiente otorgó a la compañía el sello por haber alcanzado la cuantificación de sus gases de efecto invernadero a nivel organizacional, y mantuvo el sello por el nivel de reducción de sus gases de efecto invernadero.

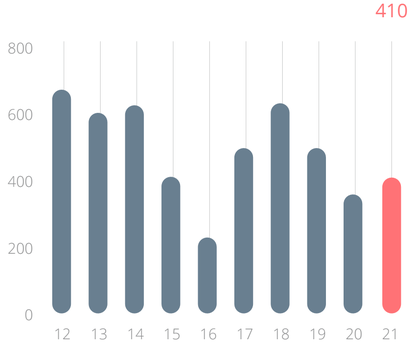
VENTAS DE HARINA

miles de toneladas



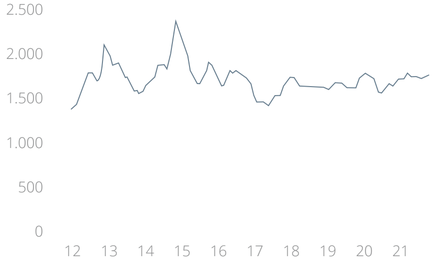
PESCA PROCESADA

miles de toneladas



PRECIO HARINA DE PESCADO

US$/ton

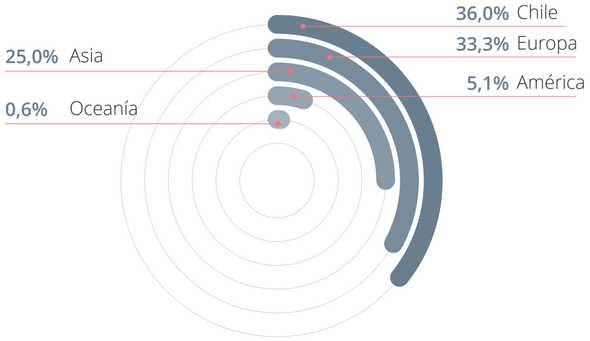


Fuente: Bloomberg

VENTAS DE HARINA POR MERCADO

2021

Total: 83 mil toneladas



Caleta Vitor

Caleta Vitor concentra la administración de los activos que anteriormente Corpesca 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 Chile.

En 2021 se materializó la compra del 50% de la propiedad accionaria del grupo de empresas Caleta Bay, conformado por las sociedades Caleta Bay Agua Dulce SpA, Caleta Bay Procesos SpA, Frío Salmón SpA, Sermet SpA, Inversiones Trapen SpA y Caleta Bay Mar SpA, por un monto total de US$ 25 millones, acordándose con posterioridad un aumento de capital en las sociedades por un monto total de US$ 47,9 millones, concurriendo Caleta Vitor con el 50% de este aporte.

Cabe mencionar que el grupo de empresas Caleta Bay es el principal productor de trucha arcoíris en Chile, caracterizándose por tener una operación integrada desde la fase de agua dulce, que considera genética y reproductores, fase de engorda en centros de agua de mar y plantas de proceso para otorgar valor agregado a los productos. Cuenta también con una oficina de ventas en Japón, principal mercado de este producto.

Por su parte, la asociada FASA, empresa brasileña dedicada al procesamiento de desechos de vacunos, cerdos y pollos, adquirió y procesó más de 1,3 millones de toneladas de materia prima, lo que le permitió generar un EBITDA de US$ 87 millones, cifra 13% superior a la del año anterior.

En el ámbito de la comercialización de proteínas de origen animal, marino y vegetal, la subsidiaria Kabsa registró un aumento de 41% en el resultado antes de impuestos, incrementando su volumen de ventas en 13%, alcanzando las 257 mil toneladas comercializadas, con un valor de US$ 210 millones, lo que implicó un aumento de 33% en relación al año anterior.

En tanto, las empresas subsidiarias alemanas Köster Marine Proteins y Köster Marine Oils, dedicadas a la comercialización y distribución de harina y aceite de pescado, y concentrados de soja, elevaron sus ingresos y volúmenes de venta y mantuvieron sus márgenes, lo cual permitió alcanzar un resultado consolidado superior en 58% en comparación a 2020.

Durante el año y como parte de un plan de reorganización societaria, la compañía concretó la disolución de la subsidiaria SFK Proteínas Técnicas SpA y de la subsidiaria Inversiones Serenor S.A., siendo ambas absorbidas por Kabsa.

Golden Omega

Golden Omega elabora concentrados de ácidos grasos Omega 3 de alta calidad, con hasta 75% de EPA + DHA, derivados del aceite crudo de pescado.

En la ciudad de Arica, la compañía cuenta con un complejo industrial, ubicado de manera estratégica muy cerca de la fuente de materia prima, garantizando así su calidad y trazabilidad. Estas instalaciones productivas de última generación aumentaron su capacidad en 400 toneladas respecto del año anterior, alcanzando un máximo de 2.400 toneladas anuales de producto terminado, gracias a la ampliación de la Fase 2 de la planta productiva y algunas otras mejoras que deberían concluir en el primer trimestre de 2022.

Golden Omega mantiene vigentes las certificaciones 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; IFOS, asociada a la calidad de los productos, y NSF International, que certifica que opera de acuerdo con las buenas prácticas de manufactura globales de la industria alimentaria y nutracéutica.

Las marcas utilizadas por la compañía para la comercialización de sus productos son GOLDEN OMEGA, GOTAB, GOBAR, GOGUMMY y GOJELLY. En tanto, sus principales competidores son las empresas internacionales DSM, BASF, Epax, GC Rieber, Croda y KD Pharma, entre otros.

Durante 2021, las ventas alcanzaron 1.869 toneladas, lo que representa un aumento de 14,5% respecto del año anterior, y estuvieron destinadas principalmente a Estados Unidos, Europa y Corea del Sur. En ese contexto, la compañía aumentó a 111 el número de clientes directos, 13,3% más que en 2020, y agregó 46 nuevas marcas que utilizan sus productos, registrando un total de 262. De ese total, 52 usan el logo de la compañía en sus envases como símbolo de calidad y 13 el logo de certificación de origen "Orivo".

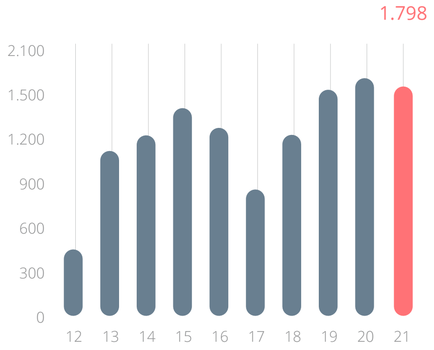
Entre los principales hitos se destaca la adjudicación, por segundo año consecutivo, de la certificación NSF (National Science Foundation) al sistema de calidad de la planta productiva. Adicionalmente, la compañía obtuvo la certificación internacional Green-e, la cual acredita que la totalidad de la energía eléctrica consumida en la planta tiene su origen en fuentes de energía renovables, transformándose en la primera empresa en la industria mundial del Omega 3 y la segunda en Chile en obtener esta certificación.

Por otro lado, Golden Omega, en conjunto con Abastible, implementó en su planta de Arica una solución energética para producir vapor industrial, reemplazando el petróleo utilizado por gas licuado e incorporando tecnologías que permitirán disminuir en 31% sus emisiones de CO_2, 51% las de NOx, 99% las de SOx y 93% las de material particulado.

En materia de sostenibilidad, la compañía obtuvo la certificación SSIndex (Índice de Sostenibilidad Stakeholders Sustainable) en los estudios realizados sobre los colaboradores, proveedores y clientes.

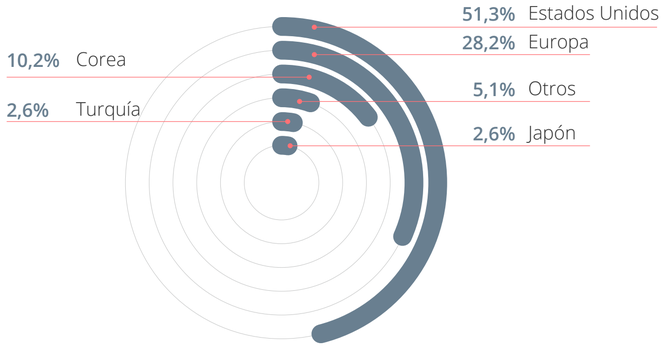
Finalmente, el gerente general de Golden Omega fue reelegido para ejercer la presidencia de la "Organización Mundial de Omega 3 EPA y DHA" (GOED), la cual agrupa a más de 200 entidades de la industria del Omega 3 y que busca promover su consumo, informando a la comunidad científica y médica, educando al consumidor y definiendo los más altos estándares éticos y de calidad de los productos de la industria.

PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS DE OMEGA 3
toneladas



VENTAS POR MERCADO
2021

Total: 1.869 toneladas



Otras *Inversiones*

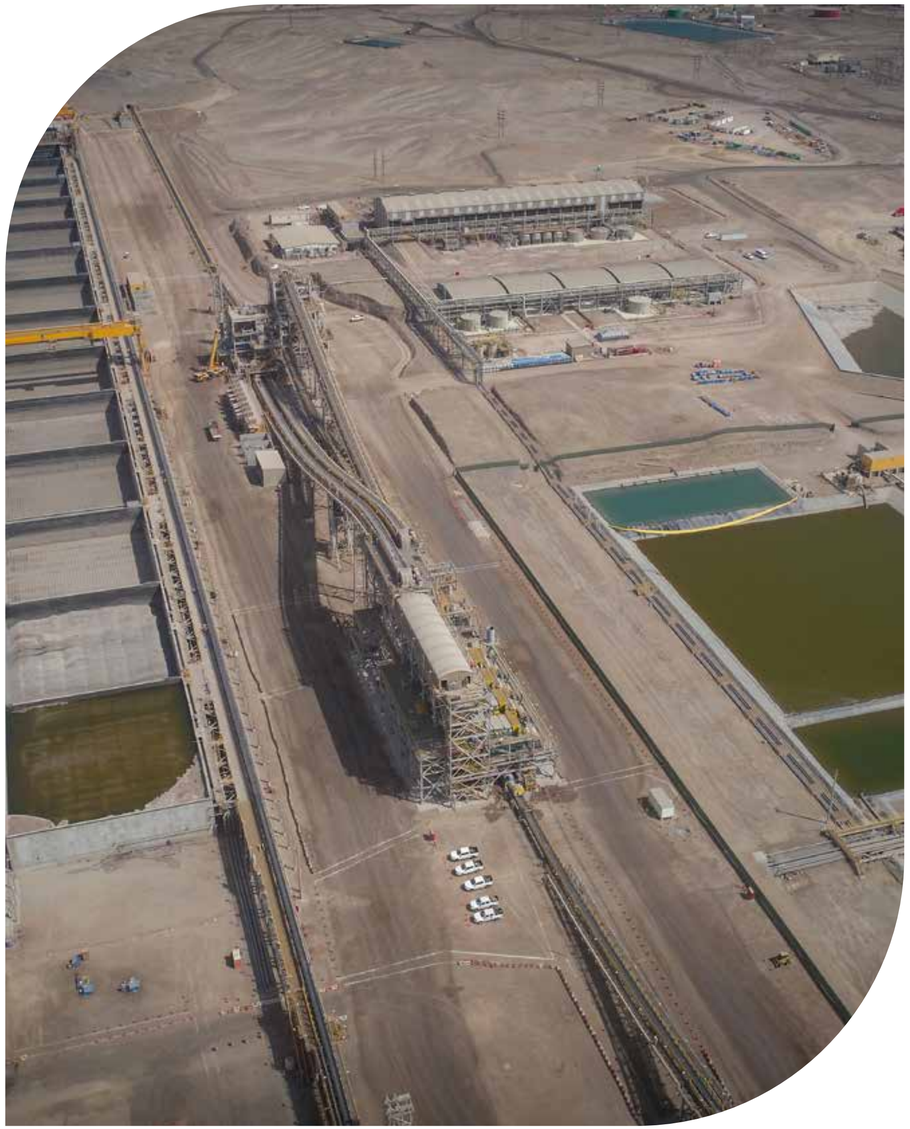
PERÚ

1 YACIMIENTO EN ICA

CHILE

16 HECTÁREAS EN VIÑA DEL MAR

1 YACIMIENTO CUPRÍFERO EN CHAÑARAL



Alxar

Alxar Minería gestiona y desarrolla proyectos de exploración y explotación minera en Chile y Perú. A nivel nacional, la compañía posee el proyecto cuprífero Sierra Norte, localizado en la comuna de Diego de Almagro, para el cual se encuentra evaluando distintas alternativas de desarrollo. En Perú, en tanto, la sociedad relacionada Alxar Internacional participa con el 40% de la empresa Marcobre, propietaria de Mina Justa, siendo la compañía peruana Minsur propietaria del 60% restante. Esta operación consiste en un yacimiento de cobre a tajo abierto, que se ubica en el departamento de Ica, en la provincia de Nasca, que cuenta con más de 400 millones de toneladas de recursos.

Mina Justa comenzó sus operaciones el primer semestre del año, logrando una producción anual de 85.000 toneladas de cobre fino. Se estima que durante el 2022 se producirán 130.000 toneladas, alcanzando durante el segundo semestre su capacidad nominal de diseño. Desde el inicio de la operación se obtuvieron cátodos de alta pureza y concentrados de alta ley, contando con clientes en Asia, América y Europa.

Paralelamente, Alxar Minería concretó la venta de sus subsidiarias Compañía Minera Can-Can S.A., propietaria de la faena El Bronce de Petorca, y Compañía Minera La Merced S.A., con su mina Botón de Oro, por un monto fijo de US$ 15 millones más pagos contingentes y variables.

PRECIO COBRE

cUS$/libra

Fuente: Bloomberg

Las Salinas

Inmobiliaria Las Salinas está llevando a cabo un proyecto de desarrollo urbano en un terreno de 16 hectáreas ubicado en el borde costero de Viña del Mar, donde antiguamente se emplazaba una planta de almacenamiento y distribución de combustibles de Copec y otras compañías.

La propuesta urbana del denominado Barrio Las Salinas combina el desarrollo de una zona residencial con un nuevo polo comercial y espacios de uso público, además de parques, miradores, paseos, calles y la extensión de Av. Libertad, los que cubrirían el 40% del terreno. Esta propuesta está siendo analizada en conjunto con autoridades, academia, comunidades, grupos deportivos y gremios, a través de la realización de Ciclos Urbanos, instancias de trabajo colaborativo, que tienen como finalidad co-crear el proyecto urbano que se desarrollará en el lugar.

Entre 2008 y 2013, la compañía realizó el retiro de las instalaciones e inició el saneamiento del primer metro de suelo, lo que permitió que el terreno quedara apto para el uso de parques y jardines. Actualmente, la empresa contempla ejecutar el saneamiento definitivo, de manera de desarrollar la propuesta urbana que dará vida a un barrio integrado con la ciudad y su comunidad. Para ello, se hará uso de la técnica de biorremediación, la cual consiste en acelerar el proceso de remediación natural de los microorganismos presentes en el terreno.

Durante 2021, el Comité de Ministros rechazó la solicitud de suspensión de la Resolución de Calificación Ambiental otorgada por unanimidad en 2020, que había sido presentada por un grupo que busca la instalación de un parque en el terreno.

Adicionalmente, Inmobiliaria Las Salinas mantuvo abiertos sus distintos canales de información, generando notas, publicaciones y entrevistas periódicas en diferentes medios y plataformas, de manera de difundir y reunirse con todos quienes quisieran conocer y aportar a este proyecto.

Así también, en conjunto con las universidades regionales, se continuaron realizando visitas permanentes al Laboratorio Vegetal de Las Salinas donde se estudian las mejores relaciones de pisos vegetacionales nativos que luego serán implementados en las áreas verdes del futuro barrio.

Finalmente, la compañía concluyó de forma exitosa el concurso para elegir el diseño del parque central del barrio. De las 14 propuestas presentadas, un jurado multidisciplinario, compuesto por expertos de diversas áreas, tales como urbanismo, arquitectura, paisajismo, educación y cultura, además de un representante de la comunidad vecina, seleccionaron como ganador al proyecto Parque Jardín Botánico, de las oficinas de arquitectura Archiplan, Planoamano y Gt2P, por su importante propuesta de conexión cerro-mar y refuerzo de las áreas de vegetación mediante el uso de pisos vegetacionales nativos.

Información *General*

91 Empresas Copec y sus Accionistas
139 Malla Societaria
110 Reseña de Subsidiarias y Asociadas
140 Objeto Social y Documentos Constitutivos

Empresas Copec *y sus Accionistas*

Empresas Copec es una sociedad anónima abierta que se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 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 N° 0342 y también está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.

Al 31 de diciembre de 2021, Empresas Copec contaba con 6.922 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	N° de acciones	%
AntarChile S.A.	96556310-5	790.581.560	60,82
Banco Santander – JP Morgan	33338330-6	35.559.908	2,74
AFP Habitat	98000100-8	33.952.155	2,61
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	96513480-8	29.731.091	2,29
Viecal S.A	81280300-K	29.439.066	2,26
Banco de Chile por Cuenta de State Street	33338812-K	27.155.152	2,09
AFP Cuprum	98001000-7	25.501.582	1,96
Banco de Chile por Cuenta de Terceros	33338248-2	25.290.436	1,95
AFP Capital	98000000-1	25.019.727	1,92
Banchile Corredores de Bolsa	96571220-8	24.393.988	1,88
AFP Provida	98000400-7	23.738.305	1,83
Minera Valparaíso S.A	90412000-6	22.027.125	1,69
Subtotal		1.092.390.095	84,04
Total acciones			1.299.853.848

Controladores de la sociedad empresas Copec S.A.

Al 31 de diciembre de 2021, el control de Empresas Copec S.A. corresponde a la sociedad anónima abierta AntarChile S.A., RUT N°96.556.310-5, que es dueña del 60,82080% de las acciones de 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 de 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 subsidiaria 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 76.061.994-7, que es propietaria del 15,6059% de los derechos sociales de Inversiones Angelini y Compañía Limitada. Los socios de Inversiones Senda Blanca Limitada son: (i) doña Patricia Angelini Rossi con el 0,00014% de los derechos sociales y (ii) don Franco 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) 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.

b.4) Finalmente, la misma AntarChile S.A. figura al 31.12.2021 como titular de 205.114 acciones de su propia emisión, esto es 0,04494% del total de acciones de dicha compañía.

De conformidad a lo anterior, el grupo controlador de AntarChile S.A., definido precedentemente, tiene un porcentaje total de 74,06182%, 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 subsidiaria 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	N° 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		1.507.995	0,12
Total		139.605.209	10,74

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 2021, 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	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
Primero	2021	36.036.218	302.415.167	8.391,98
Segundo	2021	40.798.642	318.663.424	7.810,64
Tercero	2021	29.746.624	199.151.945	6.694,94
Cuarto	2021	55.125.464	346.909.931	6.293,10

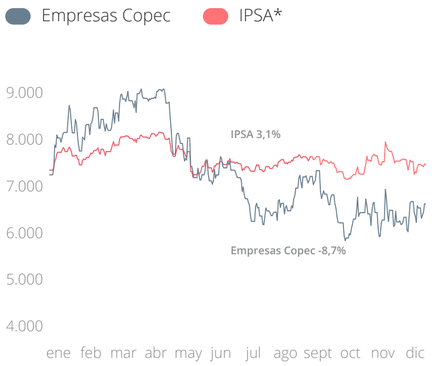
Particularmente, en la Bolsa de Comercio de Santiago, la Compañía alcanza una presencia bursátil del 100% y forma parte de los siguientes índices: S&P/CLX IGPA, S&P/ CLX IPSA, S&P/CLX IGPA Energía, S&P/ CLX IGPA LargeCap, S&P IPSA ESG Tilted y Dow Jones Sustainability Index Chile.

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 2021, 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 2021 fue el siguiente:

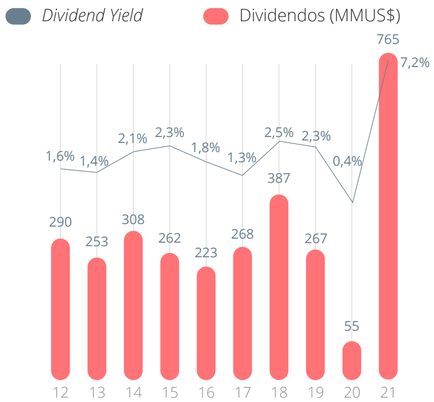
PRECIO ACCIÓN EMPRESAS COPEC VS. IPSA 2021



*IPSA normalizado con base precio de cierre Empresas Copec año 2020

DIVIDENDOS DISTRIBUIDOS Y *DIVIDEND YIELD*

millones de dólares



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 2020 y el 31 de diciembre de 2021.

Nombre Accionista	RUT	N° de acciones 2021	N° de acciones 2020
Banco Santander – JP Morgan	97.036.000-K	35.559.908	34.119.643
AFP Habitat	98.000.100-8	33.952.155	31.389.469
Banco de Chile por Cuenta de State Street	97.004.000-5	27.155.152	29.331.736
AFP Provida	98.000.400-7	23.738.305	26.587.553
AFP Capital	98.000.000-1	25.019.727	24.942.534
Banco de Chile por Cuenta de Terceros	97.004.000-5	25.290.436	24.671.791
AFP Cuprum	98.001.000-7	25.501.582	24.507.329
Banchile Corredores de Bolsa	96.571.220-8	24.393.988	23.144.018

Participación Accionaria de Directores 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 2021, 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 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".

B. 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.

C. Doña Marcela Achurra González no es propietaria en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

D. Don Maurizio Angelini Amadori es propietario en forma directa de 625 acciones, que representan el 0,000% de Empresas Copec y participa en sociedades que son propietarias de la misma Compañía, tal como se informa en "Controladores de la Sociedad".

E. 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.

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. Doña Karin Jürgensen Elbo no es propietaria en forma directa de acciones de Empresas Copec y tampoco participa en sociedades que sean propietarias de la misma Compañía.

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. Adicionalmente, integra la sucesión de Don José Tomás Guzmán Dumas, la que cuenta con 997.835 acciones, que representan 0,077% de la misma Compañía.

C. 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.

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

E. Don Sebastian Dittborn Errázuriz 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 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.

H. Doña Francisca Riveros Novoa 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 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.

Distribución de Utilidades

Al 31 de diciembre de 2021, 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 2021 se registra una utilidad de US$ 1.780.950.066, que se propone distribuir como se indica:

Distribución de utilidades	US$
A cubrir dividendo provisorio N° 40, de US$ 0,21 por acción	272.969.308,08
A cubrir dividendo provisorio N° 41, de US$ 0,33 por acción	428.951.769,84
A cubrir dividendo definitivo Nº 42, de US$ 0,1733 por acción, por repartir	225.264.671,86
A fondo remanente utilidades acumuladas	853.764.316,86
Utilidad total del ejercicio	1.780.950.066,64

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	(1.887.371)
Resultados retenidos	12.201.751
Total patrimonio	11.000.494

En sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada el 30 de septiembre de 2021, se acordó modificar la Política de Dividendos de la Compañía para los próximos ejercicios, aumentando de 30% a 40% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendos, consecuencia de los mejores resultados obtenidos durante el ejercicio. Por otra parte, 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.

Por lo anterior, el Directorio ha acordado proponer a la Junta General Ordinaria de Accionistas la distribución de un dividendo definitivo de US$ 0,1733 por acción. Este monto arroja un reparto de dividendos de US$ 225,3 millones, lo que sumado al dividendo provisorio N° 41, representan un 40% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio 2021, conforme al siguiente detalle:

Distribución de dividendos	Miles de US$
Utilidad del ejercicio según Estado de Situación Financiera	1.780.950
Ajustes a utilidad distribuible	127.018
Utilidad extraordinaria venta de activos	(272.969)
Utilidad líquida distribuible	**1.634.999**
30% dividendo mínimo legal	490.500

Dividendos efectivos	
Provisorio repartido en noviembre 2021 de US$ 0,33 por acción	428.952
Más: Dividendo definitivo propuesto por el Directorio por repartir, de US$ 0,1733 por acción	225.265
Total dividendos por resultados ejercicio 2021	**654.217**
Porcentaje efectivo sobre utilidad líquida	40,01%

En los próximos ejercicios, el Directorio tiene el propósito de proponer a los accionistas el reparto, como dividendo definitivo, del 40% de las utilidades líquidas distribuible que en ellos se obtengan.

Dividendos	Fecha	US$ / acción
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
Definitivo N° 39	mayo 2021	0,048500
Provisorio N° 40	octubre 2021	0,210000
Provisorio N° 41	noviembre 2021	0,330000

Hechos relevantes

Durante el ejercicio 2021, la Sociedad Matriz y sus subsidiarias comunicaron a la Comisión para el Mercado Financiero los siguientes hechos relevantes o esenciales:

I. SOCIEDAD MATRIZ

1. Con fecha 25 de marzo de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de la sociedad, celebrada el día de hoy, se acordó, por unanimidad, proponer a la Junta General Ordinaria de Accionistas de nuestra Compañía, citada para el día 28 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 2020, con cargo a los resultados de dicho ejercicio:

- Dividendo Nº39, de US$ 0,0485 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 día 7 de mayo de 2021.

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 día 13 de mayo de 2021, a partir de las 9:00 horas, en el Departamento de Acciones de la Sociedad, atendido por SerCor S.A., ubicado en Avda. El Golf Nº140, comuna de Las Condes, que atiende, en las circunstancias actuales de emergencia sanitaria, de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 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 éste sea aprobado por la Junta, los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Sociedad a la medianoche del día 7 de mayo de 2021.

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 día 4 de mayo de 2021.

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

2. Con fecha 16 de abril de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"Por la presente, comunico a usted que el 28 de abril próximo, a las 11:30 horas, en el domicilio social, ubicado en El Golf N° 150, piso 17, comuna de Las Condes, Santiago, nuestra sociedad celebrará Junta General Ordinaria de Accionistas, la que se realizará a través de medios tecnológicos de participación y votación remota conforme a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N°435 y en los Oficios Circulares N°1.141 y N°1.149, todos de la Comisión para el Mercado Financiero, y en la cual se tratarán las siguientes materias:

a) Someter a su pronunciamiento los Estados Financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2020, la Memoria Anual del Directorio y dar cuenta de la marcha de los negocios sociales;
b) Elección de Directores; c) Dar cuenta de las operaciones realizadas por la Compañía a que se refiere el Título XVI de la Ley Nº18.046; d) Fijar la remuneración del Directorio; e) 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; f) Designar Auditores Externos y Clasificadores de Riesgo, y g) Tratar cualquiera otra materia de interés social, de competencia del tipo de Junta recién señalado.

A contar del día de hoy 16 de abril, los señores accionistas encontrarán los Estados Financieros de la Sociedad cerrados al 31 de diciembre de 2020, 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-4T20.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.

Por otra parte, en sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada el 25 de marzo pasado, se acordó proponer a la Junta General Ordinaria de Accionistas de la Compañía, citada para el día 28 de abril próximo, el pago del dividendo definitivo mínimo obligatorio Nº 39, de US$ 0,0485 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 día 7 de mayo de 2021.

El dividendo recién señalado se pagará en dinero efectivo, imputándose a las utilidades del ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2020, 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 día 13 de mayo de 2021, en el Departamento de Acciones de la Compañía, ubicado en El Golf 140, comuna de Las Condes, que con motivo de la pandemia que afecta al país atiende de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 horas. A los señores accionistas que lo hayan solicitado a la Compañía, se les depositará en su cuenta corriente el dividendo, 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 día 7 de mayo de 2021.

El aviso en virtud del cual se comunicará a los señores accionistas el acuerdo que adopte la Junta General Ordinaria citada precedentemente respecto de este dividendo será publicado en el diario "El Mercurio", edición del día 4 de mayo de 2021.

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 16, 22 y 27 de abril de 2021.

La Sociedad procederá a enviar a la Comisión para el Mercado Financiero copia digitalizada de la Memoria Anual por el ejercicio 2020 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 22 de abril próximo. La calificación de poderes, si procede, se hará el mismo día de la Junta, a la hora que esta se inicie.

En consideración a la pandemia de coronavirus que afecta al país, y como ya se señaló precedentemente, la sociedad ha dispuesto la realización de la asamblea a través de medios tecnológicos de participación y votación remota. Para mayor información respecto de cómo cada accionista o su representante podrá acreditar su identidad y poder, en su caso, y participar y votar de manera remota en la Junta, se ha incorporado al sitio en internet www.empresascopec.cl un instructivo para ello y el modelo de carta poder correspondiente".

3. Con fecha 13 de mayo de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"Con fecha de hoy, Celulosa Arauco y Constitución S.A., subsidiaria de Empresas Copec, informó mediante comunicación de Hecho Esencial que en el día de ayer su subsidiaria Forestal Arauco S.A. suscribió un contrato marco (el "Contrato Marco"), mediante el cual se obliga a vender a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA, sociedad controlada por el fondo BTG Inversiones Forestales Fondo de Inversión, administrado por BTG Pactual Chile S.A. Administradora General de Fondos, 461 predios forestales que comprenden 80.489 hectáreas totales, de las cuales 61.742 son hectáreas productivas, por un valor total de US$ 385.500.000, más el IVA correspondiente. Al cierre de la operación se pagará el precio correspondiente a 431 predios, en tanto que el precio de los 30 predios restantes será pagado en la medida en que, para cada uno de ellos, se cumplan ciertas condiciones particulares dentro de los meses siguientes al cierre; todo lo anterior según el procedimiento establecido en el mismo Contrato Marco.

El cierre de la operación se encuentra sujeto al cumplimiento de condiciones suspensivas usuales para este tipo de transacciones, entre las que se encuentra la autorización por parte de las autoridades de libre competencia.

Una vez cumplidas todas las condiciones, las partes procederían a suscribir las compraventas de cada predio y, adicionalmente, contratos de suministro y opción preferente de compra de madera, un contrato de servicios de combate de incendios y un contrato de servicios transitorios de administración de predios forestales y gestión de faenas operativas, entre otros documentos.

Según se señala en la comunicación enviada por nuestra subsidiaria, se ha estimado preliminarmente que, de producirse el cierre de la operación, esta tendrá un efecto positivo en resultados para 2021 o 2022, según sea la fecha de cierre, para Celulosa Arauco y Constitución S.A., por aproximadamente US$192.500.000 después de impuestos, por la venta de la totalidad de los predios. Se hace presente que Empresas Copec tiene actualmente una participación accionaria en la subsidiaria recién nombrada de aproximadamente 99,98%".

4. Con fecha 21 de mayo de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"Con fecha de hoy, la subsidiaria Abastible S.A. ("Abastible") nos ha informado la suscripción de un Contrato de Compraventa de Acciones (el "SPA") por el que se acuerda la venta de la totalidad de su participación en Gasmar S.A. ("Gasmar") a la sociedad Inversiones Arco 4 SpA, vehículo de inversión que es parte del Grupo Arroyo Energy (el "Comprador").

La participación que Abastible tiene en Gasmar corresponde al 36,25% del capital social de esta última, representado por 1.111.342.640 acciones.

Conforme al SPA, el precio de venta de las acciones de Gasmar se determinará considerando un valor de US$ 422,5 millones para el 100% de dicha empresa, sobre una base libre de deuda y de caja, monto que podrá experimentar variaciones por la aplicación de los ajustes estipulados en el SPA, usuales para este tipo de transacciones.

El cierre de la transacción que se informa está sujeto a algunas condiciones suspensivas, entre las que se cuenta la aprobación correspondiente por parte de la Fiscalía Nacional Económica, lo que se espera debiera ocurrir dentro del presente año.

A la fecha, se ha evaluado preliminarmente que, al cierre de la operación, esta tendrá un efecto positivo en los resultados de Abastible de aproximadamente US$ 96,8 millones antes de impuestos, utilizando el tipo de cambio dólar Observado publicado ayer y una estimación de los ajustes antes mencionados. Empresas Copec es propietaria del 99,2% de las acciones de dicha subsidiaria".

5. Con fecha 28 de mayo de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada el día 27 de mayo de 2021, se acordó modificar su Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado, con el fin de adecuarlo a las disposiciones de la Ley N°21.314, publicada en el Diario Oficial del 13 de abril pasado.

El nuevo texto del Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado será remitido a esta Comisión y publicado en la página web de la Compañía (www.empresascopec.cl).

La modificación antes referida no tiene efecto en la situación financiera de la Compañía".

6. Con fecha 2 de agosto de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En nuestra comunicación de "Hecho Esencial" de fecha 21 de mayo pasado, informamos a ustedes de la suscripción de un Contrato de Compraventa de Acciones (el "SPA") por el que se acordó la venta de la totalidad de la participación de nuestra subsidiaria Abastible S.A. ("Abastible") en Gasmar S.A., ascendente al 36,25%, a la sociedad Inversiones Arco 4 SpA, vehículo de inversión que es parte del Grupo Arroyo Energy. Como se señaló en dicha comunicación, el cierre de la transacción quedó sujeto al cumplimiento de algunas condiciones suspensivas, entre ellas la aprobación de la Fiscalía Nacional Económica.

Abastible nos ha informado que, habiéndose cumplido tales condiciones, en el día de hoy se ha efectuado el cierre de la operación y recibido un pago de aproximadamente US$ 117,6 millones.

Se ha estimado preliminarmente que la operación tendrá un efecto positivo en los resultados de Abastible de aproximadamente US$ 102,7 millones antes de impuestos, utilizando el tipo de cambio dólar observado publicado hoy 2 de agosto. Empresas Copec es propietaria del 99,2% de las acciones de Abastible".

7. Con fecha 17 de agosto de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"Conforme a lo informado a esta Comisión mediante comunicación de hecho esencial de Empresas Copec de 13 de mayo pasado, Forestal Arauco S.A., subsidiaria de la Sociedad, celebró, con fecha 12 de mayo de 2021, un contrato marco (el "Contrato Marco") mediante el cual se obligó a vender a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA, compañía controlada por BTG Inversiones Forestales Fondo de Inversión, 461 predios forestales por un valor total de US$ 385.500.000 (trescientos ochenta y cinco millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América), más el IVA correspondiente. Tal como se informó en dicha oportunidad, se estima que la operación tendría un efecto positivo en los resultados de Forestal Arauco S.A. por aproximadamente US$ 192.500.000 (ciento noventa y dos millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América) después de impuestos, por la venta de la totalidad de los predios. El cierre de la operación quedó sujeto al cumplimiento de condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones, entre las que se encontraba la autorización por parte de las autoridades de libre competencia.

Por medio de la presente comunicamos a esta Comisión que, conforme a lo informado por la subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A., matriz de la subsidiaria antedicha, las condiciones suspensivas para el cierre de la operación descrita precedentemente se encuentran cumplidas y, en consecuencia, con fecha de hoy 17 de agosto de 2021, las partes procedieron a celebrar las compraventas de 430 predios comprometidos en el Contrato Marco por un precio de US$ 343.668.296 (trescientos cuarenta y tres millones seiscientos sesenta y ocho mil doscientos noventa y seis dólares de los Estados Unidos de América), más el IVA correspondiente.

Adicionalmente, con la misma fecha las partes celebraron un contrato de suministro y opción preferente de compra de volumen pulpable de pino radiata, un contrato de servicios de combate de incendios y un contrato de servicios transitorios de administración de predios forestales y gestión de faenas operativas, entre otros documentos.

Finalmente, se hace presente que las partes esperan celebrar la compraventa de los 31 predios restantes en la medida en que, para cada uno de ellos, se cumplan ciertas condiciones particulares dentro de los meses siguientes, según lo establecido en el Contrato Marco."

8. Con fecha 27 de agosto de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada ayer 26 de agosto de 2021, se acordó modificar el Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado.

El nuevo texto del Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado será remitido a esta Comisión y publicado en la página web de la Compañía (www.empresascopec.cl).

La modificación antes referida no tiene efecto en la situación financiera de la Compañía".

9. Con fecha 30 de septiembre de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio celebrada hoy 30 de septiembre se acordó modificar la Política de Dividendos vigente de la Compañía, que consiste en distribuir un monto no inferior a 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, y se aprobó la distribución de dividendos provisorios, con cargo a las utilidades del presente ejercicio.

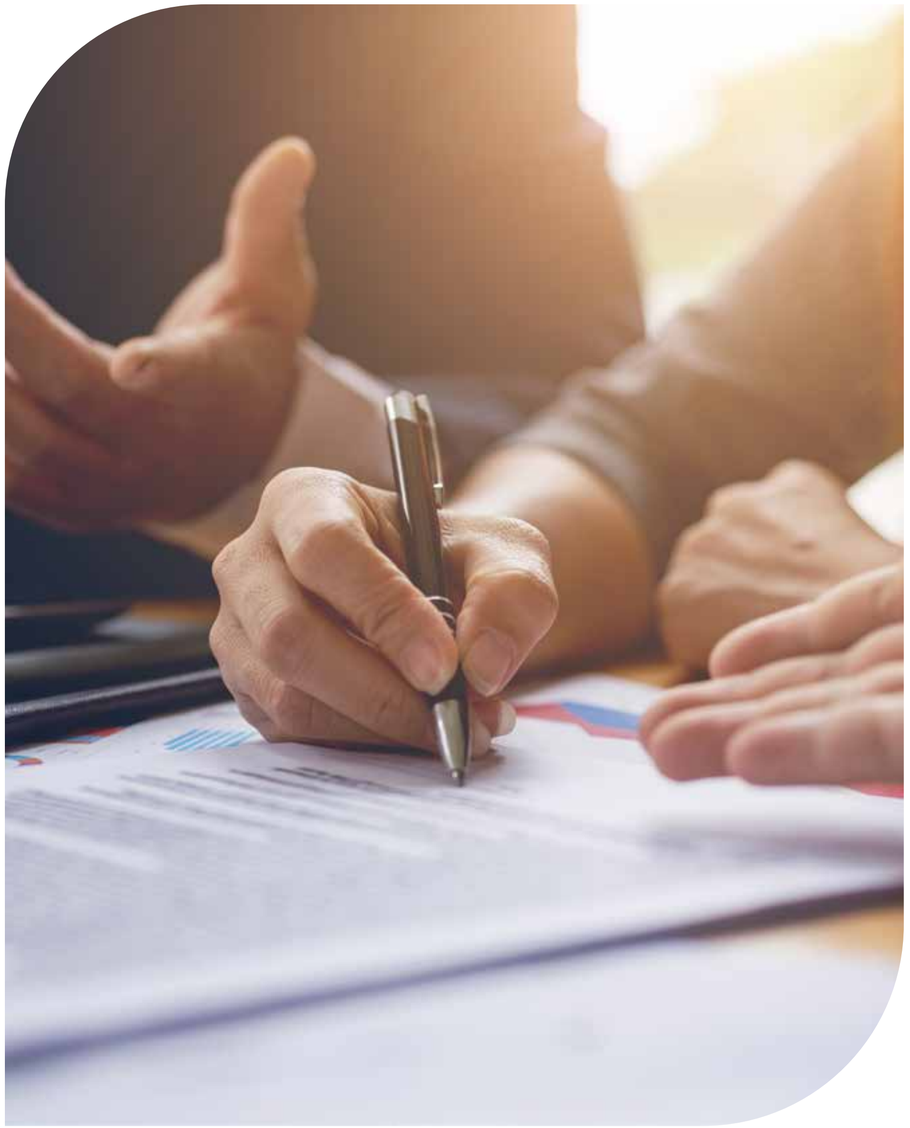
Estos acuerdos se fundamentan en la importante mejora que han experimentado los resultados de la Compañía, como los reflejan los últimos Estados Financieros publicados; así como también en la utilidad financiera extraordinaria que durante el tercer trimestre reconocerá la Compañía, como consecuencia de la venta de predios forestales y de la participación en Gasmar S.A., realizadas por las subsidiarias Arauco y Abastible, respectivamente, todo lo cual fue informado a través de Hechos Esenciales. A lo anterior se suma que culminará la construcción del proyecto MAPA, que junto a otras iniciativas representó un significativo requerimiento de recursos, lo que, en un entorno de actividad más favorable, consecuencia de la positiva evolución de la situación sanitaria, permite proyectar un balance financiero de Empresas Copec más robusto. Esto último queda claramente expresado en el indicador de deuda financiera neta de caja a Ebitda, que ha bajado significativamente durante el año.

Por consiguiente, y conforme a los acuerdos adoptados por el Directorio en la sesión antes citada, la Sociedad:

1) Repartirá un primer dividendo provisorio, a ser pagado en dinero a contar del 27 de octubre de este año, de US$ 0,21 por acción, equivalente al 100% de las utilidades extraordinarias provenientes de las ventas de activos antes señaladas.

2) Modificará la Política de Dividendos, aumentando el porcentaje a distribuir de las utilidades líquidas distribuibles de 30% a 40%. Para el caso del ejercicio 2021, la utilidad extraordinaria y el dividendo señalados previamente en el N°1 no serán considerados para el cálculo del 40% a distribuir.

3) Repartirá, a contar del 9 de noviembre, un segundo dividendo provisorio, también pagadero en dinero, con cargo a las utilidades del presente ejercicio, de US$ 0,33 por acción, el que sí será imputable al 40% indicado en el punto anterior".



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

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

En nuestra comunicación de Hecho Esencial de 28 de abril de 2020 se informó sobre la citación a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 19 de mayo de 2020, con el objeto que se pronunciará 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. Posteriormente, se informó como Hecho Esencial el día 30 de septiembre del mismo año que había sido suscrito y pagado por los accionistas de la Compañía la parte de dicho aumento de capital, ascendente a US$ 250 millones, prevista para el año 2020.

En relación a lo anterior, por la presente se informa que con fecha 3 de mayo recién pasado quedó totalmente suscrito y pagado por los accionistas de la Compañía una segunda parte del aumento de capital, ascendente a US$ 200 millones, quedando aún un saldo restante (de hasta US$ 250 millones) por enterarse en el transcurso del año, lo que se hará, previa aprobación del Directorio, en caso de ser ello necesario".

2. Con fecha 13 de mayo de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"A última hora de ayer, Forestal Arauco S.A., subsidiaria de la Sociedad, suscribió un contrato marco (el "Contrato Marco"), mediante el cual se obliga a vender a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA, sociedad controlada por el fondo BTG Inversiones Forestales Fondo de Inversión,

administrado por BTG Pactual Chile S.A. Administradora General de Fondos, 461 predios forestales que comprenden 80.489 hectáreas totales, de las cuales 61.742 son hectáreas productivas, por un valor total de US$ 385.500.000 (trescientos ochenta y cinco millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América), más el IVA correspondiente. Al cierre de la operación se pagará el precio correspondiente a 431 predios, en tanto que el precio de los 30 predios restantes será pagado en la medida en que, para cada uno de ellos, se cumplan ciertas condiciones particulares dentro de los meses siguientes al cierre; todo lo anterior según el procedimiento establecido en el mismo Contrato Marco.

El cierre de la operación se encuentra sujeto al cumplimiento de condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones, entre las que se encuentra la autorización por parte de las autoridades de libre competencia.

Una vez cumplidas todas las condiciones, las partes procederían a suscribir las compraventas de cada predio y, adicionalmente, contratos de suministro y opción preferente de compra de madera, un contrato de servicios de combate de incendios y un contrato de servicios transitorios de administración de predios forestales y gestión de faenas operativas, entre otros documentos.

Se ha estimado preliminarmente que, de producirse el cierre de la operación, esta tendrá un efecto positivo en resultados para 2021 o 2022, según sea la fecha de cierre, por aproximadamente US$ 192.500.000 (ciento noventa y dos millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América) después de impuestos, por la venta de la totalidad de los predios".

3. Con fecha 17 de agosto de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"De acuerdo a lo informado a esta Comisión mediante comunicación de hecho esencial de fecha 13 de mayo de 2021, Forestal Arauco S.A., subsidiaria de la Sociedad, celebró, con fecha 12 de mayo de 2021, un contrato marco (el "Contrato Marco") mediante el cual se obligó a vender a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA, compañía controlada por BTG Inversiones Forestales Fondo de Inversión, 461 predios forestales por un valor total de US$ 385.500.000 (trescientos ochenta y cinco millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América), más el IVA correspondiente. Tal como se informó en dicha oportunidad, se estima que la operación tendría un efecto positivo en los resultados por aproximadamente US$ 192.500.000 (ciento noventa y dos millones quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América) después de impuestos, por la venta de la totalidad de los predios.

El cierre de la operación quedó sujeto al cumplimiento de condiciones suspensivas usuales para este tipo de operaciones, entre las que se encontraba la autorización por parte de las autoridades de libre competencia.

Por medio de la presente informamos a esta Comisión que las condiciones suspensivas para el cierre de la operación descrita precedentemente se encuentran cumplidas y, en consecuencia, con fecha de hoy 17 de agosto de 2021, las partes procedieron a celebrar las compraventas de 430 predios comprometidos en el Contrato Marco por un precio de US$ 343.668.296 (trescientos cuarenta y tres millones seiscientos sesenta y ocho mil doscientos noventa y seis dólares de los Estados Unidos de América), más el IVA correspondiente.

Adicionalmente, con la misma fecha las partes celebraron un contrato de suministro y opción preferente de compra de volumen pulpable de pino radiata, un contrato de servicios de combate de incendios y un contrato de servicios transitorios de administración de predios forestales y gestión de faenas operativas, entre otros documentos. Finalmente, se hace presente que las partes esperan celebrar la compraventa de los 31 predios restantes en la medida en que, para cada uno de ellos, se cumplan ciertas condiciones particulares dentro de los meses siguientes, según lo establecido en el Contrato Marco".

4. Con fecha 24 de agosto de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de Arauco de fecha de hoy, 24 de agosto de 2021, se acordó actualizar el Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado aprobado con fecha 29 de marzo de 2010, y cuya última modificación fue realizada con fecha 22 de enero de 2019.

El Manual actualizado se encuentra a disposición de los accionistas de Arauco en el sitio web de la Compañía www.arauco.cl".

5. Con fecha 28 de septiembre de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de esta fecha, el Directorio de Celulosa Arauco y Constitución S.A. acordó lo siguiente:

a) Actualizar la política de dividendos de la Compañía, estableciéndose que respecto del ejercicio 2021 se distribuirá entre los señores accionistas un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos, excluyéndose del cálculo de dichas utilidades líquidas los beneficios extraordinarios que obtendrá la Sociedad, a través de su subsidiaria Forestal Arauco S.A., por la venta de inmuebles a la sociedad a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA, operación que fue informada al mercado a través de la comunicación de un Hecho Esencial de fecha 17 de agosto de 2021. Para los ejercicios posteriores, se distribuirá entre los señores accionistas un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, susceptibles de ser distribuidas como dividendos. En todo caso, el Directorio podrá acordar distribuir y pagar a los accionistas dividendos provisorios, en la medida que se prevea un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Compañía lo permitan.

b) En vista a los positivos resultados obtenidos por la Sociedad durante el presente año, se acordó citar a una Junta Extraordinaria de Accionistas para el día martes 12 de octubre de 2021 a las 15:00 horas, para que esta se pronuncie sobre la distribución de un dividendo eventual con cargo al fondo de utilidades acumuladas, propuesto por el Directorio, por la cantidad de US$ 1,66010441227 por acción, esto es, por un total de US$ 200.000.000 Este monto es similar a los beneficios extraordinarios que obtendrá la compañía con motivo de la venta de inmuebles a que se refiere la letra a) precedente. Junto a lo anterior, se propondrá a la Junta que el señalado dividendo sea pagado en dinero efectivo, a contar del día 25 de octubre de 2021.

c) En atención a los resultados que muestran los últimos estados financieros de la Sociedad, el Directorio acordó la distribución de la suma de US$ 271.000.000, esto es US$ 2,24944147862 por acción, como dividendo provisorio con cargo a las utilidades del presente ejercicio. Este dividendo se pagará en dinero efectivo, a partir del 5 de noviembre de 2021".

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

1. Con fecha 26 de marzo de 2021 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 II de la Norma de Carácter General N°30, encontrándome debidamente facultado, por la presente comunico a usted en carácter de hecho esencial que en la Vigésima Tercera Junta Ordinaria de Accionistas de la compañía, celebrada en el día de hoy, viernes 26 de marzo de 2021, se adoptaron los siguientes acuerdos:

1) Se aprobaron 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 2020.

2) Se acordó distribuir la totalidad de las utilidades del ejercicio 2020, las cuales alcanzaron la suma de $ 17.638.407.146 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 $ 13.129.689.236, y el saldo de $ 4.508.717.910, repartirlo como dividendo definitivo, a un valor de $ 45,08717910 por cada acción. Este pago se realizará a los señores accionistas con fecha 28 de abril de 2021.

3) Se aprobó el informe de los auditores externos y se designó como auditores externos para el ejercicio 2021 a la empresa PricewaterhouseCoopers Consultores Auditores SpA., "PwC Chile".

4) Se informó la política de dividendos para el ejercicio 2021, la que consistirá en distribuir el día 30 de agosto como dividendo provisorio N°1 la utilidad obtenida al 30 de junio del presente año; luego, distribuir el 30 de diciembre como dividendo provisorio N°2 la utilidad obtenida al 30 de septiembre, descontando el monto pagado como dividendo N°1, y finalmente distribuir el 29 de abril de 2022 la utilidad obtenida al 31 de diciembre de 2021, 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 electas las siguientes personas:

1. don Arturo Natho Gamboa, como titular, y como su suplente don Alejandro Álvarez Lorca;

2. don Gerardo Varela Alfonso, como titular, y como su suplente don Andrés Lira Molina;

3. don Juan Diuana Yuris, como titular, y como su suplente don Alfredo Jalón Ovalle;

4. don Alejandro Palma Rioseco, como titular, y como su suplente don Alejandro Pino Mora;

5. don Juan Juanet Rodríguez, como titular, y como su suplente doña Patricia Figueroa Mandiola;

6. don Jaime Juan Besa Bandeira, como titular, y como su suplente don Cristián Barros Tocornal;

7. don Nicolás Correa Ferrer, como titular, y como su suplente don Alan Sherwin Lagos;

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

9. don Max Letelier Bomchil, como titular, y como su suplente don Pedro Echeverría Faz.

En la Sesión de Directorio N°278 de Sonacol celebrada el 26 de marzo de 2021, el Directorio designó como presidente a don Gerardo Varela Alfonso y a Rafael Mackay Jarpa como su secretario.

7) Se determinó la remuneración del Directorio para el período 2021.

8) Se determinó el diario electrónico extranoticias.cl para los efectos de las publicaciones que deba efectuar la Sociedad".

2. Con fecha 3 de diciembre de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad con lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores, y a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N° 30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a usted, con carácter de hecho esencial que, el Directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad"), por sesión de Directorio celebrada con fecha 26 de noviembre de 2021 acordó citar a Junta Extraordinaria de Accionistas (en adelante, la "Junta") a celebrarse el día 3 de enero de 2022, a las 12:00 horas, vía videoconferencia, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad la siguiente materia:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el Directorio, y facultar al Directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Se deja constancia de que la Junta fue convocada por el Directorio de la Sociedad, toda vez que la aprobación de la celebración del contrato antes referido constituye una operación con partes relacionadas, de acuerdo a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, habiendo los Directores de la Sociedad manifestado su interés en la operación en la misma sesión de directorio previamente referida. Por consiguiente, de conformidad a la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, el Directorio de la Sociedad acordó citar a la Junta, con tal que esta última tenga por objeto pronunciarse respecto de la aprobación o rechazo de la celebración del contrato antes referido.

Adicionalmente, de conformidad al artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, el directorio de la Sociedad acordó designar a Econsult como evaluador independiente, a efectos de informar a los accionistas respecto de las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para la Sociedad.

De conformidad a la Norma de Carácter General N° 435 y el Oficio Circular N° 1141, ambos de la Comisión para el Mercado Financiero, el Directorio de la Sociedad acordó que en la Junta se permitirá la participación de los accionistas mediante el uso de medios tecnológicos que la Sociedad habilitará al efecto, los cuales permitirán tanto la participación como la votación a distancia, garantizándose la simultaneidad o secreto, junto con la acreditación de la debida identidad de los accionistas o de sus apoderados en su caso, medios que serán oportunamente comunicados en los avisos y citaciones pertinentes.

La calificación de poderes, si procediere, se efectuará en el mismo día y lugar fijados para la celebración de la Junta, a partir de las 11:30 horas y hasta el inicio de la Junta".

3. Con fecha 6 de diciembre de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"Con motivo de la citación a junta Extraordinaria de Accionistas de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (la "Sociedad") a celebrarse el día 3 de enero de 2022 a las 12:00 horas para aprobar o rechazar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con los clientes de la Sociedad (la "Operación"), y dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 147 la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, informo a Usted que, con fecha de hoy, 6 de diciembre de 2021, el Directorio de la Sociedad recibió el informe del evaluador independiente Econsult Capital

SpA, el cual contiene las condiciones de la Operación, sus efectos y su potencial impacto para la Sociedad. El referido evaluador fue designado por sesión de Directorio de la Sociedad celebrada con fecha 26 de noviembre de 2021.

El informe de Econsult Capital SpA será puesto a disposición de los accionistas de la Sociedad el día martes 7 de diciembre de 2021 en las oficinas sociales, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, y en el sitio web de la Sociedad: www.sonacol.cl".

4. Con fecha 13 de diciembre de 2021 se ha comunicado lo siguiente:

"Dando cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 6) del artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, informo a usted que Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (la "Sociedad") ha recibido las opiniones de sus señores directores Gerardo Varela Alfonso, Max Letelier Bomchil, Juan Juanet Rodríguez, Arturo Natho Gamboa, Joaquín Cruz Sanfiel, Juan Andrés Diuana Yunis, Alejandro Palma Rioseco, Nicolás Correa Ferrer y Jaime Besa Bandeira, acerca de la operación con partes relacionadas consistente en la eventual celebración por parte de la Sociedad del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con clientes de esta.

Asimismo, comunico a usted que dichas opiniones serán puestas a disposición de los accionistas de la Sociedad en las oficinas sociales y en sitio web de la sociedad: www.sonacol.cl, en el plazo que establece el numeral 6) del artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas".

Hechos posteriores

Posterior al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad Matriz y sus subsidiarias han comunicado los siguientes hechos esenciales a la Comisión para el Mercado Financiero:

I. SOCIEDAD MATRIZ

1. Con fecha 31 de marzo de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada hoy, se acordó, por unanimidad, proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas de nuestra Compañía, citada para el 27 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 2021, con cargo a los resultados de dicho ejercicio:

- Dividendo N° 42, de US$ 0,1733 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 6 de mayo de 2022.

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 12 de mayo de 2022, a partir de las 9:00 horas, en el Departamento de Acciones de la Sociedad, atendido por SerCor S.A., ubicado en El Golf Nº 140, comuna de Las Condes, que atiende, en las circunstancias actuales de emergencia sanitaria, de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 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 6 de mayo de 2022.

El aviso en virtud del cual se comunicará a los señores accionistas el acuerdo que adopte la Junta Ordinaria antes referida, respecto de este dividendo, será publicado en el diario "El Mercurio" de Santiago, edición del 3 de mayo de 2022.

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

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

1. Con fecha 8 de abril de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"En sesión de directorio de 28 de septiembre pasado, y según se comunicó a la CMF y al mercado como hecho esencial en dicha fecha, el Directorio de Celulosa Arauco y Constitución S.A. acordó, entre otras materias, actualizar la política de dividendos de la Compañía, estableciéndose que respecto del ejercicio 2021, se distribuiría entre los accionistas un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos, excluyéndose del cálculo de dichas utilidades líquidas los beneficios extraordinarios obtenidos por la Sociedad, a través de su filial Forestal Arauco S.A., por la venta de inmuebles a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA. Se acordó e informó, además, que para los ejercicios posteriores, se distribuiría un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, susceptibles de ser distribuidas como dividendos. Por último, se acordó en tal oportunidad que, en todo caso, el Directorio podría acordar pagar dividendos provisorios, en la medida que se previera un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Compañía lo permitan.

Al respecto, informo que en sesión de directorio de esta fecha, se acordó modificar la política de dividendos respecto de las utilidades obtenidas en el ejercicio 2021, antes señalada, en el sentido de incluir en el cálculo de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos los beneficios extraordinarios obtenidos por la Compañía por la venta de inmuebles ya mencionados de la filial Forestal Arauco S.A. a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA. El acuerdo de modificación de la política de dividendos recién mencionado se fundamenta en los muy positivos resultados obtenidos por Arauco durante el ejercicio 2021, ya informados al mercado, y en su disponibilidad actual de caja.

Por consiguiente, se acordó en la misma reunión de directorio del día de hoy, proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas de nuestra Compañía, citada para el día 26 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 2021, con cargo a los resultados de dicho ejercicio:

- Dividendo de US$ 1,5947992524 por acción, serie única.

Este dividendo corresponde en consecuencia al 40% de las utilidades líquidas del ejercicio 2021, una vez deducido el dividendo provisorio pagado a los accionistas a partir del 5 de noviembre pasado.

El dividendo se pagará en pesos, moneda nacional, según el tipo de cambio "dólar observado", que aparezca publicado en el Diario Oficial el día 6 de mayo de 2022.

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 día 10 de mayo de 2022, a partir de las 9:00 horas, en las oficinas de la Sociedad de Avda. El Golf Nº 150, piso 14, Comuna de Las Condes, que atiende, en las circunstancias actuales de emergencia sanitaria, de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 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 éste sea aprobado por la Junta, los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Sociedad a la medianoche del día 4 de mayo de 2022.

El aviso en virtud del cual se comunicará a los señores accionistas el acuerdo que adopte la Junta Ordinaria antes referida, respecto de este dividendo, será publicado en el diario electrónico "El Líbero" de Santiago, edición del día 3 de mayo de 2022.

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

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

1. Con fecha 3 de enero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad a lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores y la Norma de Carácter General N° 30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a usted, con carácter de hecho esencial, lo siguiente:

Que, como es de su conocimiento, con fecha 26 de noviembre de 2021, el Directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad") acordó citar a junta extraordinaria de accionistas a celebrarse con fecha 3 de enero de 2022, a partir de las 12:00 horas (en adelante, la "Junta"), en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, sin perjuicio de los medios tecnológicos que se dispusieron al efecto, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad lo siguiente:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al Directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Que, por medio del presente hecho esencial, vengo en informar que la Junta citada para el día de hoy, 3 de enero de 2022, no se celebró por falta de quórum, toda vez que no se presentó ninguno de los representantes de los accionistas de la Sociedad".

2. Con fecha 28 de enero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad con lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores, y a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N° 30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a usted, con carácter de hecho esencial que, el Directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad"), por sesión de Directorio celebrada con fecha 28 de enero de 2022 acordó citar, en segunda citación, a Junta Extraordinaria de Accionistas (en adelante, la "Junta") a celebrarse el día 16 de febrero de 2022, a las 9:00 horas, en las oficinas de la Sociedad ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad la siguiente materia:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio, y facultar al Directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Se deja constancia que la Junta fue convocada por el Directorio de la Sociedad, toda vez que la aprobación de la celebración del contrato antes referido constituye una operación con partes relacionadas, de acuerdo a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, habiendo los Directores de la Sociedad manifestado su interés en la operación por sesión de directorio de fecha 26 de noviembre de 2021. Por consiguiente, de conformidad al artículo 61 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, el Directorio de la Sociedad acordó citar a la Junta, con tal que esta última tenga por objeto pronunciarse respecto a la aprobación o rechazo de la celebración del contrato antes referido.

En virtud del artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, se deja constancia que el informe del evaluador independiente Econsult emitido con el objeto de informar a los accionistas las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para la Sociedad, como asimismo las cartas de opinión de los directores de la Sociedad respecto de la conveniencia de la operación antes señalada, se encuentran físicamente disponibles para la inspección de los accionistas en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, como asimismo, en el siguiente sitio web de la Sociedad: http://sonacol.cl/informacion-corporativa/.

De conformidad a la Norma de Carácter General N° 435 y el Oficio Circular N° 1141, ambos de la Comisión para el Mercado Financiero, el Directorio de la Sociedad acordó que en la Junta se permitirá la participación de los accionistas mediante el uso de medios tecnológicos que la Sociedad habilitará al efecto, los cuales permitirán tanto la participación como la votación a distancia, garantizándose la simultaneidad o secreto, junto con la acreditación de la debida identidad de los accionistas o de sus apoderados en su caso. El instructivo de participación remota a la Junta se encuentra debidamente publicado en el sitio web de la Sociedad indicado en el párrafo precedente.

La calificación de poderes, si procediere, se efectuará en el mismo día y lugar fijados para la celebración de la Junta, a partir de las 08:30 horas y hasta el inicio de la Junta".

3. Con fecha 16 de febrero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad a lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N°18.045 de Mercado de Valores y la Norma de Carácter General N°30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a Usted, con carácter de hecho esencial, lo siguiente:

Que, como es de su conocimiento, con fecha 28 de enero de 2022, el directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad") acordó citar a junta extraordinaria de accionistas, a celebrarse, en segunda citación, con fecha 16 de febrero de 2022, a partir de las 9:00 horas (en adelante, la "Junta"), en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, sin perjuicio de los medios tecnológicos que se dispusieron al efecto, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad lo siguiente:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al directorio para otorgar los poderes

necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Que, por medio del presente hecho esencial, vengo en informar que la Junta citada para el día de hoy, 16 de febrero de 2022, no se celebró por falta de quórum, toda vez que no se presentó ninguno de los accionistas de la Sociedad, por sí, o representados".

4. Con fecha 7 de marzo de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"Por la presente, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso 2° del artículo 10 de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores, y en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, encontrándome debidamente facultado al efecto, informo a usted en carácter de Hecho Esencial de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. ("la Sociedad") que con fecha 27 de enero de 2022, don Max Letelier Bomchil informó al Presidente del Directorio su decisión de renunciar al cargo de Director Titular de la compañía, renuncia que se hizo efectiva a contar del mismo día de su comunicación".

5. Con fecha 24 de marzo de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

Por la presente, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10, ambos de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores, en la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas y en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, encontrándome debidamente facultado al efecto, vengo en informar a usted respecto del siguiente hecho esencial relativo a Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. ("la Sociedad"):

El Directorio de la Sociedad acordó, en sesión de fecha 24 de marzo de 2022, citar a los señores accionistas a Junta Ordinaria para el día 25 de abril de 2022, a las 9:00 horas, en las oficinas sociales ubicadas en Av. Isabel La Católica 4472, comuna de Las Condes, Santiago. Los accionistas podrán también asistir de manera remota y simultánea de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General N°435 y en el Oficio Circular N°1141 de la Comisión para el Mercado Financiero. Si por cualquier motivo no pudiere llevarse a cabo la Junta de manera física, ésta se realizará exclusivamente por medios remotos de acuerdo con lo antes señalado. Para esto efectos, la Sociedad informará tanto en su página web como en los avisos de citación a la Junta, sobre el mecanismo de participación y votación a distancia a emplear en la Junta y sobre la forma en que cada accionista o su representante, podrá acreditar su identidad y poder, en su caso.

La Junta Ordinaria de Accionistas tendrá por objeto tratar las siguientes materias:

a) Aprobación del balance general, los estados financieros y la memoria de la sociedad al 31 de diciembre de 2021.

b) Distribución de la utilidad del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021, que alcanza a $23.035.173.824, proponiendo al efecto el Directorio, destinar el total de dicha utilidad para reparto de dividendos, cubriendo primeramente aquellos dividendos provisionales por un total de $17.574.443.943, acordados pagar por el Directorio en tal carácter en sus sesiones celebradas el 30 de julio de 2021 y 26 de noviembre del mismo año; y, la cantidad de $5.460.729.881 distribuirla como dividendo definitivo, a un valor de $54,60729881 por acción.

c) Informe de los auditores externos, y designación de auditores externos para el año 2022.

d) Información sobre política de dividendos acordada por el Directorio para el ejercicio año 2022.

e) Información sobre las operaciones con partes relacionadas, conforme al Capítulo XVI de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas.

f) Renovación total del Directorio atendida la vacancia producida por la renuncia presentada por un director, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo sexto del estatuto social.

g) Fijación de la cuantía de los honorarios que les corresponde percibir al Presidente del Directorio y a los Directores, por el período que se extiende desde el mes de abril del año en curso y la fecha de realización de la próxima Junta Ordinaria de Accionistas de 2023.

h) Otras materias de interés propias de este tipo de Junta.

En virtud de lo dispuesto por el artículo 76 de la Ley N°18.046, se informa a Ud. que los estados financieros de la Sociedad y el informe de los auditores externos se encontrarán disponibles en el sitio web de la Sociedad http://www.sonacol.cl desde el día 25 de marzo de 2022.

Agradeceremos a la Comisión tener por presentada esta información y dar por cumplidas las normas legales y reglamentarias que obligan a la Sociedad a proporcionarla".

IV. SUBSIDIARIA: ABASTIBLE S.A.

Con fecha 7 de enero de 2022, el Gobierno de Chile, tomando como base las recomendaciones finales emitidas en diciembre de 2021 por la Fiscalía Nacional Económica (FNE) respecto al estudio efectuado del mercado del gas natural y gas licuado en Chile, presentó un proyecto de ley al Congreso Nacional en orden a que se legisle para "desintegrar la distribución minorista de la distribución mayorista de GLP que existe en Chile". A la fecha de preparación de estos estados financieros consolidados, el mencionado proyecto de ley está aún en etapa de discusión en el Congreso.

Comité de Directores

Hasta la celebración de la Junta Ordinaria de Accionistas del 28 de abril de 2021, el Comité de Directores de Empresas Copec estuvo integrado por los señores Andrés Bianchi Larre, Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel y Gabriel Bitrán Dicowsky. Este último tenía el carácter de director independiente y se desempeñaba como Presidente del Comité.

Con motivo de la renovación del Directorio de la Sociedad, efectuado en la Junta de Accionistas recién citada y conforme la Circular N° 1.956 de la Comisión para el Mercado Financiero, el Directorio nominó en su sesión ordinaria del 29 de abril de 2021 a quienes integrarían el Comité de Directores a que se refiere el artículo 50 bis de la Ley N° 18.046. Las personas nombradas en esa oportunidad fueron el señor Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel y las señoras Karin Jürgensen Elbo y Marcela Achurra González. Cabe mencionar que esta última reviste el carácter de directora independiente y fue designada Presidenta del Comité.

Durante el ejercicio 2021, 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, ejecutivos principales y trabajadores de la Empresa y, finalmente, analizar 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 examinó las transacciones a que se refiere dicho título, constatando que las operaciones realizadas se ajustan a las condiciones de mercado.

Adicionalmente, el Directorio de la Compañía encomendó especialmente al Comité de Directores revisar, en carácter de apoyo a la labor del Directorio y no resolutivo, las siguientes materias: Auditoría Interna, Inversiones Financieras y Gestión de Riesgos.

Durante el ejercicio 2021 el Comité se reunió en ocho oportunidades, sesiones en las que se contó con la asistencia del Gerente General y el Gerente de Administración y Finanzas y, en las pertinentes, con los auditores externos (PwC), con los auditores internos (KPMG) y con ejecutivos de Deloitte a cargo de la Gestión de Riesgos.

A continuación, se mencionan las principales materias revisadas en cada sesión:

SESIÓN N° 131, CELEBRADA EL 4 DE MARZO DE 2021

- Estados Financieros 2020 e Informe de Auditores Externos
  - Se acuerda aprobar los Estados Financieros correspondientes al ejercicio 2020 y el correspondiente Informe de los Auditores Externos.
- Contratos con Empresas Relacionadas
  - Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del ejercicio 2020, sin observaciones.

SESIÓN N° 132, CELEBRADA EL 25 DE MARZO DE 2021

- 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 2021.
- 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 2021.

SESIÓN N° 133, CELEBRADA EL 25 DE MAYO DE 2021

- Designación presidente del Comité
  - Se acuerda designar a la señora Marcela Achurra González como presidenta del Comité de Directores de la Compañía y ratificar al señor José Tomás Guzmán Rencoret como secretario.
- Estados Financieros de la Sociedad al 31 de marzo de 2021
  - Se acuerda aprobar los Estados Financieros correspondientes al primer trimestre del ejercicio 2021.

- Contratos con Empresas Relacionadas
  • Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del primer trimestre del ejercicio 2021, sin observaciones.
  • Se acuerda aprobar las nuevas tarifas presentadas por Red to Green S.A. por los servicios de hosting, redes, internet y soporte, y la consecuente renovación del contrato, dado que la oferta económica se encontraba acorde a los valores del mercado y el nivel de cumplimento del servicio es el apropiado para las necesidades de la Compañía.

SESIÓN N° 134, CELEBRADA EL 17 DE JUNIO DE 2021

- Políticas Corporativas
  • Se acuerda actualizar la Política de Manejo de Conflictos de Interés conforme a las modificaciones introducidas por la Ley N° 21.314, así como evaluar la pertinencia de contar con una Política General de Operaciones Habituales.
  • Se acuerda proponer al Directorio la aprobación de la Política de Financiamiento preparada por la Administración, que recoge la visión de la Compañía en lo que respecta a estructura de capital.

- Cartera de Inversiones
  • Se revisa la distribución de la cartera de inversiones en materia de instrumentos, monedas, tipo de administración y controles.

SESIÓN N° 135, CELEBRADA EL 14 DE JULIO DE 2021

- Auditores Internos
  • Se presenta el de Plan de Auditoría Interna 2021-2022 de la Compañía.

- Gestión de Riesgos
  • Se presentan las principales actividades realizas durante el año en materia de actualización y gestión de riesgos, y se dan a conocer aquellas que se llevarán a cabo a partir del segundo semestre del ejercicio 2021.

- Políticas Corporativas
  • Se presenta un avance de la actualización de la Política de Manejo de Conflictos de Interés.

SESIÓN N° 136, CELEBRADA EL 18 DE AGOSTO DE 2021

- Estados Financieros 2021 e Informe de Auditores Externos
  • Se presentan los resultados de la revisión de auditoría al primer semestre y se acuerda aprobar los Estados Financieros correspondientes al primer semestre del ejercicio 2021.

- Contratos con Empresas Relacionadas
  • Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del primer semestre del ejercicio 2021, sin observaciones.

SESIÓN N° 137, CELEBRADA EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2021

- Políticas Corporativas
  • Se aprueba la actualización de la Política de Manejo de Conflictos de Interés y se acuerda proponer al Directorio su aprobación.

- Estados Financieros al 30 de septiembre de 2021
  • Se acuerda aprobar los Estados Financieros correspondientes al tercer trimestre del ejercicio 2021.

- Contrato con Empresas Relacionadas
  • Se revisan las transacciones con empresas relacionadas del tercer trimestre del ejercicio 2021, sin observaciones.
  • Se acuerda proponer al Directorio la aprobación de honorarios por los servicios prestados por Portaluppi Guzmán y Bezanilla Limitada por la asesoría legal por la suscripción de una línea de crédito internacional.

- Políticas Corporativas
  • Se acuerda revisar la pertinencia de contar con una Política General de Operaciones Habituales, una vez que la normativa aplicable se encuentre disponible.

SESIÓN N° 138, CELEBRADA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2021

- Auditores Internos
  • Se presenta informe sobre el trabajo desarrollado durante el año en materias de auditoría interna de la Compañía.

- Gestión de Riesgos
  • Se realiza una presentación con las actividades realizas durante el año en materia de actualización y gestión de riesgos, y el programa contemplado para el ejercicio 2022.

- Auditores Externos
  • Se toma conocimiento del informe de control interno de PwC.

- Contratos con Empresas Relacionadas
  • Se realiza una revisión de las tarifas que actualmente la compañía aplica por concepto de arrendamiento de oficinas y se aprueba una potencial propuesta de arrendamiento de oficinas a la filial Orizon S.A.

Durante 2021, el Comité incurrió en el pago de US$ 141.021 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 el presente Informe de Gestión Anual para ser incluido en la Memoria Anual y darlo a conocer 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 28 de abril de 2021 acordó la remuneración del Directorio para el presente ejercicio.

Durante el ejercicio 2021 las remuneraciones brutas percibidas por cada uno de los señores directores fueron:

2021	Directorio	Comité de Directores
Roberto Angelini Rossi	US$ 423.062	-
Jorge Andueza Fouque	US$ 281.905	-
Marcela Achurra González	US$ 92.262	US$ 30.754
Mauricio Angelini Amadori	US$ 92.262	-
Manuel Bezanilla Urrutia	US$ 141.021	-
Andrés Bianchi Larre	US$ 48.759	US$ 16.253
Gabriel Bitrán Dicowsky	US$ 48.759	US$ 16.253
Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel	US$ 141.021	US$ 47.007
Arnaldo Gorziglia Balbi	US$ 48.759	-
Karin Jürgensen Elbo	US$ 92.262	US$ 30.754
Andrés Lehuedé Bromley	US$ 141.021	-
Francisco León Délano	US$ 141.021	-

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	-

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 subsidiarias que se individualizan:

2021	Celulosa Arauco y Constitución	Forestal Arauco	Arauco Internacional	Copec	Organización Terpel	Igemar	Orizon	Inversiones Alxar
Roberto Angelini Rossi	US$ 236.045	US$ 56.711	US$ 24.000	M$ 161.343	-	US$ 141.021	US$ 42.702	US$ 21.232
Jorge Andueza Fouque	US$ 236.045	US$ 56.711	US$ 24.000	M$ 107.562	US$ 20.848	US$ 47.007	US$ 128.107	-
Marcela Achurra González	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauricio Angelini Amadori	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuel Bezanilla Urrutia	US$ 354.067	US$ 113.423	US$ 66.000	-	-	US$ 47.007	-	-
Andrés Bianchi Larre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabriel Bitrán Dicowsky	-	-	-	-	-	-	-	-
Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel	-	-	-	-	-	-	-	-
Arnaldo Gorziglia Balbi	-	-	-	-	-	-	-	-
Karin Jürgensen Elbo	-	-	-	-	-	-	-	-
Andrés Lehuedé Bromley	-	-	-	-	-	-	-	-
Francisco León Délano	-	-	-	M$ 53.781	-	-	-	-

2020	Celulosa Arauco y Constitución	Forestal Arauco	Arauco Internacional	Copec	Organización Terpel	Igemar	Orizon	Inversiones 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	-	-	-	-

Corresponde a la próxima Junta General Ordinaria de Accionistas fijar la remuneración de los directores para el ejercicio 2022.

Remuneración de la Administración

Las remuneraciones y bonos percibidos por los ejecutivos de la Compañía durante el ejercicio 2021 ascendieron a MUS$ 2.988 (MUS$ 2.568 en 2020). En promedio, ellos recibieron compensaciones variables que equivalieron, en su moneda de pago, a 37,4% de estas (30,2% en 2020). 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 2021 no hubo pagos por concepto de indemnizaciones por años de servicio a gerentes y ejecutivos principales de la compañía.

Marcas

Empresas Copec es titular de las siguientes marcas:

“Empresas Copec”: Registros N°s 742026, 742027, 742028, 1.287.843, 1.288.718 y 1.289.819.

“EC”: Registros N°s 733767, 733768, 733769, 1.287.660, 1.288.719 y 1.288.720.

Saldos y transacciones con partes relacionadas

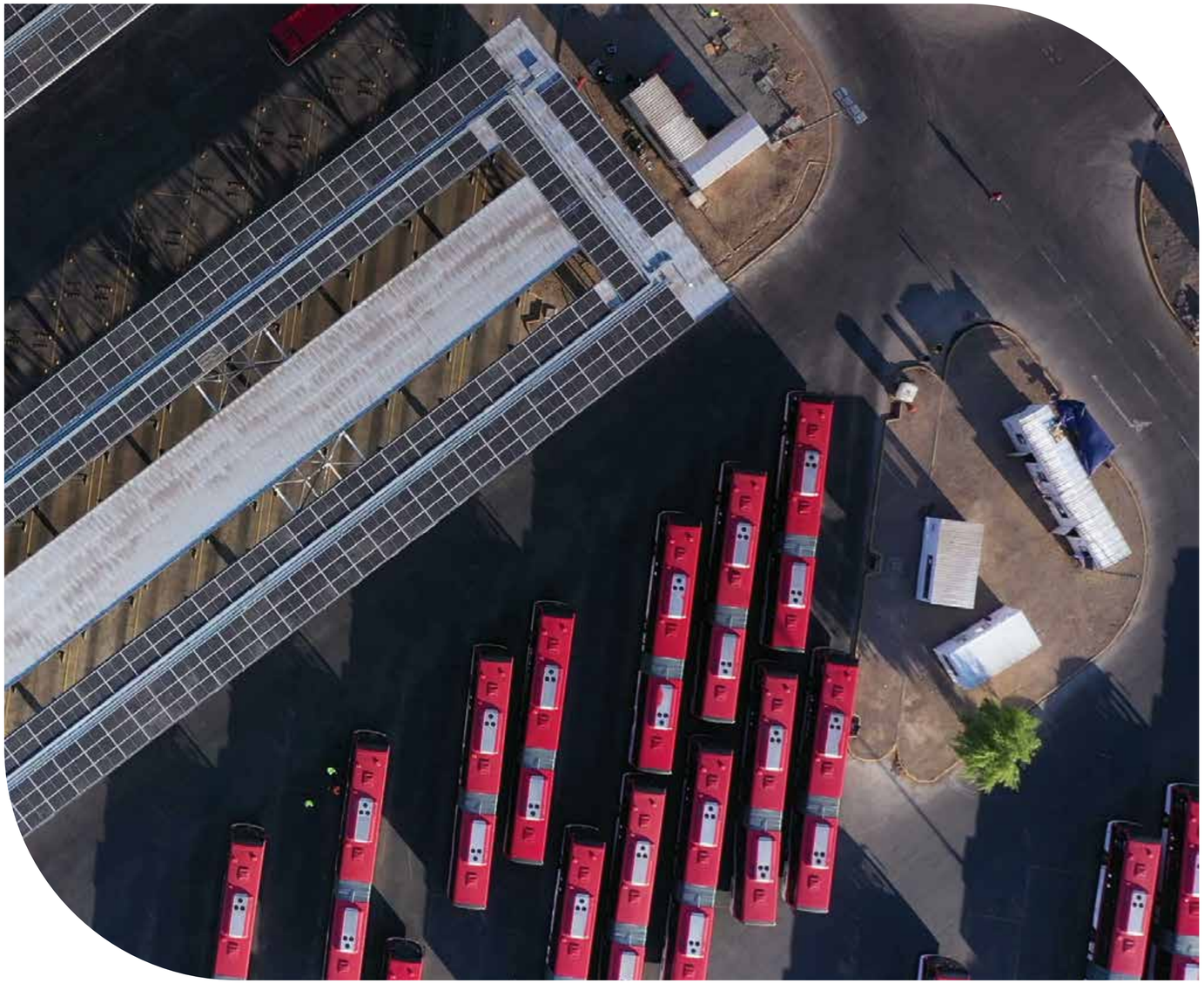
La información sobre saldos y transacciones con entidades relacionadas está contenida en la Nota N° 18 de los Estados Financieros de la Sociedad, que son parte integrante de la presente Memoria.

Propiedades e instalaciones

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad Matriz era propietaria de sus oficinas corporativas de 2.714 m^2, que se encuentran ubicadas en Av. El Golf 150, y de concesiones marítimas en Arica y Caldera. La Compañía no posee otras concesiones, terrenos y/o instalaciones relevantes, y tampoco cuenta con terrenos reservados para futuros proyectos.

Patentes y licencias

Al 31 de diciembre de 2021, Empresas Copec S.A. no cuenta con patentes y licencias.



Reseña de *Subsidiarias 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

▶ 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: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Juan Contreras Pavez, José Miguel Fernández García Huidobro, José Jiménez Martínez, Gonzalo Zegers Ruiz Tagle.
Gerente General: José Ariztía Tagle.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 40.667
Capital Suscrito y Pagado: M$ 9.298.716
Patrimonio: M$ 10.630.782

▶ AGRÍCOLA FRESNO SPA

Fecha de Constitución: 13 de octubre de 2021.
Objeto Social: Comercialización, distribución y/o exportación de frutos y productos agrícolas; el estudio y desarrollo de proyectos agrícolas en las Regiones del Maule, Ñuble y Biobío, en Chile. Adquisición de inmuebles agrícolas y derechos de agua en dichas regiones para el financiamiento, desarrollo, plantación, cultivo, cosecha, operación y mantención de cultivos de árboles frutales, incluyendo avellanos y nogales, entre otros.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Thierry Bédard, Matías Domeyko Cassel, Juan Contreras Pavez, Michael Hudgin, Jorge Lesser, Gonzalo Zegers Ruiz Tagle.
Gerente General: José Ariztía Tagle.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 49
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 23.884
Patrimonio: MUS$ 23.835

▶ 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: 50,000%
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$ (40.752)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 3.140.000
Patrimonio: M$ 2.963.086

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: 99,980%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Mainardi, Marcelo Miceli, Pablo Ruival.
Gerente: Pablo Ruival.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (2.700)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 565.608
Patrimonio: MUS$ 583.425

ARAUCO AUSTRALIA PTY LTD.

Fecha de Constitución: 8 de julio de 2009.
Objeto Social: Distribución y marketing de productos forestales.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero, David Walter Staples, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General: David Walter Staples
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 38
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 61
Patrimonio: MUS$ 464

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Franco Bozzalla Trabucco, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Leonardo Bastidas Almarza
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 1.697
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 15.980
Patrimonio: MUS$ 17.871

ARAUCO CANADA LTD.

Fecha de Constitución: 1 de abril de 1960.
Objeto Social: Elaboración de paneles y tableros de densidad media, madera prensada, desfibrada, aglomerada, contrachapada, laminada o ennoblecida; comercialización de los productos.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Jose Manuel Bezanilla, Pablo Franzini, Kelly Shotbolt, David Williams.
Gerente General: Pablo Franzini.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MCAD$ 52.947
Capital Suscrito y Pagado: MCAD$ 30.931
Patrimonio: MCAD$ 247.461

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente: Juan Pablo Gómez Otoya.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (533)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 2.502
Patrimonio: MUS$ (175)

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Carlos Altimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 450.106
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 1.448.846
Patrimonio: MR$ 1.675.108

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Gianfranco Truffello Jijena, Ricardo Strauszer Zemelman, Alfonso Valdés González.
Gerente General: Alfonso Valdés González.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 174.676
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 857.239
Patrimonio: MUS$ 1.276.845

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Matías Domeyko Cassel, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Carlos Atimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 36.732
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 174.821
Patrimonio: MR$ 427.441

ARAUCO FOREST BRASIL S.A.

Fecha de Constitución: 29 de junio de 1994.
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.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Carlos Atimiras Ceardi
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 121.836
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 1.158.992
Patrimonio: MR$ 1.989.538

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

Fecha de Constitución: 23 de agosto 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; plantar, explotar y enajenar todo tipo de bosques; invertir en toda clase de valores mobiliarios e inmobiliarios.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MMXN$ 793.301
Capital Suscrito y Pagado: MMXN$ 3.488.934
Patrimonio: MMXN$ 4.282.235

ARAUCO INDÚSTRIA DE PAINÉIS S.A.

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Carlos Altimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 12.914
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 821.114
Patrimonio: MR$ 619.537

ARAUCO MIDDLE EAST DMCC

Fecha de Constitución: 29 de abril de 2015.
Objeto Social: Comercialización de materias primas, productos de madera, verduras y frutas, alimentos y bebidas, papel, algodón y fibras naturales.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Alberto Larenas Gajardo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 57
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 1.001
Patrimonio: MUS$ 1.232

ARAUCO NORTH AMERICA INC.

Fecha de Constitución: 16 de junio de 2006.
Objeto Social: Elaboración de paneles y tableros de densidad media, madera prensada, desfibrada, aglomerada, contrachapeada, laminada o ennoblecida; comercialización de los productos.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Kelly Shotbolt, David Williams.
Gerente General: Pablo Franzini.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 77.957
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 230.893
Patrimonio: MUS$ 411.844

ARAUCO PARTICIPAÇÕES FLORESTAIS LTDA.

Fecha de Constitución: 27 de octubre de 2021.
Objeto Social: Participación social en otras sociedades civiles o comerciales, ya sea como socio, accionista o de otro modo.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Gerente General: José Artemio Totti.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 0
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 1
Patrimonio: MR$ 0

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.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Enrique Bazán Barraza.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 181
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 22
Patrimonio: MUS$ 4.771

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente: Rodolfo Ziegele.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 72
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 146
Patrimonio: MUS$ 314

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: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Pablo Franzini, Cristian Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 3.786
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 32.831
Patrimonio: MUS$ 32.051

ARAUCOMEX SERVICIOS S.A. DE C.V.

Fecha de Constitución: 23 de agosto de 2001.
Objeto Social: La prestación de todo tipo de servicios, incluyendo de manera enunciativa mas no limitativa, de asesoría, servicios administrativos, profesionales, técnicos, de recursos humanos, operativos, gerenciales, de mercadeo, de programación, de ventas, consultoría y la celebración de todos los contratos que sean necesarios para la prestación de dichos servicios, ya sea dentro de la República Mexicana o en el extranjero, sin que se comprenda la prestación de servicios legales.
Participación de Empresas Copec: 99,999%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero, Pablo Franzini.
Gerente General: José Manuel Hernández Ayala.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MMXN$ 9.732
Capital Suscrito y Pagado: MMXN$ 66.074
Patrimonio: MMXN$ 75.806

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: 99,999%
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 Conger Purcell.
Gerente General: Cristián Infante Bilbao.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 1.030.812
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 803.618
Patrimonio: MUS$ 7.818.504

Participación sobre activos de Empresas Copec: 64,511%

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: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, MinnaLiisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 341.646
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 1.322.620
Patrimonio: MUS$ 2.048.569

CONSORCIO PROTECCIÓN FITOSANITARIA FORESTAL S.A.

Fecha de Constitución: 12 de noviembre de 1992.
Objeto Social: Producción, compra y venta de elementos forestales, y el otorgamiento de servicios, destinados a proteger y mejorar el cultivo y desarrollo de especies arbóreas de cualquier tipo; producción, investigación y capacitación en recursos forestales y actividades que obligan relación con lo anterior, pudiendo realizar todos los actos que directa o indirectamente conduzcan al cumplimiento de dicho objeto.
Participación de Empresas Copec: 56,477%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Rodrigo Ahumada Núñez, Ricardo Austin Miller, Miguel Castillo Salazar, James Smith Bloom, Marcelo Vaccaro Bustos.
Gerente General: Claudio Goycoolea Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (29.130)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 468.055
Patrimonio: M$ 287.306

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: 20,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: David Contreras Pérez, Eckart Eitner, Jose Andrés Pesce, Fernando Rioseco Schmidt, Eduardo Rodríguez Treskow, Iván Rubio Huerta.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (3.499)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.778.606
Patrimonio: M$ 1.526

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 el resto de Latinoamérica.

Participación de Empresas Copec: 50,000%
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 Villalba, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General: Felipe Montes Torres.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (7.805.951)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 39.515.880
Patrimonio: M$ 27.302.901

▶ 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 de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Raúl Benaprés Williamson, Franco Bozzalla Trabucco, Antonio Francisco, Gustavo Romero Zapata.
Gerente General: Isaac Morend Derensinsky.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 2.220
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 36.907
Patrimonio: MUS$ 44.246

▶ 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 de Empresas Copec: 50,000%
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$ (600)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 16.816
Patrimonio: MUS$ 11.911

▶ EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS SANTA CRUZ LTDA.

Fecha de Constitución: 21 de noviembre de 2008.
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: 99,998%
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 1.489
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 97.729
Patrimonio: MR$ 98.125

▶ 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: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, MinnaLiisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 28.048

Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 553.224
Patrimonio: MUS$ 688.412

▶ 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: 49,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Carlos Altimiras Ceardi, Cristian Cardoso Teixeira, Marcos Conde Ivo, Fábio Fernandes Medeiros, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: José Artemio Totti.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 26.096
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 97.953
Patrimonio: MR$ 305.472

▶ 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: 100,000%
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$ 116.226
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 884.858
Patrimonio: MUS$ 2.757.206
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: 98,632%
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$ 41.336
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 55.916
Patrimonio: MUS$ 426.470

▶ FORESTAL CONO SUR S.A. – MONTES DEL PLATA

Fecha de Constitución: 16 de agosto de 1996.
Objeto Social: Forestación, industrialización y comercialización en todas sus formas de madera, exportaciones, importaciones y otros.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, MinnaLiisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 3.867
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 147.195
Patrimonio: MUS$ 176.811

▶ 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: 25,000%

Directorio de la Sociedad:
Directores: Sofía Grez Bauza, Felipe Leiva Morey, Andrea Rodríguez, Eduardo Rodríguez, Francisco Rodríguez.
Gerente General: Sofía Valenzuela Águila.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 24.426
Capital Suscrito y Pagado: M$ 245.586
Patrimonio: M$ 1.244

▶ 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: 100,000%
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$ 466.241
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 3.631.035
Patrimonio: MUS$ 4.052.854

▶ 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: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: José Cox Donoso, Fernando Elgueta Gálmez, Jorge Garnham Mezzano, Eduardo Hartwig Iturriaga, Charles Kimber Wylie, Fernando Reveco Santander.
Gerente General: Javier Anwandter Hammersley.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (4.208)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 58.189
Patrimonio: MUS$ 113.512

▶ 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: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero, Eduardo Rodríguez Treskow.
Gerente General: Sebastian Fernández Padilla.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 728
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 298
Patrimonio: MUS$ 3.043

▶ MADERAS ARAUCO COSTA RICA S.A.

Fecha de Constitución: 7 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: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Francisco Figueroa Duclos, Charles Kimber Wylie, Antonio Luque Guerrero.
Gerente: Andrés Castro Arias.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 9
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 300
Patrimonio: MUS$ 503

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: 100,000%
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$ 329.635
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 237.001
Patrimonio: MUS$ 1.645.596

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: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Carlos Altimiras Ceardi, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero.
Gerente General: Carlos Altimiras Ceardi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 4.976
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 506.635
Patrimonio: MR$ 542.568

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: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Carlos Altimiras Ceardi, Antonio Luque Guerrero, Roberto Trevisán.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MR$ 20.466
Capital Suscrito y Pagado: MR$ 484.634
Patrimonio: MR$ 489.468

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: 86,615%
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$ (1.729.946)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 4.321.527
Patrimonio: M$ 1.753.324

ONGAR S.A.

Fecha de Constitución: 4 de marzo de 2011.
Objeto Social: Administración obras y servicios, industrialización y comercialización en todas sus formas, exportaciones, importaciones y otros.
Participación de Empresas Copec: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, MinnaLiisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (3)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 5
Patrimonio: MUS$ (189)

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: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Leonardo Bastidas Almarza, José Antonio Díaz Lira, Nicolás Kühlenthal Antonijevic, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente General: Felipe Oettinger Duhalde.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (17.965)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 2.024.171
Patrimonio: M$ 2.001.370

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: 100,000%
Administradores: Matías Domeyko Cassel, Cristián Infante Bilbao, Gianfranco Truffello Jijena.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (1.670)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 26.000
Patrimonio: MUS$ 16.778

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: 100,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Cristián Infante Bilbao, Antonio Luque Guerrero, Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle.
Gerente: Alberto Walker Gana.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 2.714
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 417
Patrimonio: MUS$ 5.592

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: 50,000%
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 Correia.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MEUR$ 63.320
Capital Suscrito y Pagado: MEUR$ 20.119
Patrimonio: MEUR$ 315.249

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: 50,000%

Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, MinnaLiisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 4.301
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 143.903
Patrimonio: MUS$ 148.304

▶ 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: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, MinnaLiisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 5.903
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 11.381
Patrimonio: MUS$ 15.378

▶ 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: 50,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Héctor Araneda, Franco Bozzalla Trabucco, Iván Chamorro Lange, Sakari Eloranta, Cristián Infante Bilbao, MinnaLiisa Kurki, Per Lyrvall, Markus Mannström, Gianfranco Truffello Jijena, Johan Tryggve Lindman.
Gerente General: Diego Wollheim.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (1.129)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 378.964
Patrimonio: MUS$ 334.624

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$ 93.972.144
Capital Suscrito y Pagado: M$ 248.508.932
Patrimonio: M$ 369.419.733
Participación sobre activos de Empresas Copec: 3,142%

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, Ignacio Mackenna Ronco, Janislav Marinovic Castellanos, Sebastián Moreno Morán.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (1.124.367)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 171.603.489
Patrimonio: MUS$ 144.314.978

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$ (1.165)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 194.890
Patrimonio: M$ 452.565

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%
Directorio 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$ 1.324.325
Capital Suscrito y Pagado: M$ 9.473.756
Patrimonio: M$ 6.314.096

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: Gloria Ledermann Enríquez, Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General: Nicolás Rostagno Bedecarratz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (2.189)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 6.000
Patrimonio: M$ 124.928

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 Directivo 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:	
Directores:	Juan Carlos Balmaceda, Tomás Gazmuri, Gloria Ledermann Enríquez, Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa, Alejandro Palma Rioseco, Diego Peñafiel Grandela, Claudio Pizarro Torres.
Gerente General:	Nicolás Rostagno Bedecarratz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:	M$ 9.664.025
Capital Suscrito y Pagado:	M$ 6.206.357
Patrimonio:	M$ 16.598.624

▶ AMPERE - COPEC SPA

Fecha de Constitución:	9 de octubre de 2020.
Objeto Social:	Venta y distribución de herramientas tecnológicas de almacenamiento energético, e implementación de proyectos en relación al uso de energías renovables.
Participación de Empresas Copec:	51,000%
Directorio de la Sociedad:	
Directores:	Carlos Alexandre Diez, Lorenzo Gazmuri Schleyer, Leonardo Ljubetic Garib, Carlos Lopez-Ibor Mayor, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General:	Mauricio de la Torre.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:	M$ (55.299)
Capital Suscrito y Pagado:	M$ 154.964
Patrimonio:	M$ 94.185

▶ ANDES OPERACIONES Y SERVICIOS S.A.

Fecha de Constitución:	28 de junio de 1995.
Objeto Social:	Obras de ingeniería, consultorías, asesorías técnicas, transporte de gas por gasoductos y comercialización de gas
Participación de Empresas Copec:	19,915%
Directorio de la Sociedad:	
Presidente	Luis Arancibia Yametti.
Directores:	Emilio Daneri Contegrand, Carmen Figueroa Deisler, Luis Alberto Santos.
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. - AGESA

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), Rita Ruiz de Ipaguirre, Ramón Trepat Font
Gerente General:	Klaus Lührmann Poblete.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:	MUS$ 22.664
Capital Suscrito y Pagado:	MUS$ 1.336
Patrimonio:	MUS$ 29.474
Participación sobre activos de Empresas Copec:	0,097%

▶ 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$ 153.392
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: Marcos Cvjetkovic Muñoz.
Directores: Luis Arancibia Yametti, Alan Targarona Villaroel, Hector Zeballos del Pino.
Gerente General: Venecia Castañeda Serrano.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (8.501)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 5.995.978
Patrimonio: M$ (198.603)

COPEC S.A.

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).
Vicepresidente: Jorge Andueza Fouque (1).
Directores: Jorge Bunster Betteley, Lorenzo Gazmuri Schleyer, Carlos Ingham Kottmeier, Francisco León Délano (1), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Gerente General: Arturo Natho Gamboa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 327.236.969
Capital Suscrito y Pagado: M$ 511.338.349
Patrimonio: M$ 1.671.304.591
Participación sobre activos de Empresas Copec: 13,995%

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: Juan Diuana Yunis, Jorge Garcés Jordán, Joaquín García Cortés, Hernán Molina Urrutia, Eduardo Sáez Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (173.724)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 3.322.086
Patrimonio: M$ 4.372.652

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, Alejandro Alvarez Lorca, Juan Diuana Yunis, Leonardo Ljubetic Garib, Lisandro Rojas Galliani.
Gerente: Ramón Concha Barrientos.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 13.564
Capital Suscrito y Pagado: M$ 3.101.208
Patrimonio: M$ 404.260

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:
Directores: Lorenzo Gazmuri Schleyer. Leonardo Ljubetic Garib, Cristián Montero Stegen, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General: Sergio Sepúlveda Tregear.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 8.837.200
Capital Suscrito y Pagado: M$ 4.102.932
Patrimonio: M$ 2.392.163

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$ 4.990.714
Capital Suscrito y Pagado: M$ 100.000
Patrimonio: M$ 8.092.030

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$ 6.264
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 661.997
Patrimonio: MUS$ 683.671

COPEC VOLTEX SPA

Fecha de Constitución: 10 de diciembre de 2019.
Objeto Social: Generar, 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$ (691.466.041)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.479.551
Patrimonio: M$ 493.713.563

DHEMAX SPA

Fecha de Constitución: 16 de marzo de 2005.
Objeto Social: Desarrollar y comercializar productos, equipos y componentes eléctricos, electromecánicos y de software para aplicaciones en general, incluyendo sistemas de monitoreos y control industrial y sistemas. Prestación de toda clase de servicios y asesorías de ingeniería de sistemas eléctricos, electrónicos e informáticos;
Participación de Empresas Copec: 80,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Andrés Barentín Calvo, Francisco Larrondo Danus, Leonardo Ljubetic Garib, Andrea Martino Contardo, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General: Andrés Barentín Calvo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (104.935)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 755.332
Patrimonio: M$ 444.824

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 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$ 7.505
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 13.876
Patrimonio: MUS$ 23.169

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$ 47.477
Capital Suscrito y Pagado: M$ 413.461
Patrimonio: M$ 541.501

▶ 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 de la Torre Izquierdo, Maximiliano Valdés Angelini.
Gerente General: Francisco Pérez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 903.222
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.000.500
Patrimonio: M$ 2.502.353

▶ 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:
Presidente Luis Arancibia Yametti.
Directores Jorge Beytia Moure, Alan Targarona Villaroel.
Gerente General: Klaus Lührmann Poblete.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 13.532
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.790.265
Patrimonio: M$ 1.850.800

▶ 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$ (652.963)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.395.000
Patrimonio: M$ 2.826.708

▶ 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: Luis Arancibia Yametti.
Directores: Marcos Cvjetkovic Muñoz, Alan Targarona Villaroel, Sergio Toloza Gajardo, Carlos Vega Campos.
Gerente General: Rodolfo Aguayo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 0
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, Maximiliano Valdés Angelini.
Gerente General: David Rau.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (1.943.235)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 876.000
Patrimonio: M$ (1.560.512)

▶ 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%

Apoderados de la Sociedad: Osvaldo Acuña Uribe, Joaquín Cruz Sanfiel, Juan Pablo Guzmán Rencoret, Max Israel López, Ignacio Mackenna Ronco, Janislav Marinovic Castellanos, Sebastián Montero Morán, Eduardo Navarro Beltrán (2), José Odone Odone.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (659.420)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.394.000
Patrimonio: M$ 2.844.671

▶ 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: Operación de un ducto de gas natural y transporte del gas natural desde Argentina a Chile. Establecimiento, operación, explotación, administración y usos del gasoducto y red de transporte. En general, todos los servicios o actividades relacionadas con el transporte, mercadería, almacenamiento y procesamiento de gas natural.
Participación de Empresas Copec: 18,720%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Hugo Antranik Eurnekian.
Directores: Emilio Daneri Contegrand, Carmen Figueroa Deisler, Klaus Lührmann Poblete, Matias María Brea, Gabriel María Wilkinson, Luis Alberto Santos, Luis Sarras, Pablo Sobarzo Mierzo.
Gerente General: Raúl Montalva Díaz
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 4.952
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 11.914
Patrimonio: MUS$ 23.029

▶ 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:
Presidente: Hugo Antranik Eurnekian.
Directores: Emilio Daneri Conte Grand, Carmen Figueroa Deisler, Martín Genesio, Klaus Lührmann Poblete, Matias María Brea, Gabriel María Wilkinson, Luis Alberto Santos, Pablo Sobarzo Mierzo.
Gerente General: Emilio Nadra.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 7.264
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 83.467
Patrimonio: MUS$ 36.007

▶ 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: Rodrigo Azócar.
Directores: Klaus Lührmann Poblete, Juan Oliva.
Gerente General: Mario Camacho.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 14.310
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 3.026
Patrimonio: MUS$ 20.103

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:
Directores: Joaquin Cruz Stanfiel, Paula Jerviz Ortiz, Alvaro Gallegos Bresler, Janislav Marinovic Castellanos, Sebastián Montero Morán.
Gerente General: Eduardo Groves Muñoz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 943.657
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 92.704
Patrimonio: MUS$ 89.089

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:
Directores: Joaquin Cruz Stanfiel, Paula Jerviz Ortiz, Alvaro Gallegos Bresler, Janislav Marinovic Castellanos, Sebastián Montero Morán.
Gerente General: Eduardo Groves Muñoz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 943.657
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 92.704
Patrimonio: MUS$ 89.089

INVERSIONES DE ELECTROMOVILIDAD CK SPA

Fecha de Constitución: 1 de junio 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 Rioseco, Alexander Peter Kohler Achenbach.
Administrador: Francisco Larrondo Danus.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 1.076.500
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.280
Patrimonio: M$ 2.204.427

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$ 64.765.961
Capital Suscrito y Pagado: MCOP$ 24.177.693
Patrimonio: MCOP$ 430.556.232

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, Sylvia Escovar Gómez, Lorenzo Gazmuri Schleyer, Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa.
Gerente General: Frederic Chaveyriat.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 9.582
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 552.903
Patrimonio: MUS$ 603.280

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, Carolina Junyent Sancho, Juan Ignacio Langlois Margozzini.
Gerente General: Pablo Sobarzo Mierzo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 46.850.015
Capital Suscrito y Pagado: M$ 186.201.688
Patrimonio: M$ 531.582.827
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,365%

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: 99,202%

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: Eduardo Rodolfo Castillo García, Juan Diuana Yunis, Jorge Garcés Jordán, Gabriel Jaramillo Gómez, Eduardo Navarro Beltrán (2), Alejandro Palma Rioseco, Tulio Rabinovich.
Gerente General: Óscar Bravo Restrepo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MCOP$ 392.642.281
Capital Suscrito y Pagado: MCOP$ 195.999.466
Patrimonio: MCOP$ 2.313.915.180

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: 99,202%
Gerente General: Jaime Solórzano Alava.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 9.122
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 312.423
Patrimonio: MUS$ 281.166

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$ (653.898)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 3.772.876
Patrimonio: M$ 3.118.978
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:
Directores Titulares: Alejandro Álvarez Lorca, Jaime Besa Bandeira, Nicolás Correa Ferrer, Juan Alfonso Juanet Rodriguez, Juan Eduardo López Quintana, Alejandro Pino Mora.
Directores Suplentes: Francisco José Arzubi, Juan Carlos Balmaceda Peñafiel, Patricia Figueroa Mandiola, Pablo Munita del Solar, Alejandro Palma Rioseco, Alan Sherwin Lagos.
Gerente General: Edgardo Escobar Aguirre.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 2.887.021
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.429.481
Patrimonio: M$ 6.553.613

SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A. – SONACOL

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:
Directores Titulares: Nicolás Correa Ferrer, Jaime Besa Bandeira, Joaquín Cruz Sanfiel, Juan Diuana Yunis, Pedro Echeverría Faz, Juan Juanet Rodríguez, Arturo Natho Gamboa, Alejandro Palma Rioseco, Gerardo Varela Alfonso.
Directores Suplentes: Alejandro Álvarez Lorca, Cristián Barros Tocornal, Patricia Figueroa Mandiola, Alfredo Jalón Ovalle, Andrés Lira Molina, José Odone Odone, Alejandro Pino Mora, Alan Sherwin Lagos.
Gerente General: Roberto Hetz Vorpahl.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 23.035.174
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).
Gerente General: Rodrigo Perera Horta.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MPEN$ (17.869)
Capital Suscrito y Pagado: MPEN$ 882.181
Patrimonio: MPEN$ 815.395

SOLUCIONES DE MOVILIDAD SPA

Fecha de Constitución: 22 de octubre de 2019.
Objeto Social: Desarrollo de toda clase de inversiones y/o negocios, por cuenta propia o de terceros; creación, adquisición, explotación, desarrollo y comercialización de todo tipo de plataformas tecnológicas y digitales y aplicaciones tecnológicas, por cuenta propia o de terceros; y la operación, administración, comercialización y prestación de servicios de movilidad para personas, bienes y/o productos.
Participación de Empresas Copec: 100,000%
Gerente General: Cristóbal Muñoz.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 0
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.000.000
Patrimonio: M$ 0

STEM - COPEC SPA

Fecha de Constitución: 6 de agosto de 2020.
Objeto Social: Venta, distribución y control de sistemas que provean soluciones inteligentes y herramientas tecnológicas de almacenamiento energético.
Participación de Empresas Copec: 51,000%
Directorio de la Sociedad:
Directores John Carrington, Lorenzo Gazmuri Schleyer, Leonardo Ljubetic Garib, Arturo Natho Gamboa, Prakesh Patel.
Gerente General: Mauricio de la Torre.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ (2.644)
Capital Suscrito y Pagado: M$ 2.094.145
Patrimonio: M$ 2.091.501

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 Labbé Bascuñán, Camila Valenzuela de la Torre, Jaime Vera Vera.
Gerente General: Hernán Paiva Paiva.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 540.768
Capital Suscrito y Pagado: M$ 3.817.000
Patrimonio: M$ 6.948.471

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 Jiménez, Juan Diuana Yunis, Alfredo Jalón Ovalle, Ramiro Méndez Urrutia, Diego Peñafiel Grandela.
Gerente General: Eduardo Gutiérrez Crockett.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 1.007.403
Capital Suscrito y Pagado: M$ 171.881
Patrimonio: M$ 2.552.620

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$ (699)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 4.548
Patrimonio: MUS$ 4.112

BIOAMBAR SPA

Fecha de Constitución: 17 de diciembre de 2010.
Objeto Social: Producir, envasar, comercializar, distribuir, importar y exportar fracciones refinadas y concentradas de aceite de pescado de origen marino y lacustre para consumo humano y de productos nutracéuticos.
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$ (94)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 2.930
Patrimonio: MUS$997

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$ 89.333
Capital Suscrito y Pagado: M$ 1.377.690
Patrimonio: M$ 2.386.869

CALETA BAY AGUA DULCE SPA

Fecha de Constitución: 29 de diciembre de 2017.
Objeto Social: Reproducción, crianza y comercialización de ovas, alevines y smolt.
Participación de Empresas Copec: 16,367%
Directorio de la Sociedad:
Directores Titulares: Jorge Arancibia Pascal, Cristián Pérez de Arce Schilling, Patricio Tapia Costa, Felipe Zaldívar Prado.
Directores Suplentes: Jorge Andueza Fabani, José Cristián Pérez de Arce Zañartu, Teresita Pérez de Arce Zañartu, Ramón Pino Correa.
Gerente General: Aníbal Pérez de Arce Zañartu.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 5.270
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 9.807
Patrimonio: MUS$ 24.841

CALETA BAY MAR SPA

Fecha de Constitución: 31 de mayo de 1989.
Objeto Social: Reproducción, crianza, engorda, comercialización y exportación de productos hidrobiológicos.
Participación de Empresas Copec: 16,367%
Directorio de la Sociedad:
Directores Titulares: Jorge Arancibia Pascal, Cristián Pérez de Arce Schilling, Patricio Tapia Costa, Felipe Zaldívar Prado.
Directores Suplentes: Jorge Andueza Fabani, José Cristián Pérez de Arce Zañartu, Teresita Pérez de Arce Zañartu, Ramón Pino Correa.
Gerente General: Aníbal Pérez de Arce Zañartu.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (814)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 24.580
Patrimonio: MUS$ 7.546

CALETA BAY PROCESOS SPA

Fecha de Constitución: 5 de noviembre de 2001.
Objeto Social: Procesamiento de productos hidrobiológicos.
Participación de Empresas Copec: 16,367%
Directorio de la Sociedad:
Directores Titulares: Jorge Arancibia Pascal, Cristián Pérez de Arce Schilling, Patricio Tapia Costa, Felipe Zaldívar Prado.
Directores Suplentes: Jorge Andueza Fabani, José Cristián Pérez de Arce Zañartu, Teresita Pérez de Arce Zañartu, Ramón Pino Correa.
Gerente General: Aníbal Pérez de Arce Zañartu.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (955)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 4.948
Patrimonio: MUS$ 5.298

▶ 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, Carlos Merino Pinochet, Pedro Moreno Rodríguez.
Gerente General: Jorge Oliva López.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (14)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 12
Patrimonio: MUS$ 67

▶ COMERCIAL ANIGSA LTDA.

Fecha de Constitución: 27 de enero 1986.
Objeto Social: Distribuir insumos y maquinarias para la industria; arriendo de inmuebles.
Participación de Empresas Copec: 32,733%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Raúl Feliu Carrizo, Luis Zaldivar Prado.
Gerente General: Carlos Merino Pinochet.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (29)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 180
Patrimonio: MUS$ 449

▶ COMUNICACIONES Y EDICIONES LTDA.

Fecha de Constitución: 24 de junio de 1993.
Objeto Social: Edición, publicación, comercialización de revistas y publicidad
Participación de Empresas Copec: 16,040%
Gerente General: Patricio Tapia Costa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 0
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 7
Patrimonio: MUS$ (13)

▶ 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$ 9.592
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 42.581
Patrimonio: MUS$ 73.648

▶ 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.
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$ (16.950)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 265.602
Patrimonio: MUS$ 184.314

▶ CULTIVOS PACHINGO S.A.

Fecha de Constitución: 6 de febrero de 2009.
Objeto Social: Extracción, pesca o caza de seres u organismos que tenga en el agua su medio normal de vida, actividades acuícolas, congelación, conservación, elaboración y transformación de esos seres u organismos, comercialización por cuenta propia o de terceros.
Participación de Empresas Copec: 68,687%
Administrador: Orizon S.A.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 18
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 47
Patrimonio: MUS$ 54

▶ 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: M$ 2.684
Capital Suscrito y Pagado: M$ 13.822
Patrimonio: M$ 14.772

▶ FASA AMÉRICA LATINA PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS S.A.

Fecha de Constitución: 15 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%
Consejo de Administración de la Sociedad:
Consejeros: Valdir Federhen, Augusto Federhen, Andrea Muratori, Ramón Pino Correa, Piero Rinaldi, Felipe Zaldívar Prado.
Gerente General: Dimas Ribeiro Martins Junior.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 48.527
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 132.963
Patrimonio: MUS$ 148.274

▶ FRÍO SALMÓN SPA

Fecha de Constitución: 27 de junio de 1988.
Objeto Social: Reproducción y crianza de salmonideos, arriendo de maquinarias y equipos acuícolas.
Participación de Empresas Copec: 16,367%
Directorio de la Sociedad:
Directores Titulares: Jorge Arancibia Pascal, Cristián Pérez de Arce Schilling, Patricio Tapia Costa, Felipe Zaldívar Prado.
Directores Suplentes: Jorge Andueza Fabani, José Cristián Pérez de Arce Zañartu, Teresita Pérez de Arce Zañartu, Ramón Pino Correa.
Gerente General: Aníbal Pérez de Arce Zañartu.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 1.852
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 11.631
Patrimonio: MUS$ 13.800

▶ 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$ (5.254)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 129.241
Patrimonio: MUS$ 37.977

▶ GOLDEN OMEGA NORWAY AS

Fecha de Constitución: 1 de junio de 2007.
Objeto Social: Desarrollar, elaborar y comercializar tecnología y productos relacionados con 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$ (241)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 1.494
Patrimonio: MUS$ 1.936

▶ 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$ 215
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 250
Patrimonio: MUS$ (147)

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$ 23.470
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 110.232
Patrimonio: MUS$ 188.836

KABSA S.A.

Fecha de Constitución: 23 de noviembre de 2000.
Objeto Social: Comercializar, importar y exportar materias primas para animales y peces.
Participación de Empresas Copec: 32,735%
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$ 10.422
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 8.678
Patrimonio: MUS$ 49.624

KOSTER MARINE PROTEINS GMBH

Fecha de Constitución: 1 de enero de 2006.
Objeto Social: Trading y logística asociada a piensos proteicos.
Participación de Empresas Copec: 16,367%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Gadso Hautmans, Claudio Elgueta, Ernst P. Komrowski, Felipe Zaldivar Prado.
Gerente General: Malte Thomsen.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 5.746
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 5.657
Patrimonio: MUS$ 32.580

KURT A BECHER OVERSEAS INC. - KABSA OVERSEAS

Fecha de Constitución: 7 de julio de 2000.
Objeto Social: Comercializar, importar y exportar materias primas para animales y peces.
Participación de Empresas Copec: 32,735%
Representante de la Sociedad: Malvern Limited.
Gerente General: Guillermo Quintana Hurtado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (5)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 50
Patrimonio: MUS$ 3.226

MPH MARINE PROTEIN HOLDINGS GMBH & CO. KG.

Fecha de Constitución: 13 de diciembre de 2007.
Objeto Social: Afianzar la participación de Inversiones Caleta Vitor S.A. en los canales de comercialización de harina de pescado y proteínas de otros orígenes, especialmente en Europa.
Participación de Empresas Copec: 32,735%
Gerente: Felipe Zaldívar Prado.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 2.545
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 3.168
Patrimonio: MUS$ 15.273

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$ (2)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 28
Patrimonio: MUS$ 8

MELIFEED SPA

Fecha de Constitución: 14 de abril de 2015.
Objeto Social: Elaboración de harinas y aceites de derivados orgánicos de faenadoras de aves.
Participación de Empresas Copec: 21,277%
Directorio de la Sociedad:
Directores: Eugenio Ariztía Benoit, Fernando Campino Ariztía, Ramón Pino Correa, Guillermo Quintana Hurtado, Felipe Zaldivar Prado.
Gerente General: Sergio Iturrieta Vásquez.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 720
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 4.792
Patrimonio: MUS$ 7.060

▶ MUELLE PESQUERO MARÍA ISABEL LTDA.

Fecha de Constitución: 10 de mayo de 2005.
Objeto Social: Arrendamiento de inmuebles, prestación de servicios de descarga, transporte y distribución de pesca
Participación de Empresas Copec: 46,712%
Administrador: Luís Contreras Cámara.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (57)
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$ 13.494
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 385.760
Patrimonio: MUS$ 253.778

▶ 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.
Administrador: Cristian Larraín Reyes.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (45)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 50
Patrimonio: MUS$ (1.546)

▶ 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 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$ 11.748
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 346.697
Patrimonio: MUS$ 220.499
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,743%

▶ PROKAB SPA

Fecha de Constitución: 3 de agosto de 2021.
Objeto Social: Importación, producción y comercialización de productos pecuarios y agrícolas.
Participación de Empresas Copec: 32,735%
Directorio de la Sociedad:
Directores Titulares Guillermo Quintana Hurtado, Ramón Pino Correa, Luis Felipe Uribe Riesco, Felipe Zaldívar Prado.
Directores Suplentes: María José Escudero López, Raúl Feliú Carrizo, Eduardo Guerrero Molina, Humberto Mena Toledo.
Gerente General: Luis Felipe Uribe Riesco.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (11)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 1
Patrimonio: MUS$ (10)

▶ SERMET SPA

Fecha de Constitución: 25 de junio de 1999.
Objeto Social: Transporte de carga terrestre.
Participación de Empresas Copec: 16,367%
Directorio de la Sociedad:
Directores Titulares Jorge Arancibia Pascal, Cristián Pérez de Arce Schilling, Patricio Tapia Costa, Felipe Zaldívar Prado.
Directores Suplentes: Jorge Andueza Fabani, José Cristián Pérez de Arce Zañartu, Teresita Pérez de Arce Zañartu, Ramón Pino Correa.
Gerente General: Aníbal Pérez de Arce Zañartu.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 387
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 560
Patrimonio: MUS$ 1.015

▶ ST. ANDREW SMOKY 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$ 182
Capital Suscrito y Pagado:	MUS$ 26.639
Patrimonio:	MUS$ 21.975

▶ INVERSIONES TRAPÉN SPA

Fecha de Constitución:	9 de junio de 2014.
Objeto Social:	Frigorífico, almacenamiento, manipulación y bodegaje de productos.
Participación de Empresas Copec:	8,184%
Directorio de la Sociedad:	
Directores Titulares	Roberto Correa Bascuñán, Carlos Peña y Lillo Flores, Cristián Pérez de Arce Schilling, Felipe Zaldívar Prado.
Directores Suplentes:	Aníbal Pérez de Arce Zañartu, Carlos Javier Peña y Lillo Scheuch, Felipe Peña y Lillo Scheuch, Ramón Pino Correa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio:	MUS$ (63)
Capital Suscrito y Pagado:	MUS$ 522
Patrimonio:	MUS$ 1.606

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$ 149.282
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 410.000
Patrimonio: MUS$ 542.551
Participación sobre activos de Empresas Copec: 4,481%

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: 100,00%
Directorio de la Sociedad:
Presidente: Erwin Kaufmann Salinas.
Directores: Christian L'Huissier Villar, Alfonso Rivas Asenjo.
Gerente General: Nicolas Mussuto Iannuzzi.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (0)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 42
Patrimonio: MUS$ 37

CUMBRES ANDINAS S.A.C.

Fecha de Constitución: 21 de mayo de 2003.
Objeto Social: Exploración y explotación de derechos mineros y, en general, cualquiera de las actividades directa o indirecta comprendidas en la actividad minera.
Participación de Empresas Copec: 40,000%
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: Luis Argüelles Macedo.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ 383.866
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 1.513.563
Patrimonio: MUS$ 1.574.162

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$ 8
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

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 Rencoret (3), Rodrigo Huidobro Alvarado (3), Eduardo Navarro Beltrán (2).
Gerente General: Arturo Natho Gamboa.
Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (26)
Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 98.055
Patrimonio: MUS$ 46.522
Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,384%

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$ (1.827)

Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 72.458

Patrimonio: MUS$ (6.075)

Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,000%

▶ 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$ 2.935

Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 88.951

Patrimonio: MUS$ 57.526

Participación sobre activos de Empresas Copec: 0,475%

▶ 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: Luis Argüelles Macedo.

Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: MUS$ (384.453)

Capital Suscrito y Pagado: MUS$ 1.125.445

Patrimonio: MUS$ 1.390.949

▶ 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: 19,726%

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)

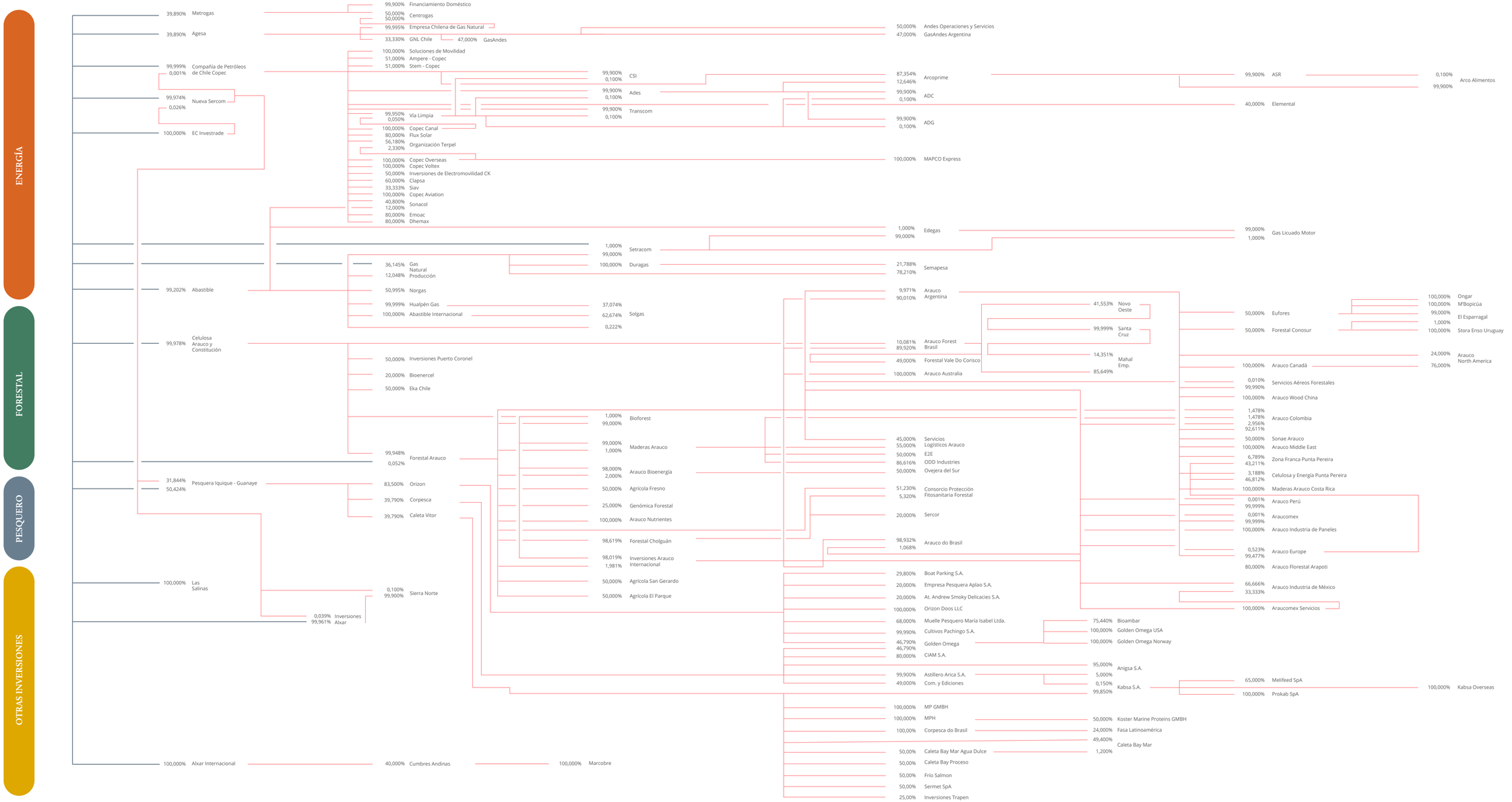
Gerente General: Patricio Tapia Costa.

Utilidad (Pérdida) del Ejercicio: M$ 253.074

Capital Suscrito y Pagado: M$ 2.974.624

Patrimonio: M$ 928.415

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.

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 Álvarez 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; aquella 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 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 1 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.

31 de octubre
1934
Constitución de la Sociedad

Capital Social
1.299.853.848
acciones

Antecedentes *Financieros*

143 Estados Financieros Principales Subsidiarias
153 Estados Financieros Consolidados
340 Análisis Razonado
359 Materialidad ASG
361 Identificación de la Sociedad
362 Suscripción de la Memoria

Estados Financieros Resumidos *Principales Subsidiarias*

CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	3.919.325	3.544.325
Activos no corrientes	12.741.985	12.483.994
Total activos	**16.661.310**	**16.028.319**
Pasivos		
Pasivos corrientes	1.429.642	1.097.593
Pasivos no corrientes	7.413.164	7.515.091
Total pasivos	**8.842.806**	**8.612.684**
Patrimonio		
Capital emitido	803.618	603.618
Otras reservas	(1.241.070)	(1.108.797)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	8.248.185	7.889.901
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**7.810.733**	**7.384.722**
Participaciones no controladoras	**7.771**	**30.913**
Total patrimonio	**7.818.504**	**7.415.635**
Total pasivos y patrimonio	**16.661.310**	**16.028.319**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	2.668.158	1.287.585
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**1.434.513**	**67.153**
Gastos por impuesto a las ganancias	(402.914)	(41.848)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**1.031.599**	**25.305**
Ganancia (pérdida)	**1.031.599**	**25.305**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	1.030.812	25.843
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	787	(538)
Ganancia (pérdida)	**1.031.599**	**25.305**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	1.939.878	1.142.144
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(1.189.560)	(1.678.855)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(769.459)	56.204
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(19.141)**	**(480.507)**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(34.473)	(14.791)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**1.064.714**	**1.560.012**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**1.011.100**	**1.064.714**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**7.415.635**	**7.369.415**
Cambios por correcciones de errores	200.000	250.000
Reservas por ajuste de conversión	(1.041)	(214)
Reservas de cobertura	(73.875)	(178.933)
Reservas por planes definidos	(99.852)	(46.017)
Otras reservas	42.495	9.231
Cambios en resultados retenidos	358.284	16.251
Cambios en participaciones no controladoras	(23.142)	(4.098)
Total movimientos	**402.869**	**46.220**
Total patrimonio	**7.818.504**	**7.415.635**

COPEC S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	M$	M$
Activos		
Activos corrientes	1.880.591.434	1.472.459.037
Activos no corrientes	2.939.665.433	2.621.562.784
Total activos	**4.820.256.867**	**4.094.021.821**
Pasivos		
Pasivos corrientes	1.286.683.227	905.161.254
Pasivos no corrientes	1.862.269.049	1.857.254.130
Total pasivos	**3.148.952.276**	**2.762.415.384**
Patrimonio		
Capital emitido	511.338.349	511.338.349
Otras reservas	(38.953.984)	(185.329.118)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	958.912.289	820.994.346
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**1.431.296.654**	**1.147.003.577**
Participaciones no controladoras	**240.007.937**	**184.602.860**
Total patrimonio	**1.671.304.591**	**1.331.606.437**
Total pasivos y patrimonio	**4.820.256.867**	**4.094.021.821**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Margen bruto	1.157.629.536	848.958.440
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**470.118.984**	**110.210.486**
Gastos por impuesto a las ganancias	(142.882.015)	(26.975.520)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**327.236.969**	**83.234.966**
Ganancia (pérdida)	**327.236.969**	**83.234.966**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	297.237.862	88.201.452
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	29.999.107	(4.966.486)
Ganancia (pérdida)	**327.236.969**	**83.234.966**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	412.145.256	528.401.546
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(197.776.902)	(175.687.325)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(335.421.183)	(97.823.418)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(121.052.829)**	**254.890.803**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	13.776.832	(9.337.342)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**444.044.529**	**198.491.068**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**336.768.532**	**444.044.529**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Saldo inicial	**1.331.606.437**	**1.404.049.397**
Emisión de patrimonio	176.376	(11.396.428)
Reservas de ganancias (pérdidas) actuariales	128.010.379	(61.152.601)
Reservas por ajuste de conversión	17.120.207	(1.080.271)
Reservas de cobertura	(419.775)	(37.391)
Otras reservas	(800.923)	3.388.606
Cambios en resultados retenidos	139.798.657	30.353.861
Cambios en participaciones no controladoras	55.813.233	(32.518.736)
Total movimientos	**339.698.154**	**(72.442.960)**
Total patrimonio	**1.671.304.591**	**1.331.606.437**

ABASTIBLE S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	M$	M$
Activos		
Activos corrientes	236.771.030	194.266.283
Activos no corrientes	786.336.034	735.464.872
Total activos	**1.023.107.064**	**929.731.155**
Pasivos		
Pasivos corrientes	202.094.833	199.185.918
Pasivos no corrientes	451.592.498	356.561.253
Total pasivos	**653.687.331**	**555.747.171**
Patrimonio		
Capital emitido	248.508.932	248.508.932
Otras reservas	1.214.751	(13.786.258)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	74.168.596	93.116.983
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**323.892.279**	**327.839.657**
Participaciones no controladoras	**45.527.454**	**46.144.327**
Total patrimonio	**369.419.733**	**373.983.984**
Total pasivos y patrimonio	**1.023.107.064**	**929.731.155**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Margen bruto	279.453.281	277.646.997
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**151.228.905**	**71.382.521**
Gastos por impuesto a las ganancias	(51.081.983)	(3.684.259)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**100.146.922**	**67.698.262**
Ganancia (pérdida)	**100.146.922**	**67.698.262**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	93.972.144	59.638.356
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	6.174.778	8.059.906
Ganancia (pérdida)	**100.146.922**	**67.698.262**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	119.544.867	130.009.325
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	27.335.307	(56.851.365)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(117.190.508)	(60.875.486)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**29.689.666**	**12.282.474**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	440.310	(1.463.469)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**68.756.446**	**57.937.441**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**98.886.422**	**68.756.446**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Saldo inicial	**373.983.984**	**394.216.749**
Reservas de ganancias (pérdidas) actuariales	(548.275)	(493.046)
Reservas por ajuste de conversión	16.470.375	(31.798.860)
Reservas de cobertura	(921.091)	0
Otras reservas	0	192
Cambios en resultados retenidos	(18.948.387)	20.137.090
Cambios en participaciones no controladoras	(616.873)	(8.078.141)
Total movimientos	**(4.564.251)**	**(20.232.765)**
Total patrimonio	**369.419.733**	**373.983.984**

SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A.

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	M$	M$
Activos		
Activos corrientes	7.880.063	5.932.634
Activos no corrientes	199.715.705	199.091.118
Total activos	**207.694.264**	**205.023.752**
Pasivos		
Pasivos corrientes	37.937.421	53.665.839
Pasivos no corrientes	98.020.643	79.621.713
Total pasivos	**135.958.064**	**133.287.552**
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	**207.694.264**	**205.023.752**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Margen bruto	35.889.560	27.278.892
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**31.806.178**	**24.211.511**
Gastos por impuesto a las ganancias	(8.771.004)	(6.573.104)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**23.035.174**	**17.638.407**
Ganancia (pérdida)	**23.035.174**	**17.638.407**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	34.191.086	31.003.301
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(9.770.917)	(7.687.330)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	(23.104.571)	(22.705.696)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**1.315.598**	**610.275**
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	**1.274.416**	**664.141**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**2.590.014**	**1.274.416**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
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 SUBSIDIARIAS

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	110.018	102.121
Activos no corrientes	377.551	377.519
Total activos	**487.569**	**479.640**
Pasivos		
Pasivos corrientes	28.458	21.629
Pasivos no corrientes	238.612	251.944
Total pasivos	**267.070**	**273.573**
Patrimonio		
Capital emitido	346.697	346.697
Otras reservas	2.370	43
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(170.590)	(180.145)
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**178.477**	**166.595**
Participaciones no controladoras	**42.022**	**39.472**
Total patrimonio	**220.499**	**206.067**
Total pasivos y patrimonio	**487.569**	**479.640**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	92.665	66.216
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**15.471**	**1.018**
Gastos por impuesto a las ganancias	(3.723)	(2.640)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**11.748**	**(1.622)**
Ganancia (pérdida)	**11.748**	**(1.622)**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	9.537	(2.889)
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	2.211	1.267
Ganancia (pérdida)	**11.748**	**(1.622)**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	14.377	38.616
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(22.491)	(9.285)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	3.236	(8.227)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(4.879)**	**13.804**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	219	(710)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**17.778**	**4.684**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**13.119**	**17.778**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**206.067**	**218.136**
Reservas por ajuste de conversión	(2.291)	(3.860)
Reservas de cobertura	4.762	(6.117)
Reservas por planes definidos	48	24
Otras reservas	(192)	(201)
Cambios en resultados retenidos	9.555	(2.841)
Cambios en participaciones no controladoras	2.550	926
Total movimientos	**14.432**	**(12.069)**
Total patrimonio	**220.499**	**206.067**

INVERSIONES ALXAR S.A.

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	16.143	19.435
Activos no corrientes	95.738	95.054
Total activos	**111.881**	**114.489**
Pasivos		
Pasivos corrientes	117.095	117.543
Pasivos no corrientes	861	791
Total pasivos	**117.956**	**118.334**
Patrimonio		
Capital emitido	72.458	72.458
Otras reservas	(382)	(382)
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(78.189)	(75.960)
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora	**(6.113)**	**(3.884)**
Participaciones no controladoras	**38**	**39**
Total patrimonio	**(6.075)**	**(3.845)**
Total pasivos y patrimonio	**111.881**	**114.489**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**(2.710)**	**(3.874)**
Gastos por impuesto a las ganancias	883	547
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**(1.827)**	**(3.327)**
Ganancia (pérdida)	**(1.827)**	**(3.327)**
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	(1.826)	(3.330)
Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladoras	(1)	3
Ganancia (pérdida)	**(1.827)**	**(3.327)**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(4.578)	(4.444)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	5.991	3.491
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	3.661	(1.123)
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**5.074**	**(2.076)**
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	**1.952**	**4.028**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**7.026**	**1.952**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**(3.845)**	**(2.163)**
Incremento por cambios en políticas contables y corrección de errores	(403)	1.645
Reservas de cobertura	0	0
Otras reservas	0	0
Cambios en resultados retenidos	(1.827)	(3.330)
Cambios en participaciones no controladoras	0	3
Total movimientos	**(2.230)**	**(1.682)**
Total patrimonio	**(6.075)**	**(3.845)**

INVERSIONES NUEVA SERCOM LTDA.

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	741	828
Activos no corrientes	56.872	53.109
Total activos	**57.613**	**53.937**
Pasivos		
Pasivos corrientes	87	93
Pasivos no corrientes	0	0
Total pasivos	**87**	**93**
Patrimonio		
Capital emitido	88.951	88.951
Otras reservas	13.813	13.072
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(45.238)	(48.179)
Total patrimonio	**57.526**	**53.844**
Total pasivos y patrimonio	**57.613**	**53.937**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**2.956**	**(904)**
Gastos por impuesto a las ganancias	(21)	(3)
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**2.935**	**(907)**
Ganancia (pérdida)	**2.935**	**(907)**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(6)	(9)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	13	0
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	6	12
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**13**	**3**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(3)	1
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**18**	**14**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**28**	**18**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**53.844**	**57.725**
Reservas por ajuste de conversión	(730)	(1.168)
Reservas por beneficio definido	15	1
Reservas de cobertura	1.516	(1.771)
Otras reservas	(60)	(835)
Cambios en resultados retenidos	2.941	(108)
Total movimientos	**3.682**	**(3.881)**
Total patrimonio	**57.526**	**53.844**

INMOBILIARIA LAS SALINAS LTDA.

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	M$	M$
Activos		
Activos corrientes	13.696.102	11.376.059
Activos no corrientes	76.809.802	74.811.672
Total activos	**90.505.904**	**86.187.731**
Pasivos		
Pasivos corrientes	45.183.022	40.966.054
Pasivos no corrientes	6.026.937	6.026.937
Total pasivos	**51.209.959**	**46.992.991**
Patrimonio		
Capital emitido	51.933.709	51.933.709
Otras reservas	3.428.837	3.437.627
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(16.066.601)	(16.176.596)
Total patrimonio	**39.295.945**	**39.194.740**
Total pasivos y patrimonio	**90.505.904**	**86.187.731**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**(1.914.741)**	**(1.498.290)**
Gastos por impuesto a las ganancias	2.024.736	995.680
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**109.995**	**(502.610)**
Ganancia (pérdida)	**109.995**	**(502.610)**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(3.954.358)	(2.335.292)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	0	0
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	3.934.505	2.413.710
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(19.853)**	**78.418**
Efecto de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	179	(232)
Saldo inicial del efectivo y equivalentes al efectivo	**150.236**	**72.050**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**130.562**	**150.236**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	M$	M$
Saldo inicial	**39.194.740**	**39.691.978**
Reservas por beneficios definidos	(8.790)	5.372
Cambios en resultados retenidos	109.995	(502.610)
Total movimientos	**101.205**	**(497.238)**
Total patrimonio	**39.295.945**	**39.194.740**

EC INVESTRADE INC.

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	24	24
Activos no corrientes	27	28
Total activos	**51**	**52**
Pasivos		
Pasivos corrientes	43	43
Pasivos no corrientes	0	0
Total pasivos	**43**	**43**
Patrimonio		
Capital emitido	40	40
Otras reservas	14	16
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	(46)	(47)
Total patrimonio	**8**	**9**
Total pasivos y patrimonio	**51**	**52**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**1**	**(1)**
Gastos por impuesto a las ganancias	0	0
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**1**	**(1)**
Ganancia (pérdida)	**1**	**(1)**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	0	(1)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	0	0
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	0	0
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**0**	**(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	**24**	**25**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**24**	**24**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**9**	**10**
Reservas por ajuste de conversión	(3)	0
Otras reservas	2	1
Cambios en resultados retenidos	0	(2)
Total movimientos	**(1)**	**(1)**
Total patrimonio	**8**	**9**

ALXAR INTERNACIONAL SPA

Estados de situación financiera	2021	2020
Al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Activos		
Activos corrientes	69	111
Activos no corrientes	630.711	436.275
Total activos	**630.780**	**436.386**
Pasivos		
Pasivos corrientes	88.229	46.818
Pasivos no corrientes	0	0
Total pasivos	88.229	46.818
Patrimonio		
Capital emitido	410.000	410.000
Otras reservas	0	0
Resultados retenidos (pérdidas acumuladas)	132.551	(20.432)
Total patrimonio	**542.551**	**389.568**
Total pasivos y patrimonio	**630.780**	**436.386**

Estados de resultados integrales por función	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Margen bruto	0	0
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	**149.282**	**(12.338)**
Gastos por impuesto a las ganancias	0	0
Ganancia (pérdida) después de impuesto	**149.282**	**(12.338)**
Ganancia (pérdida)	**149.282**	**(12.338)**

Estados de flujos de efectivo directo	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Flujo de efectivo neto de actividades de operación	(551)	(118)
Flujo de efectivo neto de actividades de inversión	(41.490)	(95.240)
Flujo de efectivo neto de actividades de financiación	42.000	95.362
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	**(41)**	**4**
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	**110**	**106**
Saldo final del efectivo y equivalentes al efectivo	**69**	**110**

Estados de cambios en el patrimonio	2021	2020
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**389.568**	**(9.755)**
Incremento por cambios en políticas contables y corrección de errores	(3)	0
Emisión de patrimonio	0	409.000
Cambios en resultados retenidos	152.986	(9.677)
Total movimientos	**152.983**	**399.323**
Total patrimonio	**542.551**	**389.568**

EMPRESAS COPEC

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

al 31 de diciembre de 2021

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 4 de marzo de 2022

Señores Accionistas y Directores
Empresas Copec S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Empresas Copec S.A. y subsidiarias, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y 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 la subsidiaria Copec S.A. cuyos estados financieros reflejan un total de activos que representan un 19,25% y un 22,87% de los activos totales consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020. Tampoco auditamos los estados financieros de la asociada indirecta Cumbres Andinas S.A., inversión contabilizada bajo el método de la participación, por la que se incluyen activos y resultados que representan el 2,44% y 8,10% en 2021 y 1,71% y 5,91% en 2020, respectivamente de los totales consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los años terminados en esas fechas. 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 subsidiarias al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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.

PRICEWATERHOUSECOOPERS

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 subsidiarias

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 26
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 46
3.5 OTROS PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS 65
3.6 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE 66
3.7 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA 67

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO 69

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES 90

NOTA 6. INVENTARIOS 93

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS 94

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES 97

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS 98

NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA 99

NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES 101

NOTA 12. PLUSVALÍA 104

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS 106

NOTA 14. ARRENDAMIENTOS 109

NOTA 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN 113

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 SUBSIDIARIAS 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 144

NOTA 21. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL *MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN* 146

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA 152

NOTA 23. PATRIMONIO **155**

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS **159**

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA **160**

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS **162**

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO **163**

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS **163**

NOTA 29. MEDIOAMBIENTE **165**

NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN **171**

NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS **178**

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES **178**

ABREVIACIONES

IFRS	International Financial Reporting Standards
NIC	Normas Internacionales de Contabilidad
NIIF	Normas Internacionales de Información Financiera
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
ARS$	Pesos argentinos
C$	Dólar canadiense

Estados de Situación Financiera Consolidados

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	1.667.603	2.146.581
Otros activos financieros corrientes	3.2 a	185.644	193.670
Otros activos no financieros, corrientes	9	216.737	205.154
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	2.107.477	1.550.633
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	18.1	22.231	41.109
Inventarios	6	1.953.649	1.608.652
Activos biológicos corrientes	7	329.586	302.710
Activos por impuestos corrientes	8	351.390	374.166
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		**6.834.317**	**6.422.675**
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	329.132	373.631
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		**329.132**	**373.631**
Activos corrientes totales		**7.163.449**	**6.796.306**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	3.2 b	237.236	125.251
Otros activos no financieros no corrientes	9	196.217	169.251
Cuentas por Cobrar no corrientes	3.3	23.772	26.670
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No corrientes	18.1	14.865	7.797
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	21	1.218.585	1.070.409
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	692.287	928.072
Plusvalía	12	389.719	399.159
Propiedades, Planta y Equipo	13	11.857.460	11.453.955
Activos por derecho de uso	14	663.202	758.498
Activos biológicos, no corrientes	7	3.008.897	3.296.117
Propiedades de inversión	15	31.631	29.632
Activos por impuestos diferidos	16a	115.528	113.324
Total activos, no corrientes		**18.449.399**	**18.378.135**
Total de activos		**25.612.848**	**25.174.441**

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados de Situación Financiera Consolidados

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	579.194	637.254
Pasivos por Arrendamientos corrientes	14	115.866	130.219
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	1.900.845	1.647.722
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	18.2	5.501	11.522
Otras provisiones, corrientes	19	22.436	21.468
Pasivos por Impuestos corrientes	8	262.157	57.926
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	20	9.711	12.675
Otros pasivos no financieros corrientes		310.280	130.117
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		**3.205.990**	**2.648.903**
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	162.647	192.622
Pasivos corrientes totales		**3.368.637**	**2.841.525**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	7.825.189	8.432.485
Pasivos por Arrendamientos no corrientes	14	544.040	628.138
Otras cuentas por pagar, no corrientes		5.118	1.000
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	18.2	0	1.899
Otras provisiones, no corrientes	19	57.126	68.405
Pasivo por impuestos diferidos	16a	2.128.048	1.887.409
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	20	113.901	123.080
Otros pasivos no financieros no corrientes		109.130	130.030
Total pasivos, no corrientes		**10.782.552**	**11.272.446**
Total pasivos		**14.151.189**	**14.113.971**
Patrimonio			
Capital emitido	23	686.114	686.114
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	12.201.751	11.423.726
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		0	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas	23	(1.887.371)	(1.530.068)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**11.000.494**	**10.579.772**
Participaciones no controladoras	23	461.165	480.698
Patrimonio total		**11.461.659**	**11.060.470**
Total de patrimonio y pasivos		**25.612.848**	**25.174.441**

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados de Resultados Consolidados

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	24	24.786.614	18.059.214
Costo de ventas	25	(20.090.908)	(15.237.934)
Ganancia bruta		**4.695.706**	**2.821.280**
Costos de distribución	25	(1.288.334)	(1.229.083)
Gastos de administración	25	(1.117.098)	(950.946)
Resultado Operacional		**2.290.274**	**641.251**
Otros ingresos, por función	25	165.842	322.347
Otros gastos, por función	25	(245.660)	(232.126)
Otras ganancias (pérdidas) netas	25	298.448	(4.114)
Ingresos financieros	26	54.608	47.974
Costos financieros	26	(361.135)	(412.649)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	21	219.196	(25.233)
Diferencias de cambio	27	6.130	(26.152)
Resultado por unidades de reajuste		(25.720)	(15.273)
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		**2.401.983**	**296.025**
Gasto por impuestos a las ganancias	16b	(553.141)	(90.039)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**1.848.842**	**205.986**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**1.848.842**	**205.986**
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		1.780.950	190.653
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		67.892	15.333
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**1.848.842**	**205.986**
Ganancia (pérdida) por acción			
Ganancia (pérdida) por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		1,370116	0,146673
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		**1,370116**	**0,146673**
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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Estado del resultado integral consolidado		
Ganancia (pérdida) del ejercicio	**1.848.842**	**205.986**
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.	283	2.859
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	(1.479)	0
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	**(1.196)**	**2.859**
Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(354.884)	(197.559)
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	**(354.884)**	**(197.559)**
Activos financieros disponibles para la venta		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	0	0
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**	**0**
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(46.913)	(11.407)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(45.426)	(67.785)
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	**(92.339)**	**(79.192)**
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	(1.856)	9.592
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	(71)	10
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(1.513)	(984)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	4.280	3.027
Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos	**(446.383)**	**(265.106)**
Impuesto a las ganancias relactivo 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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 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	(696)	355
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	23.640	14.588
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	865	330
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	**23.809**	**15.273**
Otro resultado integral	**(423.770)**	**(246.974)**
Resultado integral total	**1.425.072**	**(40.988)**
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	1.387.087	(37.182)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	37.985	(3.806)
Resultado integral total	**1.425.072**	**(40.988)**

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidado

PERIODO ACTUAL - 12/2021 (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 2021	**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**
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**	**(1.939.097)**	**(33.139)**	**(50.976)**	**492.923**	**(1.530.068)**	**11.423.726**	**10.579.772**	**480.698**	**11.060.470**
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.780.950	1.780.950	67.892	1.848.842
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	(249.609)	(81.086)	(52.854)	(10.314)	(393.863)	0	(393.863)	(29.907)	(423.770)
Resultado Integral	0	0	0	0	(249.609)	(81.086)	(52.854)	(10.314)	(393.863)	1.780.950	1.387.087	37.985	1.425.072
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	(926.969)	(926.969)	0	(926.969)
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	1.171	0	0	35.389	36.560	(75.956)	(39.396)	(57.518)	(96.914)
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**	**(248.438)**	**(81.086)**	**(52.854)**	**25.075**	**(357.303)**	**778.025**	**420.722**	**(19.533)**	**401.189**
Saldo Final Período Actual 31.12.2021	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(2.187.535)**	**(114.225)**	**(103.830)**	**517.998**	**(1.887.371)**	**12.201.751**	**11.000.494**	**461.165**	**11.461.659**

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

PERIODO ANTERIOR - 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: 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 Anterior 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.

Estados de Flujos de Efectivo Consolidado

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 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		26.651.236	19.683.751
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		1	18
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		4.130	671
Cobros derivados de arrendamiento y posterior venta de esos activos		0	0
Otros cobros por actividades de operación		537.032	744.958
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(22.813.900)	(16.713.070)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados		(1.142.263)	(1.061.308)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(15.657)	(13.776)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		(10.814)	0
Otros pagos por actividades de operación		(321.081)	(360.190)
Dividendos pagados		(796.582)	(93.388)
Dividendos recibidos		51.373	73.300
Intereses pagados		(385.238)	(391.831)
Intereses recibidos		39.005	29.789
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		24.915	(19.513)
Otras entradas (salidas) de efectivo		4.407	11.130
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**1.826.564**	**1.890.541**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		171.602	3.500
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(3.027)	(9.344)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(145.420)	(108.234)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		0	8.431
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		0	459
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos		2.621	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos		(7.759)	(15.376)
Préstamos a entidades relacionadas		(1.891)	(9.450)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		128.060	33.074
Compras de propiedades, planta y equipo		(1.661.864)	(1.764.536)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles		0	5
Compras de activos intangibles		(31.204)	(55.309)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo		256.659	36.516
Compras de otros activos a largo plazo		(218.918)	(207.491)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros		16	(329)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		442	330
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		10.879	0
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		0	10.264
Cobros a entidades relacionadas		11.250	10.000
Dividendos recibidos		0	0
Intereses recibidos		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		34.090	(64.603)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(1.454.464)**	**(2.132.093)**

		31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio		0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		0	0
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		0	0
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		204.430	1.078.284
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		382.694	579.945
Total importes procedentes de préstamos		**587.124**	**1.658.229**
Préstamos de entidades relacionadas		0	3.250
Pagos de préstamos		(1.139.130)	(1.357.392)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(67.020)	(58.718)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(73.702)	(80.278)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(1.988)	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		0	63
Dividendos pagados		0	0
Intereses pagados		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		(3.524)	(13.706)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(698.240)**	**151.448**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**(326.140)**	**(90.104)**
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		(152.838)	21.798
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(478.978)	(68.306)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.1	2.146.581	2.214.887
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.1	1.667.603	2.146.581

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 subsidiarias 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 subsidiaria.

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 subsidiarias y asociadas se cuentan Celulosa Arauco y Constitución S.A.(Arauco), 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, Inversiones Alxar S.A. y Alxar Internacional SpA. A través de Copec S.A. y Abastible S.A., el Grupo también incluye, entre otras empresas relacionadas internacionales, las subsidiarias 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). El domicilio social se ubica en 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 a través de Inversiones Angelini y Cía. Ltda., sociedad que a su vez posee el 63,4015% 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 2021, fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria Nº 2.696 del 4 de marzo de 2022, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de las subsidiarias fueron aprobados por sus respectivas Administraciones.

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 subsidiarias 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.

Empresas Copec S.A. cuenta con una Política Financiera que establece lineamientos sobre niveles, tipo, moneda y plazo de deuda.

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 subsidiarias al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 es la siguiente:

	31.12.2021 MUS$	**31.12.2020 MUS$**
Patrimonio total	11.461.659	11.060.470
Préstamos bancarios	2.595.347	2.943.256
Pasivos por arrendamiento	659.906	758.357
Bonos	5.489.829	6.031.618
Total	**20.206.741**	**20.793.701**

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 subsidiarias y asociadas.

2.1 Bases de presentación

Los presentes estados financieros consolidados de Empresas Copec S.A. y subsidiarias comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los correspondientes estados de resultados por función e integrales por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020; los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

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 2021:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 Enmiendas	Reforma de la tasa de interés de referencia Aborda los problemas que surgen durante la reforma de las tasas de interés de referencia, incluido el reemplazo de una tasa de referencia por una alternativa.	01 de enero de 2021
NIIF 16 Enmienda	Concesiones de alquiler Amplia por un año el período de aplicación del expediente práctico de la NIIF 16 Arrendamientos , con el propósito de ayudar a los arrendatarios a contabilizar las concesiones de alquiler relacionadas con el covid-19.	01 de enero de 2021
NIIF 4 Enmienda	Contratos de seguro Aplazamiento de la NIIF 9, la que difiere la fecha de aplicación de la NIIF 17 hasta el 1 de enero de 2023 y cambian la fecha fijada de la exención temporal en la NIIF 4 de aplicar la NIIF 9 hasta el 1 de enero de 2023.	01 de enero de 2021

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 3 Enmienda	Combinaciones de negocio Modificaciones menores para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera, sin cambiar los requerimientos de combinaciones de negocios.	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
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
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
NIC 1 y NIC 8 Enmiendas	Presentación de estados financieros y Políticas Contables Mejoran las revelaciones de políticas contables y ayudar a los usuarios de los estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables.	01 de enero de 2023
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 sobre clasificación de pasivos Aclara que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del período de reporte.	01 de enero de 2024
NIC 12	Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una sola transacción Estas modificaciones requieren que las empresas reconozcan impuestos diferidos sobre transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a montos iguales de diferencias temporarias imponibles y deducibles.	01 de enero de 2023
NIIF 10 y NIC 28 Enmienda	Estados Financieros Consolidados y Inversiones en asociadas y negocios conjuntos Aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto.	Indeterminado

Empresas Copec S.A. y subsidiarias 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) Subsidiarias

Subsidiarias 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 subsidiarias 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 subsidiarias 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 de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquiriente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos se reconoce como goodwill. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria 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 subsidiarias.

Los estados financieros consolidados incluyen las cifras consolidadas de Abastible S.A. y subsidiarias, Celulosa Arauco y Constitución S.A. y subsidiarias, Copec S.A. y subsidiarias, Inversiones Alxar .S.A. y subsidiarias, EC Investrade Inc., Pesquera Iquique-Guanaye S.A. y subsidiarias, 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 2021 y 2020:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		31.12.2021			31.12.2020
		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.	99,9999	0,0000	99,9999	99,9999
99.520.000-7	COPEC S.A.	99,9996	0,0004	100,0000	100,0000
76.320.907-5	INVERSIONES ALXAR S.A.*	99,9997	0,0003	100,0000	0,0000
76.320.907-5	MINERA CAMINO NEVADO *	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000
91.123.000-3	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	50,4243	31,8439	82,2682	82,2682
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

* Con fecha 24 de junio de 2021, Minera Camino Nevado Ltda. hizo término de giro. Producto de esto, Inversiones Alxar S.A. se convierte en afiliada directa

De forma indirecta y producto de consolidar subsidiarias con información financiera consolidada, forman parte de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, las siguientes sociedades:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		31.12.2021			31.12.2020
		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	99,9780
76.620.842-8	ARAUCO NUTRIENTES NATURALES SpA(1)	0,0000	0,0000	0,0000	99,9781
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.(7)	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000
76.188.354-2	COMPAÑÍA MINERA LA MERCED S.A.	0,0000	0,0000	0,0000	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.	0,1000	99,9000	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	56,4650	56,4650	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	100,0000
76.054.381-0	CULTIVOS PACHINGO S.A.	0,0000	68,6940	68,6940	0,0000
76.208.888-6	EMOAC SpA.	0,0000	80,0000	80,0000	80,0000
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	99,9781
93.838.000-7	FORESTAL CHOLGUAN S.A.	0,0000	98,5976	98,6100	98,5976
78.049.140-K	FORESTAL LOS LAGOS S.A.(2)	0,0000	0,0000	0,0000	79,9825
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	99,2120
76.349.706-2	HUALPEN GAS S.A.	0,0000	99,2023	99,2023	99,2023
96.563.550-5	INVERSIONES ARAUCO INTERNACIONAL LTDA.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
79.990.550-7	INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A.	0,0000	99,9781	99,9781	99,9781
96.510.970-6	MADERAS ARAUCO S.A.(EX PANELES ARAUCO S.A.)	0,0000	99,9590	99,9590	99,9780
76.268.260-5	MUELLE PESQUERO MARÍA ISABEL LTDA.	0,0000	82,2680	82,2680	82,2680
96.929.960-7	ORIZON S.A.	0,0000	68,6930	68,6930	68,6939
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	99,9780
96.637.330-K	SERVICIOS LOGISTICOS ARAUCO S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
78.953.900-6	SERVICIOS Y TRANSPORTES SETRACOM LTDA.	1,0000	98,2103	99,2103	99,2103
77.088.206-0	SOLUCIONES DE MOVILIDAD SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	0,0000
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.(4)	0,0000	0,0000	0,0000	99,9780
-	ARAUCO ARGENTINA S.A.	0,0000	99,9590	99,9590	99,9590
-	ARAUCO AUSTRALIA PTY LTD.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCO CANADA (EX FLAKEBOARD COMPANY LTD)	0,0000	99,9776	99,9776	99,9776
-	ARAUCO COLOMBIA S.A.	0,0000	99,9779	99,9779	99,9779
-	ARAUCO DO BRASIL S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCO EUROPE COOPERATIEF U.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCO FLORESTAL ARAPOTI S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	79,9824
-	ARAUCO FOREST BRASIL S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCO QUÍMICA S.A. DE C.V.(5)	0,0000	0,0000	99,9780	99,9780
-	ARAUCO INDUSTRIA DE PAINEIS LTDA.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCO INDUSTRIA DE MEXICO S.A. DE C.V	0,0000	99,9779	99,9779	99,9779
-	ARAUCO MIDDLE EAST DMCC	0,0000	99,9780	99,9780	99,9776
-	ARAUCO NORTH AMERICA, INC.	0,0000	99,9777	99,9777	99,9777
-	ARAUCO PARTICIPACIONES FLORENTAIS LTDA.	0,0000	99,9780	99,9780	0,0000
-	ARAUCO PERU S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCO SERVIQUIMEX DE C.V (4)	0,0000	0,0000	0,0000	99,9780
-	ARAUCO WOOD CHINA COMPANY LIMITED.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCOMEX S.A. DE C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ARAUCOMEX SERVICIOS S.A. DE C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	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	99,9774
-	GASAN DE COLOMBIA S.A. ESP.	0,0000	50,5145	50,5145	50,5145
-	LEASING FORESTAL S.A.	0,0000	99,9590	99,9590	99,9590
-	MADERAS ARAUCO COSTA RICA S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	MAHAL EMPREENDIMENTOS E PARTICIPACOES S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	MAPCO EXPRESS INC	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
-	NORTESANTANDEREANA DE GAS S.A. ESP	0,0000	50,5882	50,5882	50,5882
-	NOVO OESTE GESTAO DE ACTIVOS FLORESTAIS S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
-	ODD INDUSTRIES SpA	0,0000	86,5965	86,5965	86,5965
-	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
-	ORIZON FOODS LLC.	0,0000	68,6930	68,6930	68,6939
-	PRIME - LINE, INC.(6)	0,0000	0,0000	0,0000	99,9777
-	SEMAPESA	0,0000	99,2003	99,2003	99,2003
-	SOLGAS AMAZONIA S.A.(3)	0,0000	0,0000	0,0000	99,1723
-	SOLGAS S.A.	0,0000	99,1720	99,1720	99,1720
-	TABLERED ARAUCOMEX S.A. DE C.V.(5)	0,0000	0,0000	0,0000	99,9780

(1) Sociedad fusionada en la afiliada indirecta Forestal Arauco S.A.
(2) Participación vendida en marzo 2021.
(3) Sociedad fusionada en la subsidiaria indirecta Solgas S.A.
(4) Sociedad fusionada en la subsidiaria Araucomex Servicios S.A. de C.V. en noviembre 2021.
(5) Sociedad fusionada en la subsidiaria Arauco Industria de México S.A.de C.V. en noviembre 2021.
(6) Sociedad fusionada en la subsidiaria en Arauco North America Inc. en diciembre 2021.
(7) Sociedad vendida en diciembre 2021.

Las principales operaciones de compra y venta de participaciones, aumentos y disminuciones de capital, fusiones y divisiones relacionadas con subsidiarias a la fecha de presentación de estos estados financieros son las siguientes:

A) Sector energía

Creación y adquisición de sociedades de la subsidiaria Copec S.A.

- Con fecha 20 de diciembre de 2021, Copec S.A. obtuvo el control de Dhemax Ingenieros SpA mediante la adquisición del 80% de las acciones por un total de MUS$731 (M$618.600). Su giro principal es el desarrollo e integración tecnológica, altamente focalizada en soluciones tecnológicas en la gestión energética y de flotas.

- Con fecha 30 de junio de 2020, Copec S.A. y la subsidiaria 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, 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.

B) Sector forestal

- El 2 de diciembre de 2021, a través de la subsidiaria indirecta Arauco Forest Brasil S.A.. se adquirió a Stora Enso Amsterdam B.V. todas las acciones que poseía y que representan el 20% del total de las acciones de Arauco Florestal Arapoti S.A., quedando la subsidiaria Arauco con una participación total de un 100%.

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

- En el mes de diciembre de 2020, la subsidiaria 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 de estos estados financieros por las acciones adquiridas y suscritas en esta operación es de su equivalente en dólares de MUS$ 6.773, de un total comprometido de MUS$ 8.531.

Al 31 de diciembre de 2021 se determinó un deterioro de MUS$ 6.110, correspondiente al mayor valor pagado por esta inversión. Este monto se presenta en el Estado Consolidado de Resultados en la línea Otros Gastos por Función.

- Con fecha 19 de mayo de 2020, se aprobó el aumento de capital de la subsidiaria 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 30 de abril de 2021, quedó suscrita y pagada por los accionistas de la Compañía otra parte del aumento de capital, ascendente a US$ 200 millones.

- Con fecha 14 de diciembre de 2021, Empresas Copec S.A. adquirió 26.346 acciones de la subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A., que pertenecían a accionistas no controladores.

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. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas, pero sin tener el control o control conjunto sobre esas políticas.

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 estas. 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 subsidiarias: Celulosa Arauco y Constitución S.A., 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 subsidiarias y asociadas se presentan en el siguiente cuadro:

	Moneda Funcional
Empresas Copec S.A.	Dólar estadounidense
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólar estadounidense
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 Alxar S.A.	Dólar estadounidense
Alxar Internacional SpA.	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 subsidiarias del sector forestal y pesquero, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense, representan un 67,0% de los activos, el 80,9% del pasivo exigible, el 59,2% del margen bruto y el 69,5% del EBITDA consolidado de la Compañía al 31 de diciembre de 2021. 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	31.12.2021	31.12.2020
Pesos Chilenos (CLP)	844,69	710,95
Pesos Argentinos (A$)	102,69	84,02
Real (R$)	5,69	5,18
Unidad de Fomento (UF)	0,027	0,024
Euro (€)	0,88	0,82
Pesos Colombianos (COP$)	3.949,77	3.474,51
Nuevo Sol Peruano (S./)	3,97	3,62

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	53
Planta y equipos	23
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.

La valoración de las nuevas plantaciones que se han efectuado en el año en curso, se realiza al costo, el cual equivale al valor razonable a esa fecha. Pasado los 12 meses, se incluyen en la valorización según la metodología explicada en párrafo anterior.

Las plantaciones forestales que se presentan en activos corrientes corresponden a aquellas que 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 se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquiriente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos.

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 subsidiaria 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.

j) Carteras de clientes

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

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 estos 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.

Reconocimiento y medición

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

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

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

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

Deterioro

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

Así, 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 otras cuentas de gastos, según corresponda, 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 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 subsidiaria 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 40%[1] de la utilidad líquida, cuya definición se indica en la Nota 23. Dicha política es establecida cada año por el Directorio e informada a 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 subsidiarias 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 derivados de cobertura vigentes al cierre de los presentes estados financieros consolidados.

[1] Acuerdo en sesión de Directorio celebrada el 30 de septiembre de 2021.

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 estas 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.

Los impuestos diferidos, tanto al cierre del año 2021 y 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 subsidiarias, 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 subsidiarias 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 subsidiarias 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 40% 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 de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquiriente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos. 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 estos 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 subsidiaria, si en alguna ocasión fuera el caso. La Sociedad y sus subsidiarias 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 2021 y 2020 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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldos en bancos	942.833	817.912
Depósitos a corto plazo	315.990	699.493
Fondos Mutuos	407.543	614.172
Inversiones Overnight	1.237	1.213
Otras clases de efectivo y equivalentes de efectivo	0	13.791
Total	**1.667.603**	**2.146.581**

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 2021, el Grupo mantiene líneas de crédito aprobadas por un monto aproximado de MMUS$ 3.021 (al 31 de diciembre de 2020 MMUS$ 2.992).

Al 31 diciembre de 2021 y 2020, 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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Fondos Mutuos	595	663
Instrumentos de renta fija	151.731	189.089
Instrumentos financieros derivados		
Forward	25.858	1.040
Swaps	32	32
Otros activos financieros	7.428	2.846
Total Otros Activos Financieros Corrientes	**185.644**	**193.670**

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Instrumentos de patrimonio (acciones)	78.322	52.806
Instrumentos financieros derivados		
Forward	0	380
Swaps	154.351	67.645
Otros activos financieros (*)	4.563	4.420
Total Otros Activos Financieros No Corrientes	**237.236**	**125.251**

(*) El saldo presentado a otros activos financieros no corrientes son principalmente depósitos con encargo fiduciario correspondiente a la subsidiaria 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 2021 y 2020, 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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Deudores comerciales	1.913.850	1.496.693
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(38.509)	(92.612)
Deudores comerciales neto	**1.875.341**	**1.404.081**
Otras cuentas por cobrar	263.151	179.879
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(7.243)	(6.657)
Otras cuentas por cobrar neto	**255.908**	**173.222**
Total	**2.131.249**	**1.577.303**
Menos: Parte no corriente	**23.772**	**26.670**
Parte corriente	**2.107.477**	**1.550.633**

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 31.12.2021											
	Cartera al día MUS$	Morosidad 1-30 días MUS$	Morosidad 31-60 días MUS$	Morosidad 61-90 días MUS$	Morosidad 91-120 días MUS$	Morosidad 121-150 días MUS$	Morosidad 151-180 días MUS$	Morosidad 181-210 días MUS$	Morosidad 211-250 días MUS$	Morosidad superior a 251 días MUS$	**Total Corriente MUS$**	**Total No Corriente MUS$**
Deudores comerciales bruto	1.692.415	108.716	21.977	3.959	2.838	1.761	4.345	6.915	4.953	65.971	1.892.614	21.236
Provisión de deterioro	(3.435)	(5.224)	(4.347)	(263)	(494)	(346)	(397)	(1.273)	(1.131)	(21.599)	(34.806)	(3.703)
Otras Cuentas por Cobrar bruto	200.912	40.976	3.473	4.008	560	188	179	167	376	12.312	250.506	12.645
Provisión de deterioro	(413)	0	(44)	(696)	0	0	0	(44)	(22)	(6.024)	(837)	(6.406)
Total	**1.889.479**	**144.468**	**21.059**	**7.008**	**2.904**	**1.603**	**4.127**	**5.765**	**4.176**	**50.660**	**2.107.477**	**23.772**

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 31.12.2020											
	Cartera al día MUS$	Morosidad 1-30 días MUS$	Morosidad 31-60 días MUS$	Morosidad 61-90 días MUS$	Morosidad 91-120 días MUS$	Morosidad 121-150 días MUS$	Morosidad 151-180 días MUS$	Morosidad 181-210 días MUS$	Morosidad 211-250 días MUS$	Morosidad superior a 251 días MUS$	**Total Corriente MUS$**	**Total No Corriente MUS$**
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**

c) El número de clientes y monto de la cartera repactada y no repactada de Deudores Comerciales y Otras cuentas por cobrar, sin considerar pagos anticipados, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se detalla a continuación:

Al 31 de diciembre de 2021

	Cartera no securitizada			
Tramos de Morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta MUS$	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta MUS$
Al día	141.423	1.782.963	144	3.376
1-30 días	26.073	117.693	20	584
31-60 días	8.964	39.460	10	69
61-90 días	4.960	7.529	9	30
91-120 días	3.633	3.488	9	19
121-150 días	2.624	1.896	7	6
151-180 días	1.680	4.567	9	12
181-210 días	1.414	7.167	10	11
211- 250 días	1.443	5.376	10	20
> 250 días	15.811	61.681	20	2.112
Total MUS$		**2.031.820**		**6.239**

Al 31 de diciembre de 2020

	Cartera no securitizada			
Tramos de Morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta MUS$	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta MUS$
Al día	152.001	1.367.377	387	6.783
1-30 días	43.944	91.826	56	647
31-60 días	23.663	20.022	36	80
61-90 días	16.078	6.907	19	25
91-120 días	12.547	4.555	17	26
121-150 días	10.093	4.899	13	18
151-180 días	8.954	1.935	15	36
181-210 días	7.923	2.312	17	23
211- 250 días	7.170	2.573	14	31
> 250 días	14.429	67.079	26	2.912
Total MUS$		**1.569.485**		**10.581**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el Grupo no tiene cartera securitizada.

d) Movimiento de la provisión de incobrables:

	31.12.2021		31.12.2020	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Saldo inicial	(94.319)	(4.950)	(54.377)	(6.977)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	58.676	(5.159)	(39.942)	2.027
Saldo final	**(35.643)**	**(10.109)**	**(94.319)**	**(4.950)**

(*) Para el año 2021, la variación corresponde, principalmente, a reversos de provisiones y venta de carteras de clientes en quiebra de la subsidiaria Copec S.A.

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 2021 y 2020, 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.

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Corriente		
Préstamos bancarios	451.737	459.818
Bonos en UF, COP y CLP	70.192	104.924
Bonos en US$	44.174	48.236
Otros pasivos financieros	13.091	24.276
Total Corriente	**579.194**	**637.254**
No corriente		
Bonos en US$	3.347.619	3.470.781
Bonos en UF, COP y CLP	2.027.844	2.407.677
Préstamos bancarios	2.143.610	2.483.438
Otros pasivos financieros	306.116	70.589
Total No Corriente	**7.825.189**	**8.432.485**
Total Otros pasivos financieros	**8.404.383**	**9.069.739**

En las siguientes tablas se detalla el capital más intereses comprometidos de los principales pasivos financieros y pasivos por arrendamientos[2] sujetos al riesgo de liquidez por parte del Grupo Empresas Copec, que se presentan sin descontar y agrupados según vencimiento.

[2] Ver Nota 14

Obligaciones con bancos
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2021				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 BCI - Chile	2.497	2.368	4.736	-	-	4.865	4.736	5,22%	5,22%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	66	-	44.987	-	-	66	44.987	1,05%	1,05%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	10.724	-	-	-	-	10.724	-	4,43%	4,43%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	65	-	22.572	-	-	65	22.572	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	76	-	26.045	-	-	76	26.045	1,10%	1,10%	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	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,15%	1,13%	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	1,17%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	BNP Paribas - Chile	-	-	50.000	-	-	-	50.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Export Development Canada - Chile	-	-	75.000	-	-	-	75.000	1,21%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	125.000	-	-	-	125.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	11.839	-	-	-	-	11.839	-	0,50%	0,50%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	35.516	-	-	-	-	35.516	-	0,48%	0,48%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco Estado - Chile	377	-	-	-	-	377	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco Itaú - Chile	119	-	-	-	-	119	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco BCI - Chile	969	-	-	-	-	969	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	HSBC Bank - Chile	14	-	-	-	-	14	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	JP Morgan Chase-Chile	96	-	-	-	-	96	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	457	-	-	-	-	457	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	1.551	4.494	4.179	-	-	6.045	4.179	3,97%	3,97%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	JP Morgan Chase - Chile	992	2.870	2.629	-	-	3.862	2.629	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
-	Duragas S.A. - Ecuador	US$	Banco BCI - Chile	-	69	-	5.500	-	69	5.500	3,05%	3,05%	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	-	1.252	-	-	-	1.252	-	1,47%	1,47%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	-	101	-	-	-	101	-	3,00%	3,00%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	US$	Banco de Chile - Chile	-	36	-	-	-	36	-	3,34%	3,34%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Security - Chile	-	131	295	-	-	131	295	5,00%	5,00%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US$	Bank of America Bank - USA	-	-	-	7.052	-	-	7.052	0,80%	0,80%	Vencimiento
-	Petrolera Nacional S.A. - Panamá	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá	-	82.304	-	-	-	82.304	-	1,03%	1,03%	Vencimiento
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	917	8.662	23.306	23.306	-	9.579	46.612	5,50%	5,50%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	4.319	2.513	-	-	-	6.832	-	2,55%	2,55%	Mensual
-	Terpel Comercial del Perú S.R.L	US$	Banco de Bogotá NY - Perú	-	6.284	-	-	-	6.284	-	1,03%	1,03%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.000	-	-	-	2.000	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	4.600	-	-	-	4.600	-	1,06%	1,06%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	3.000	-	-	-	3.000	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco BBVA - Ecuador	-	6.000	-	-	-	6.000	-	1,53%	1,52%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco BBVA - Ecuador	-	3.500	-	-	-	3.500	-	1,56%	1,55%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	1.200	-	-	-	1.200	-	0,87%	0,87%	Mensual
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.600	-	-	-	2.600	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	3.000	-	-	-	3.000	-	0,92%	0,91%	Mensual
			Total obligaciones con bancos	**70.595**	**137.113**	**786.249**	**43.458**	**-**	**207.708**	**829.707**			

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 Forestal

Al 31 de diciembre de 2021				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	5	215	-	-	-	220	-	5,00%	5,00%	Anual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco Votorantim - Brasil	4	191	-	-	-	195	-	5,00%	5,00%	Anual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	31	60	-	-	-	91	-	8,23%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	19	36	-	-	-	55	-	9,23%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	37	84	-	-	-	121	-	5,72%	Cesta + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	21	40	-	-	-	61	-	10,43%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Banco Itaú - USA	-	30.885	59.329	180.000	-	30.885	239.329	1,83%	Libor + spread	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	€	BNP Paribas - Chile	-	66.707	124.640	127.324	190.869	66.707	442.833	1,10%	1,06%	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.324	4.207	8.432	-	-	8.531	8.432	2,20%	Libor + spread	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	Finnish Export Credit - Uruguay	24.066	23.215	23.562	-	-	47.281	23.562	3,20%	3,20%	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	DNB Nor ASA - Noruega	81	-	-	-	-	81	-	1,47%	1,47%	Semestral
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	26.403	-	-	-	26.403	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Citibank - Uruguay	-	2.501	-	-	-	2.501	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco Itaú - Uruguay	-	12.505	-	-	-	12.505	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco Scotiabank - Uruguay	-	5.003	-	-	-	5.003	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco Santander - Uruguay	-	27.014	-	-	-	27.014	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A. - Brasil	R$	Banco Safra S.A. - Brasil	-	262	8.960	17.920	-	262	26.880	10,70%	CDI + spread	Mensual
-	Stora Enso Uruguay S.A. - Uruguay	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	551	-	-	-	551	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.070	1.043	2.085	-	-	2.113	2.085	2,20%	Libor + spread	Semestral
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco BBVA - Uruguay	-	18.255	-	-	-	18.255	-	1,00%	1,00%	Semestral
			Total obligaciones con bancos	**29.658**	**219.177**	**227.008**	**325.244**	**190.869**	**248.835**	**743.121**			

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	0,00%	0,00%	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
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2021				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	933	918	71.836	-	-	1.851	71.836	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	Mizuho Bank - USA	666	656	51.311	-	-	1.322	51.311	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	MUFG Bank - USA	933	918	71.836	-	-	1.851	71.836	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	933	918	71.836	-	-	1.851	71.836	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	1.333	1.311	102.623	-	-	2.644	102.623	2,85%	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
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Banco Estado - Chile	2.519	-	5.000	-	-	2.519	5.000	3,70%	3,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	32	-	30.000	-	-	32	30.000	1,70%	Libor + Spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	629	-	113.157	-	-	629	113.157	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	13	-	2.292	-	-	13	2.292	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	24	-	4.063	-	-	24	4.063	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	152	-	40.967	-	-	152	40.967	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	70	-	18.796	-	-	70	18.796	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	8	-	2.203	-	-	8	2.203	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**8.264**	**4.721**	**593.920**	**-**	**-**	**12.985**	**593.920**			

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**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2021				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.	-	-	-	25.090	-	-	25.090	5,84%	5,72%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	36.113	-	36.113	7,10%	6,92%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	62.097	-	-	-	62.097	7,81%	7,59%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	24.227	-	24.227	8,11%	7,88%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	17.060	-	-	-	-	17.060	-	7,13%	6,95%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	62.455	-	62.455	8,83%	8,55%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	-	70.653	-	-	-	70.653	8,29%	8,05%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	48.733	-	48.733	9,05%	8,76%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	76.189	-	76.189	9,32%	9,01%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	80.367	-	80.367	9,49%	9,17%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	56.673	-	56.673	7,50%	7,30%	Vencimiento
			Total obligaciones por bonos	**17.060**	**-**	**132.750**	**25.090**	**384.757**	**17.060**	**542.597**			

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**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2021				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	-	17.628	31.611	32.185	48.384	17.628	112.180	4,24%	4,21%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	7.051	12.819	12.989	19.509	7.051	45.317	4,25%	4,21%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-P	-	17.606	33.538	33.476	100.422	17.606	167.436	3,96%	3,96%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-R	-	1.636	-	-	182.722	1.636	182.722	3,57%	3,57%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-S	-	559	-	178.712	-	559	178.712	2,43%	2,39%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-W	-	517	-	-	107.363	517	107.363	2,12%	2,09%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-X	-	1.218	-	-	194.078	1.218	194.078	2,70%	2,68%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2024	9.375	-	496.882	-	-	9.375	496.882	4,52%	4,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2027	-	3.175	-	-	491.436	3.175	491.436	3,90%	3,88%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2047	-	3.606	-	-	394.072	3.606	394.072	5,50%	5,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2029	-	3.601	-	-	492.369	3.601	492.369	4,27%	4,25%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2049	-	4.660	-	-	487.616	4.660	487.616	5,51%	5,50%	Semetral
93.458.000-2	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2030	8.867	-	-	-	494.652	8.867	494.652	4,21%	4,20%	Semetral
93.458.000-3	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2050	10.872	-	-	-	490.827	10.872	490.827	5,16%	5,15%	Semetral
			Total obligaciones por bonos	**29.114**	**61.257**	**574.850**	**257.362**	**3.503.450**	**90.371**	**4.335.662**			

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**			

Obligaciones con el público (bonos)
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2021				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	-	10.802	27.005	27.004	289.236	10.802	343.245	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP G	-	2.460	2.460	2.460	91.725	2.460	96.645	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP H	-	2.172	80.250	-	-	2.172	80.250	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP I	-	1.175	2.349	2.350	51.366	1.175	56.065	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP K	-	1.091	2.727	2.727	48.788	1.091	54.242	2,30%	2,26%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**-**	**17.700**	**114.791**	**34.541**	**481.115**	**17.700**	**630.447**			

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	2,30%	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**			

Arrendamiento financiero
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2021				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	456	1.523	4.036	2.018	-	1.979	6.054	5,52%	5,52%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	507	1.191	3.189	3.193	6.372	1.698	12.754	3,54%	3,54%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	9	28	61	-	-	37	61	3,52%	3,52%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	33	103	241	-	-	136	241	4,31%	4,31%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	512	1.471	3.024	92	-	1.983	3.116	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	16	47	37	-	-	63	37	0,55%	0,56%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	64	198	579	633	-	262	1.212	3,40%	3,64%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	1	3	2	-	-	4	2	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	23	72	199	213	479	95	891	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	893	2.717	7.530	7.963	31.655	3.610	47.148	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	12.856	35.518	63.699	58.595	222.527	48.374	344.821	0,00%	0,00%	Mensual
-	Duragas S.A. - Ecuador	US$	Varios - Ecuador	-	2	6	-	-	2	6	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US$	Giddens, Elmo - USA	36	107	252	-	-	143	252	8,81%	8,81%	Mensual
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P - Colombia	COP	Varios - Colombia	141	537	730	689	-	678	1.419	9,77%	9,36%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bancolombia - Colombia	351	695	305	-	-	1.046	305	0,60%	0,60%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Vinder SAS - Colombia	9	30	108	108	2.783	39	2.999	1,00%	1,00%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	US$	Varios - Perú	501	1.141	1.940	1.940	-	1.642	3.880	6,80%	6,80%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	76	161	66	-	-	237	66	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	653	1.835	1.676	1.003	-	2.488	2.679	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	272	789	1.054	381	25	1.061	1.460	1,60%	1,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**17.409**	**48.168**	**88.734**	**76.828**	**263.841**	**65.577**	**429.403**			

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	0,00%	0,00%	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**			

Arrendamiento financiero

Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2021				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	51	48	-	-	-	99	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	22	-	-	-	35	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Plantas y Equipos	347	1.040	1.670	-	-	1.387	1.670	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Vehículos de motor	519	1.286	2.339	-	-	1.805	2.339	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	Edificios y construcciones	9	-	-	-	-	9	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	Vehículos de motor	14	43	119	-	-	57	119	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US$	Edificios y construcciones	6	45	-	-	-	51	-	0,00%	0,01%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Edificios y construcciones	49	199	192	-	-	248	192	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	23	73	44	-	-	96	44	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Vehículos de motor	94	221	-	-	-	315	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Vehículos de motor	5	16	31	3	-	21	34	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Edificios y construcciones	37	56	143	-	-	93	143	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	2	3	-	-	-	5	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	5	10	1	-	-	15	1	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Terrenos	1.038	3.113	8.298	8.298	2.768	4.151	19.364	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	11	39	104	8	-	50	112	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US$	Plantas y Equipos	98	33	-	-	-	131	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Terrenos	1	3	8	-	-	4	8	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Otras Propiedades planta y equipo	3	4	-	-	-	7	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Instalaciones fijas y Accesorios	9	27	24	-	-	36	24	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	24	1	-	-	37	1	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Vehículos de motor	110	54	-	-	-	164	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Edificios y construcciones	271	864	2.519	2.786	1.775	1.135	7.080	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Vehículos de motor	40	204	241	-	-	244	241	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	321	1.003	2.210	-	-	1.324	2.210	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	US$	Edificios y construcciones	27	84	97	-	-	111	97	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	-	-	31	23	-	-	54	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	-	1	184	114	-	1	298	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	389	1.139	3.036	3.036	3.036	1.528	9.108	4,65%	4,65%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	146	395	407	103	-	541	510	4,95%	4,95%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	15	46	15	-	-	61	15	4,66%	4,66%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	4.255	12.764	5.896	-	-	17.019	5.896	4,82%	4,82%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Vehículos de motor	31	-	-	-	-	31	-	3,83%	3,83%	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US$	Plantas y Equipos	148	445	1.186	1.186	7.147	593	9.519	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Terrenos	1.070	3.211	12.320	10.714	35.766	4.281	58.800	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Plantas y Equipos	306	917	2.446	2.444	1.221	1.223	6.111	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Edificios y construcciones	70	210	207	-	-	280	207	0,04%	0,04%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	420	996	1.459	626	4	1.416	2.089	4,90%	4,90%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	US$	Terrenos	60	180	480	480	480	240	1.440	2,32%	2,32%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Plantas y Equipos	550	633	-	-	-	1.183	-	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Plantas y Equipos	32	96	64	-	-	128	64	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	1.050	2.177	621	749	-	3.227	1.370	1,97%	1,97%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	91	132	244	481	-	223	725	5,35%	5,35%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	8	25	24	-	-	33	24	4,58%	4,58%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	2.795	7.925	4.915	-	-	10.720	4.915	4,72%	4,72%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	85	224	119	7	-	309	126	4,80%	4,80%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	17	46	15	-	-	63	15	4,60%	4,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**14.654**	**40.076**	**51.710**	**31.058**	**52.197**	**54.730**	**134.965**			

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	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	39	35	-	-	52	35	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Plantas y Equipos	347	1.040	2.388	668	-	1.387	3.056	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Vehículos de motor	744	2.316	3.393	750	-	3.060	4.143	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	Edificios y construcciones	25	78	9	-	-	103	9	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	Vehículos de motor	13	41	148	34	-	54	182	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US$	Edificios y construcciones	10	-	-	-	-	10	-	3,18%	3,18%	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US$	Instalaciones fijas y Accesorios	137	411	-	-	-	548	-	3,56%	3,56%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Edificios y construcciones	75	226	602	75	-	301	677	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	34	64	52	-	-	98	52	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Vehículos de motor	84	252	408	-	-	336	408	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Vehículos de motor	8	12	21	-	-	20	21	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Edificios y construcciones	17	52	156	88	-	69	244	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	5	8	5	-	-	13	5	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	7	17	18	-	-	24	18	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Terrenos	676	2.027	5.178	5.404	4.728	2.703	15.310	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Plantas y Equipos	261	-	-	-	-	261	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US$	Plantas y Equipos	94	288	131	-	-	382	131	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Otras Propiedades planta y equipo	3	10	8	-	-	13	8	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	14	42	39	-	-	56	39	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Vehículos de motor	118	355	177	-	-	473	177	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Edificios y construcciones	267	822	2.441	3.007	3.275	1.089	8.723	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Vehículos de motor	38	118	385	123	-	156	508	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	26	80	210	-	-	106	210	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	US$	Edificios y construcciones	358	970	4.110	1.815	-	1.328	5.925	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	20	59	17	-	-	79	17	0,00%	0,00%	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	4,65%	4,65%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	197	527	915	229	27	724	1.171	4,95%	4,95%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	18	55	92	-	-	73	92	4,66%	4,66%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Plantas y Equipos	1.612	-	-	-	-	1.612	-	3,56%	3,56%	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	4,82%	4,82%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Vehículos de motor	45	136	30	-	-	181	30	3,83%	3,83%	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US$	Plantas y Equipos	139	418	767	768	7.094	557	8.629	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Terrenos	975	2.980	11.293	10.064	32.721	3.955	54.078	0,00%	0,00%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Plantas y Equipos	306	917	2.444	2.444	2.445	1.223	7.333	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Edificios y construcciones	70	210	234	49	-	280	283	0,04%	0,04%	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	4,90%	4,90%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Plantas y Equipos	1.511	2.005	1.451	-	-	3.516	1.451	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Plantas y Equipos	384	259	229	-	-	643	229	0,00%	0,00%	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	1,97%	1,97%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	72	217	120	-	-	289	120	5,35%	5,35%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	21	40	59	5	-	61	64	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	3.906	10.298	18.576	-	-	14.204	18.576	4,72%	4,72%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	125	322	450	34	2	447	486	4,80%	4,80%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	24	62	86	-	-	86	86	4,60%	4,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**20.443**	**49.930**	**93.843**	**26.557**	**50.563**	**70.373**	**170.963**			

Arrendamiento financiero
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2021				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
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Arrendadora de vehículos S.A. - Chile	64	116	-	-	-	180	-	1,96%	1,96%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**64**	**116**	**-**	**-**	**-**	**180**	**-**			

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
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Arrendadora de vehículos S.A. - Chile	58	195	204	-	-	253	204	1,96%	1,96%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**58**	**195**	**204**	**-**	**-**	**253**	**204**			

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:

		Flujo						
	Saldo inicial 01.01.2021 MUS$	Obtención de préstamos MUS$	Pagos de préstamos MUS$	Pago de intereses MUS$	Devengo de intereses MUS$	Reajuste Dif. De cambio MUS$	Otros MUS$	Saldo final 31.12.2021 MUS$
Créditos bancarios	2.943.256	587.124	(802.806)	(46.747)	96.892	(146.498)	(35.874)	2.595.347
Pasivos por arrendamientos	758.357	0	(140.722)	(24.936)	31.031	3.136	33.040	659.906
Pasivos de cobertura	94.865	0	(25.316)	(43.411)	29.059	(14.262)	278.272	319.207
Bonos y pagarés	6.031.628	0	(311.008)	(270.144)	259.783	(234.564)	14.134	5.489.829
Total	**9.828.106**	**587.124**	**(1.279.852)**	**(385.238)**	**416.765**	**(392.188)**	**289.572**	**9.064.289**

			Flujo						
	Saldo inicial 01.01.2020 MUS$	Saldo de inicio reexpresado	Obtención de préstamos MUS$	Pagos de préstamos MUS$	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**

Al 31 de diciembre de 2021, la Matriz Empresas Copec S.A. y las subsidiarias Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Copec S.A. concentran el 94,9% de la deuda financiera consolidada del Grupo, la que se desglosa de la siguiente manera:

	Costo Amortizado		Valor Justo	
	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Bonos emitidos en dólares	3.391.793	3.519.017	3.161.062	3.970.081
Bonos emitidos en UF	2.024.658	2.409.188	2.052.222	2.687.475
Bonos emitidos en COP	20.861	2.857	20.861	2.857
Bonos emitidos en CLP	52.517	100.556	52.517	100.556
Préstamos con Bancos en dólares	1.716.217	2.114.619	1.724.873	2.143.501
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	879.130	828.637	907.543	872.726
Arrendamiento Financiero	659.906	758.357	659.906	758.357
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	1.684.455	1.432.958	1.684.455	1.432.958

Los resguardos financieros a los que está sujeto la Matriz, Celulosa Arauco y Constitución y de Copec S.A., se muestran en la siguiente tabla:

Instrumento	Monto al 31.12.2021 MUS$	Monto al 31.12.2020 MUS$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de endeudamiento [1] <= 1,2x
Bonos locales	2.098.036	2.512.601	N/A	√
Bonos en el extranjero	3.391.793	3.519.017	No se exigen resguardos	
Crédito Sindicado (a)	0	200.022	√	√
Crédito Sindicado Banco Estado - Grayling (b)	270.214	300.121	√	√
Crédito ECA Banco BNP Paribas (c)	509.540	531.181	√	√
Crédito Sindicado internacional (d)	362.076	361.383	N/A	√
Crédito Sindicado (e)	499.556	498.823	N/A	N/A
Otros Créditos (e)	321.097	387.792	No se exigen resguardos	

N/A: No aplica para el instrumento

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

Al 31 de diciembre de 2021, 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

a) La subsidiaria 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. El crédito 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, y fue prepagado durante el ejercicio 2021.

b) 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 2021 el valor del crédito es de MUS$ 270.214, 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.

c) 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.

d) 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.

e) Por otra parte, Copec S.A. y subsidiarias, 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 2021 el valor de los créditos es de MUS$ 820.653, 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.

Obligaciones financieras y resguardos

La deuda financiera consolidada asciende a MUS$ 9.064.289 al 31 de diciembre de 2021 (MUS$ 9.386.539 al 31 de diciembre de 2020). Las subsidiarias 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 2021

	MUS$
Deuda consolidada	
+ Deuda Corto Plazo	388.809
+ Deuda Largo Plazo	5.192.484
= Deuda Total	**5.581.293**
- Efectivo y equivalente al efectivo	(1.011.100)
Deuda consolidada	**4.570.193**
Patrimonio consolidado	**7.810.733**
Deuda sobre Patrimonio consolidado	**0,59**
Límite superior	**1,2**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado
al 31 de diciembre de 2021

EBITDA consolidado	MUS$
+ Ganancia (Pérdida)	1.031.599
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	
Costos Financieros reflejados en Estado de Resultados	219.982
Intereses Capitalizados	80.789
- Ingresos Financieros	(33.499)
+ Gastos por Impuestos a las Ganancias	402.914
+ Depreciación y Amortización	492.704
- Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos	(81.986)
+ Costo a valor razonable de la cosecha	342.701
- Otros	113.674
- Diferencia de Cambio	5.281
= EBITDA consolidado	**2.574.159**
Gasto por intereses consolidado	
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	300.771
- Ingresos Financieros	(33.499)
= Gastos intereses consolidados netos	**267.272**
Ratio de Cobertura de Intereses	**9,6**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

ii) Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado
al 31 de diciembre de 2021

	MM $
Deuda total	
Todas las obligaciones por dinero prestado	1.578.041
+ 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	289.297
- Efectivo y equivalentes de efectivo	(336.769)
- Activos financieros por coberturas, pasivos financieros compensados por coberturas incluidos en pasivos financieros	(123.548)
- Ajustes NIIF 16	(335.858)
= Deuda total	**1.071.163**
Patrimonio incluyendo incremento (decremento) en plusvalía	**1.671.305**
Deuda sobre Patrimonio	**0,64**
Límite superior	**1,4**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado
al 31 de diciembre de 2021

	MM $
EBITDA	
+ Ganancia bruta	1.157.630
+ Costos de distribución	(301.370)
+ Gastos de administración	(327.203)
+ Gastos de administración, ajustes NIIF 16	(6.710)
+ Depreciación	151.390
- Depreciación, ajustes NIIF 16	(46.644)
+ Amortización	36.179
+ Dividendos recibidos de afiliadas no consolidadas	10.265
= EBITDA	**673.537**
Gasto por intereses	
+ Costos Financieros	78.820
+ Costos Financieros, ajustes NIIF 16	(13.986)
- Ingresos Financieros	(4.920)
Gastos intereses netos	**59.914**
Ratio de Cobertura de Intereses	**11,24**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

iii) Empresas Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado
al 31 de diciembre de 2021

	MUS$
Deuda financiera consolidada	
+ Otros pasivos financieros, corriente	579.194
+ Otros pasivos financieros, no corrientes	7.825.189
+ Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	659.906
+ Garantías y avales otorgados a terceros	204.490
= Total deuda financiera consolidada más garantías	**9.268.779**
Caja	
+ Efectivo y equivalentes al efectivo	1.667.603
+ Otros activos financieros corrientes	185.644
- Instrumentos financieros derivados	
Forward	0
Swaps	(25.858)
= Total Caja	**1.827.389**
Deuda Neta	**7.441.390**
Patrimonio consolidado	
+ Participaciones no controladoras	461.165
+ Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	11.000.494
= Patrimonio Consolidado	**11.461.659**
Nivel de endeudamiento	**0,65**
Límite superior	**1,2**

Activos netos tangibles consolidados
al 31 de diciembre de 2021

	MUS$
+ Total activos del emisor	0
- Activos intangibles distintos de la plusvalía	0
- Plusvalía	(692.287)
- Pasivos, Corrientes, Total	(389.719)
+ Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo - porción corto plazo	(3.368.637)
+ Obligaciones con el público porción corto plazo	243.918
Total Activos Netos Tangibles Consolidados	**(4.206.725)**

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 2021, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS$ 243.918 y MUS$ 40.026, respectivamente (MUS$ 297.379 y MUS$ 113.948 al 31 de diciembre de 2020). 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 2021 y 2020 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:

		31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
	Total deuda financiera consolidada	9.064.289	9.386.539
	Total Caja	1.827.357	2.339.179
(A)	**Deuda Neta (Total deuda financiera - Total Caja)**	**7.236.932**	**7.047.360**
(B)	**Patrimonio Consolidado**	**11.000.494**	**11.060.470**
	Nivel de endeudamiento = (A) / (B)	**0,66**	**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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Swap	315.683	83.272
Forward	3.524	11.593
Total	319.207	94.865

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 2021 y 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 2021 MUS$	Nivel I MUS$	Nivel II MUS$	Nivel III MUS$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	154.383	0	154.383	0
Forward	25.858	0	25.858	0
Fondos Mutuos	408.138	408.138	0	0
Otros activos financieros a valor justo	11.991	11.991	0	0
Instrumentos de renta fija	151.731	151.731	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	315.683	0	315.683	0
Forward (pasivo)	3.524	0	3.524	0

	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

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 subsidiarias 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 2021, el 100% a recibir de sus filiales de combustibles, en relación a los dividendos a pagar en mayo de 2022, se encuentran cubiertos.

El valor de mercado al 31 de diciembre de 2021 del conjunto de *forwards* expresado en dólares al tipo de cambio de cierre es de MUS$ 1.578. (MUS$ (5.307) al 31 de diciembre de 2020).

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 realizó coberturas a través de contratos *swap* con los bancos MUFG, Mizuho y SMBC. Al 31 de diciembre de 2021, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ 2.187 (MUS$ (1.485) al 31 de diciembre de 2020).

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 de 2021, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ 19.684 (MUS$ (379) al 31 de diciembre de 2020).

La subsidiaria 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, S, W y X, que al 31 de diciembre de 2021 presentan un valor de mercado de MUS$ (251.164).

Dado que la subsidiaria 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.

Copec S.A. y sus subsidiarias, 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 Copec S.A. al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	31 de diciembre de 2021	
Derivados financieros Activos (pasivos)	**Valor razonable MUS$**	**Valor nocional MUS$**
Cobertura de tipo de interés	(16.714)	0
Cobertura de tipo de cambio	143.972	655.938
Derivados no designados contablemente de cobertura	261	311.966
Total	**127.519**	**967.904**

	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**

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

- Factores de riesgo financiero:

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

Al 31 de diciembre 2021, las subsidiarias 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 92% del Ebitda. Además, representan alrededor de un 94% de las cuentas por cobrar y un 84% de las emisiones de bonos y deuda financiera de largo plazo. En conjunto con la Compañía Matriz, agrupan un 95% 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 0,86 años.

Respecto a los pasivos, la Sociedad Matriz ha realizado colocaciones de bonos en el mercado local, específicamente las series BECOP-C, 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)		**0,87**
Valor total cartera (MUS$)		**271.870**
Sensibilización tasa de interés	**31 de diciembre de 2021**	
Variación tasa	**Variación de valor**	**Valor total cartera**
%	MUS$	MUS$
2,0%	(4.709)	267.161
1,0%	(2.354)	269.516
0,5%	(1.177)	270.693
-0,5%	1.177	273.047
-1,0%	2.354	274.224
-2,0%	4.709	276.579

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 subsidiarias 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 2021, aproximadamente un 77% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares y un 23% 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	**22,3%**
Valor total cartera (US$)	**271.870**

Sensibilización tipo de cambio		**31 de diciembre de 2021**	
	Variación tipo de cambio %	**Variación de valor** MUS$	**Valor total cartera** MUS$
Depreciación $	10,0%	(6.056)	265.815
	5,0%	(3.028)	268.842
Apreciación $	-5,0%	3.028	274.899
	-10,0%	6.056	277.926

Además, la Compañía consolida en sus estados financieros a las subsidiarias que realizan su contabilidad en pesos, como es el caso de 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 subsidiarias a dólares. Por otro lado, subsidiarias 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, 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 subsidiarias del sector combustibles, cuya moneda funcional es el peso chileno, 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 2021 y 2020:

	31.12.2021		31.12.2020	
Principales contrapartes	**%**	**Valor MUS$**	**%**	**Valor MUS$**
Banco ItauCorp	12,70%	34.406	10,10%	53.169
Banco Credit Suisse	10,70%	29.135	7,60%	36.201
Fondo Mutuo Santander	9,70%	26.502	6,90%	0
Banco BCI	7,10%	19.261	0,00%	52.943
JP Morgan NY	6,00%	16.275	10,10%	40.042
MUFG Bank New York	5,40%	14.801	0,00%	0
Fondo Mutuo Itaú	3,70%	10.125	2,00%	10.690
EEUU Treasury	3,10%	8.456	3,00%	15.578
Bice Fondos Mutuos	3,00%	8.118	1,50%	10.634
Banco Chile	3,00%	8.147	6,10%	0
Banco Scotiabank	2,10%	5.587	0,00%	11.859
Fondo Mutuo Scotiabank	1,80%	4.875	2,30%	0
BCI Fondos Mutuos	1,80%	4.982	0,00%	0
Banchile Fondos Mutuos	1,60%	4.350	0,00%	8.111
BNP Paribas New York	1,30%	3.572	5,80%	30.425
Banco Santander	0,65%	1.286	10,30%	0
Banco Estado	0,50%	1.234	0,00%	0
Westpac Banking Corp.	0,40%	1.036	0,00%	0
JP Morgan Chase & CO	0,40%	1.210	0,00%	0
Credit Suisse Group AG	0,30%	946	0,00%	0
Banco HSBC	0,00%	0	2,00%	54.108
Sumitomo Mitsui Fin. Corp.	0,00%	0	0,00%	50.044
Citibank New York	0,00%	0	9,50%	18.415
Fondo Mutuo BTG Pactual	0,00%	0	3,50%	31.883
Otros	24,75%	67.566	19,30%	102.005
Total	**100,00%**	**271.870**	**100,00%**	**526.107**

b) Riesgos asociados a Celulosa Arauco y Constitución S.A. (sector forestal)

Los activos financieros de la subsidiaria 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 subsidiaria 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$ 101,4 millones al 31 de diciembre de 2021. 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 2021, las Cuentas por Cobrar de Arauco ascienden a MUS$ 834.686, de las cuales 53,27% correspondían a ventas a crédito, 45,02% a ventas con cartas de crédito y 1,70% otros tipos de ventas. El cliente con mayor deuda *Open Account* representaba el 2,19% 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 96,1%, por lo tanto, la exposición de la cartera es de un 3,9%.

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 2021 y 2020, respectivamente:

31 de diciembre de 2021

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS$	791.729	36.011	965	361	87	13	1	2	1	5.516	834.686
%	94,85%	4,31%	0,12%	0,04%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,67%	100,00%

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%

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 subsidiaria 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 subsidiarias 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 2021					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
Arrendamiento financiero	0	14.654	40.076	82.768	52.197	189.695
Préstamos con Bancos	0	30.569	235.941	607.218	210.478	1.084.206
Bonos emitidos en UF y dólares	0	34.625	198.120	1.553.009	5.557.893	7.343.647
Total	**0**	**79.848**	**474.137**	**2.242.995**	**5.820.568**	**8.617.548**

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**

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 subsidiaria 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 diciembre de 2021. 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 +/- 0,6% (equivalente a +/- MUS$ 5.675), y un +/-0,04% sobre el patrimonio (equivalente a +/- MUS$ 3.405).

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 subsidiaria 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 subsidiaria Arauco realiza su análisis de riesgo revisando la exposición a cambios en tasa de interés. Al 31 de diciembre de 2021, un 5,7% 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 +/-0,005% (equivalente a +/- MUS$ 49) y el patrimonio en +/- 0,0004% (equivalente a +/- MUS$ 29).

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 2021, los ingresos de explotación provenientes de la venta de celulosa representaban un 44,4% 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 +/- 18,6% (equivalente a +/- MMUS$ 191,9) y el patrimonio en +/- 1,47% (equivalente a +/- MMUS$ 115,1).

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 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 chileno/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 2021, 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 1° de enero de 2022.

MUS$	Variación %	$ por 1 US$	Monto total MM$	(Pérdida) Ganancia MM$	(Pérdida) Ganancia MMUS$
764.186	15%	971,39	742.326	(96.825)	(115)
764.186	10%	929,16	710.051	(64.550)	(76)
764.186	5%	886,92	677.776	(32.275)	(38)
764.186	-	844,69	645.501	-	-
764.186	-5%	802,46	613.226	32.275	38
764.186	-10%	760,22	580.951	64.550	76
764.186	-15%	717,99	548.676	96.825	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 2021 las operaciones en moneda extranjera de los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar en Colombia, no superan las operaciones de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, es decir, en un 100% 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.

El mercado cambiario se ha visto afectado con presiones alcistas dado el impacto en la variación del precio del petróleo, el aumento de las primas de riesgo por cuenta de la incertidumbre y la aversión al riesgo generada por

el COVID-19 y las situaciones políticas de países sudamericanos, reflejándose en una alta volatilidad en las monedas a nivel global; al 31 de diciembre de 2021 las monedas de las regiones donde el Grupo opera se han depreciado respecto al dólar.

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. No obstante, al 31 de diciembre de 2021, Copec no mantiene instrumentos financieros de cobertura sobre el precio de combustibles.

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$ 4.767 y MUS$ 9.534, 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 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 tiene.

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.

Organización Terpel y subsidiarias

- Análisis de la sensibilidad de flujo de efectivo para instrumentos de tasa variable

La deuda del Grupo Terpel, al 31 de diciembre de 2021, es de MUS$ 676.233, de los cuales el 4% está a tasa fija y el 96% a tasa variable, de los cuales 79% se encuentra en IPC, 17% Libor y 0,2% DTF. En caso de tomar créditos con entidades financieras, se negocian con opción de prepago sin penalidad, lo cual permite reestructurar la deuda en cualquier momento si las condiciones del mercado cambian.

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.

La deuda en tasa variable de Colombia está compuesta por emisión de bonos correspondiente al 83% del total de deuda en tasa variable. La deuda por concepto de emisión de bonos en Colombia a tasa variable está indexada en un 96% al IPC a 12 meses. Al 31 de diciembre de 2021, esta asciende a MUS$ 535.238. Se generaría una pérdida trimestral de MUS$ 67 ante un aumento de 5 puntos, y una ganancia trimestral de MUS$ 54 ante una disminución de los mismos puntos.

Al 31 de diciembre de 2021 no se tiene deuda por concepto de créditos en Colombia, se realizó pago de esta en su totalidad antes de finalizar el ejercicio 2020.

La deuda tomada en Panamá, Perú y Ecuador está indexada a la Libor, y asciende a MUS$ 114.525. 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 2021, a MUS$ 1.351 y la tasa ponderada promedio de los contratos es de 0,61%. Esta deuda está indexada al comportamiento de la DTF (Depósito a término fijo). Una variación del 0,28% en la DTF, que es lo observado en el último trimestre, generaría una pérdida trimestral de MUS$ 13,48 o una ganancia trimestral de MUS$ 13,48, ante un alza o baja de la DTF en la magnitud mencionada.

Así mismo frente a la deuda indexada a LIBOR (Panamá, Perú y Ecuador) al cierre del periodo no se observa un impacto negativo, igualmente el Grupo monitoreara de manera permanente los indicadores 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 por 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 2021 es de un 7,28% de clientes igual o bajo UF 2.000 en cartera y de un 92,72% 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 2021 se observó una disminución del riesgo de crédito, debido principalmente a las menores restricciones de movilidad de la población lo que ha provocado un aumento en las ventas y mejoramiento en los pagos de diversos clientes, lo que se ha visto reflejado en una disminución de la provisión de incobrables. Sin embargo, el negocio de aviación se mantiene impactado producto de un decrecimiento en la operación, lo cual ha conllevado a que a la fecha no se hayan cumplido acuerdos de pago con algunos clientes. Durante el mes de septiembre de 2020 un grupo de aerolíneas se acogió a la ley estadounidense Chapter 11 (reestructuración empresarial), lo cual conllevó a realizar una provisión de cartera del 100% de su obligación por un valor aproximado de MUS$ 29.000. A junio de 2021 se concretó la venta de dicha cuenta por cobrar con un efecto en resultado de MUS$ 11.785 equivalente al 61% de la cartera original. 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 expone el estado de la cartera de los Deudores por venta neta al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente:

31 de diciembre de 2021

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUS$	827.504	65.272	15.707	2.866	1.883	855	3.543	3.303	1.439	24.984	947.356
%	87,35%	6,89%	1,66%	0,30%	0,20%	0,09%	0,37%	0,35%	0,15%	2,64%	100,00%

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$	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.

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 41% 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 2021 aproximadamente el 38% 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.

La política del Grupo Terpel es evaluar y aprobar la entrega de garantías corporativas a sus subsidiarias en caso de ser necesario y requerido por los proveedores de producto para el otorgamiento de días de crédito y por las entidades financieras.

Durante 2021 se ha observado un retorno paulatino a la normalidad económica en las regiones donde el Grupo opera, lo que ha permitido que la cartera retorne a niveles de morosidad prepandemia, con el cumplimiento de todos los acuerdos de pago que se concertaron por efecto de las restricciones de movilidad.

Al 31 de diciembre de 2021 los acuerdos de pago se efectuaron según lo establecido con cada uno de los clientes, cumpliéndose a cabalidad las fechas concertadas para pago y manteniendo la operación del Grupo Terpel.

El sector aeronáutico se mantiene impactado con un decrecimiento en la operación. Durante el año 2020 dos grandes grupos de aerolíneas se acogieron a la ley estadounidense Chapter 11 (reestructuración empresarial), lo cual conllevo a realizar una provisión de cartera del 100% de su obligación por valor aproximado de US$ 9.000.000. En abril de 2021 se recuperó la cartera con el Grupo Latam a través de una venta de ésta al Citibank. A diciembre de 2021 hemos visto una recuperación paulatina del sector lo que ha permitido el cumplimiento de los acuerdos de pago pactados con diferentes aerolíneas en Colombia.

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:

	2021	
Pais	**Exposición al riesgo de crédito por ubicación geográfica MUS$**	**Efectivo y equivalente del efectivo MUS$**
Colombia	157.998	126.146
Perú	42.430	5.369
Panamá	37.357	32.146
Ecuador	45.220	3.329
República Dominicana	9.053	9.901
Chile	0	403
Total	**292.058**	**177.294**

El Grupo Terpel mantenía efectivo y equivalentes de efectivo por MUS$ 177.294 al 31 de diciembre de 2021, los que son mantenidos con bancos e instituciones financieras con calificación de riesgo AAA y BBB+.

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 92% 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 65,73% de sus ventas al 31 de diciembre de 2021, corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 34,27% 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 2021, la compañía presenta una liquidez de MMUS$ 173 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS$ 63 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional. Asimismo, al 31 de diciembre de 2020, el Grupo tenía una liquidez de MMUS$ 416 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS$ 75 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional.

Frente a la contingencia COVID-19, al 31 de diciembre de 2021 no se materializó un impacto en el riesgo de liquidez ya que la venta se ha ido recuperando, además de que ha habido un efecto positivo producto de reducción de gastos, postergación de inversiones, y ajustes en la planificación de adquisición de combustible. Por otra parte, durante el primer trimestre del 2020 se tomaron créditos nacionales de corto plazo para aumentar la liquidez por MUS$ 147.984, de los cuales MUS$ 100.629 se han pagado al 31 de diciembre de 2021 y MUS$ 47.355 se renovaron hasta marzo de 2022. 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 subsidiarias

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 2021, el Grupo tiene líneas de crédito aprobadas por US$ 80,7 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.

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 2021, 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 2021, una exposición en su estado de situación financiera consolidado equivalente a MMCOP$ 2.498.754 por parte de Terpel y de MMUS$ 585 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$
2.498.754	15%	0,2389	597.055	77.877
2.498.754	10%	0,2286	571.096	51.918
2.498.754	5%	0,2182	545.137	25.959
2.498.754	-	0,2078	519.178	0
2.498.754	-5%	0,1974	493.219	(25.959)
2.498.754	-10%	0,1870	467.260	(51.918)
2.498.754	-15%	0,1766	441.301	(77.877)

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$
585.178	15%	971,39	568.438	74.144
585.178	10%	929,16	543.723	49.429
585.178	5%	886,92	519.009	24.715
585.178	-	844,69	494.294	0
585.178	-5%	802,46	469.579	(24.715)
585.178	-10%	760,22	444.865	(49.429)
585.178	-15%	717,99	420.150	(74.144)

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 subsidiarias

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 2021 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 subsidiarias 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 subsidiaria 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 2021 y 2020, los inventarios de las Sociedades subsidiarias se componen de la siguiente manera:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Materias primas	166.232	128.581
Mercaderías	511.096	458.113
Suministros para la producción	200.963	154.104
Trabajos en curso	61.262	70.367
Bienes terminados	768.927	533.254
Otros inventarios	245.169	264.233
Total	**1.953.649**	**1.608.652**

Al 31 de diciembre de 2021, el 60% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 38% al sector combustible y el 2% al sector pesquero.

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.

El movimiento de inventarios con cargo al estado de resultados se ilustra en el siguiente cuadro:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Costo de venta	20.030.755	15.204.708
Provisión de obsolescencia	76.379	41.756
Castigos	993	804
Total	**20.108.127**	**15.247.268**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 2021 y 2020, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Corriente	329.586	302.710
No corriente	3.008.897	3.296.117
Total	**3.338.483**	**3.598.827**

Los activos biológicos de la subsidiaria Arauco son plantaciones forestales cuyas principales especies corresponden a pino radiata y taeda y en menor extensión a eucalipto. El total de estas plantaciones se encuentra distribuido entre Chile, Argentina, Brasil y Uruguay.

Al 31 de diciembre de 2021, Arauco tiene un total de 1,6 millones de hectáreas de terrenos forestales, de los cuales 945 mil hectáreas está con plantaciones forestales valorizadas al valor razonable y presentadas en activos biológicos. Adicionalmente, hay 483 mil hectáreas a bosques nativos (sin valor contable), 108 mil hectáreas destinadas a otros usos y 85 mil hectáreas por plantar, siendo los terrenos presentados en Propiedad, plantas y equipo y las plantaciones en Activos biológicos.

Al 31 de diciembre de 2021, el volumen cosechado de rollizos fue de 20,9 millones de m^3 (18,5 millones de m^3 al 31 de diciembre de 2020).

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 subsidiaria Arauco, las principales consideraciones efectuadas en la determinación del valor razonable de los activos biológicos son:

- La subsidiaria 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 2021 son de MUS$ 81.986 (MUS$ 182.950 al 31 de diciembre de 2020). 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 2021 es de MUS$ 223.589 (MUS$ 187.378 al 31 de diciembre de 2020).

- 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 5% y 16%.

- 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 subsidiaria Arauco.

Al 31 de diciembre de 2021, 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	(149.083)
	(0,5)	159.429
Márgenes (%)	10,0	442.060
	(10,0)	(442.060)

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

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

Las plantaciones forestales clasificadas como activos biológicos corrientes, corresponden a aquellas que 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 2021, 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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo Inicio	**3.598.827**	**3.669.426**
Cambios en Costo Real Incurrido		
Adiciones mediante adquisición	191.394	185.336
Disminuciones a través de ventas	(73.068)	(47.110)
Disminuciones debidas a cosechas	(114.157)	(99.300)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	(22.130)	(98.282)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(16.853)	(9.861)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias	(23.074)	0
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta	(5.770)	(4)
Cambios en Valor Razonable		
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	81.986	182.950
Aumentos (disminuciones) a través de ventas	(20.297)	15.184
Disminuciones debidas a cosechas	(223.712)	(182.753)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(21.062)	(16.759)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias	(8.369)	0
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta	(5.232)	0
Total Cambios	**(260.344)**	**(70.599)**
Saldo final	**3.338.483**	**3.598.827**

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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Pagos provisionales mensuales	3.209	19.906
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	231.378	309.907
Créditos SENCE	452	1.118
Créditos activo fijo	5	16
Provisión Impto. Renta (*)	70.453	400
Créditos por dividendos (percibidos/ exterior)	0	16.185
Impuesto al patrimonio	3.993	16.409
Retenciones efectuadas por clientes	0	1
Otros Impuestos por recuperar (**)	41.900	10.224
Total	**351.390**	**374.166**

(*) Para el año 2021, corresponde, principalmente, a pagos provisionales por utilidades absorbidas reconocidas por la Sociedad.
(**) 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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Provisión Impuesto de primera categoría	167.889	47.762
Pago provisional mensual por pagar	82.316	919
Otros impuestos (*)	11.952	9.245
Total	**262.157**	**57.926**

(*) Corresponde a los impuestos de contribución social y sobre la renta de subsidiarias de Celulosa Arauco y Constitución S.A. en Brasil.

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presentan los siguientes activos no financieros corrientes y no corrientes:

Otros Activos No Financieros, Corriente	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Caminos por amortizar corrientes	56.949	55.000
Seguros por amortizar	24.408	20.185
Remanente IVA crédito fiscal	2.842	2.314
Impuesto por recuperar (IVA y otros equivalentes)	83.996	91.337
Gastos pagados por anticipado	14.473	20.406
Arriendos	1.538	1.810
Permisos de pesca (1)	960	915
Activos del contrato (4)	17.573	0
Otros (2)	13.998	13.187
Total	**216.737**	**205.154**

Otros Activos No Financieros, No Corriente	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Caminos por amortizar no corrientes	72.054	91.441
Pagos anticipados por amortizar (fletes,seguros,otros)	4.261	4.707
Garantías de arriendos	97	93
Aporte convenio edificio largo plazo	877	896
Activo indemnizatorio (3)	192	13.313
Activos de contratos (4)	104.350	37.073
Gastos diferidos	4.605	14.437
Otros	9.781	7.291
Total	**196.217**	**169.251**

(1) Corresponde al saldo pendiente de amortizar al 31 de diciembre del 2021. Dicho saldo está compuesto por el anticipo de patente única pesquera 2021 y precio de compraventa de la subsidiaria indirecta Orizon S.A.

(2) Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 el ítem “Otros” corresponde, principalmente, a valores por recuperar, 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 subsidiarias Copec S.A. y Abastible S.A., según aplicación de NIIF 15.

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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (1)	247.573	290.031
Gasmar** (2)	0	25.579
Empresas Mineras* (3)	0	16.747
Venta de activos		
Bosques (4)	11.002	0
Terrenos (4) (5)	25.618	21.597
Activos de Flota	5.447	5.479
Edificios	11.834	2.781
Planta y Equipo	16.516	6.467
Otros	11.142	4.950
Total	**329.132**	**373.631**

Pasivos	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (1)	162.647	189.028
Empresas Mineras* (3)	0	3.594
Total	**162.647**	**192.622**

* Corresponden a participaciones en empresas afiliadas.

** Corresponden a participaciones en empresas asociadas.

(1) Con fecha 20 de diciembre de 2019, 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 subsidiaria 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 (ver Nota 32).

El 2 de agosto de 2021, la subsidiaria Abastible S.A. informó el cumplimiento de algunas de las condiciones suspensivas para el cierre del Contrato de Compraventa de Acciones por el que se acuerda la venta de la totalidad de su participación en Gasmar S.A. a la sociedad Inversiones Arco 4 SpA.

(3) La subsidiaria Inversiones Alxar S.A. llevó adelante un proceso de venta de sus empresas subsidiarias 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 29 de diciembre de 2021, Inversiones Alxar S.A. y Empresas Copec S.A. celebraron un contrato de compraventa de acciones con Sociedad Comercial Inversiones El Domo SpA y Fernando Silva Calonge. En virtud de dicho contrato los compradores adquirieron conjuntamente el 100% de las acciones de Compañía Minera La Merced S.A. y Compañía Minera Can-Can S.A., por un valor de MUS$ 14.407 y MUS$ 593, respectivamente.

(4) La subsidiaria Arauco llevó a cabo un proceso de licitación para la venta de predios forestales (80.489 hectáreas), en el que participaron diversas compañías nacionales y extranjeras. En diciembre 2020, se recibieron las ofertas de los interesados, y Arauco seleccionó la propuesta presentada por un consorcio liderado por BTG Pactual Timberland Investment Group LLC, e integrado además por British Columbia Investment Management Corporation y APG Asset Management N.V. (en adelante el “Consorcio”), por cuanto dicha oferta contenía el precio más alto y además proponía un procedimiento de trabajo para llegar a un acuerdo final dentro de plazos razonables. Esta operación implicó la reclasificación a Activos mantenidos para la venta de terrenos, activos biológicos y caminos, los que a la fecha se han vendido en su gran mayoría.

(5) Con fecha 22 de enero de 2020, 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.

La subsidiaria indirecta, Mapco Express Inc. en el segundo semestre del 2021, autorizó y está en proceso de licitación la venta de 28 inmuebles prescindibles que corresponden a terrenos, edificios, plantas y equipos que no tienen valor estratégico para 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 2021 y 2020 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:

	31.12.2021			31.12.2020		
	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	200.284	0	200.284	218.294	0	218.294
Patentes, marcas registradas y otros derechos vida definida	447.387	(201.282)	246.105	876.183	(448.346)	427.837
Programas informáticos	251.095	(193.065)	58.030	259.754	(188.053)	71.701
Otros activos intangibles identificables	116.234	(47.752)	68.482	133.679	(48.582)	85.097
Autorizaciones de pesca	15.736	0	15.736	15.736	0	15.736
Derechos de agua	6.294	0	6.294	6.177	0	6.177
Proyectos mineros	68.138	0	68.138	68.153	(15)	68.138
Cartera clientes	75.726	(46.508)	29.218	75.626	(40.534)	35.092
Total activos intangibles	**1.180.894**	**(488.607)**	**692.287**	**1.653.602**	**(725.530)**	**928.072**
Vida finita	958.580	(488.607)	469.973	1.413.395	(725.530)	687.865
Vida indefinida	222.314	0	222.314	240.207	0	240.207
Total activos intangibles	**1.180.894**	**(488.607)**	**692.287**	**1.653.602**	**(725.530)**	**928.072**

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 2021	**646.131**	**71.701**	**15.736**	**6.177**	**85.097**	**68.138**	**35.092**	**928.072**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Saldo inicial reexpresado	**646.131**	**71.701**	**15.736**	**6.177**	**85.097**	**68.138**	**35.092**	**928.072**
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones	0	(647)	0	0	(1.139)	0	0	(1.786)
Adiciones	953	20.234	0	186	4.107	0	0	25.480
Transferencia de activos - derechos*	(137.318)	0	0	0	0	0	0	(137.318)
Retiros	0	(558)	0	0	(144)	0	0	(702)
Amortización	(29.382)	(29.674)	0	0	(4.867)	0	(5.940)	(69.863)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas								
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(33.995)	(3.072)	0	(69)	(5.089)	0	65	(42.160)
Otros Incrementos (disminuciones)	0	46	0	0	(9.483)	0	1	(9.436)
Total movimiento en activos intangibles identificables	**(199.742)**	**(13.671)**	**0**	**117**	**(16.615)**	**0**	**(5.874)**	**(235.785)**
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.2021	**446.389**	**58.030**	**15.736**	**6.294**	**68.482**	**68.138**	**29.218**	**692.287**

* Corresponde a activos por contrato de la subsidiaria Copec S.A.

	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 2020	**687.708**	**76.427**	**15.736**	**6.402**	**84.032**	**68.126**	**39.981**	**978.412**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Saldo inicial reexpresado	**687.708**	**76.427**	**15.736**	**6.402**	**84.032**	**68.126**	**39.981**	**978.412**
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								
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)	(3.431)	0	(270)	0	0	0	(8.081)
Total movimiento en activos intangibles identificables	**(41.577)**	**(4.726)**	**0**	**(225)**	**1.065**	**12**	**(4.889)**	**(50.340)**
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**

c) Deterioro

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existe deterioro por este concepto.

d) Restricciones

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen restricciones sobre la titularidad de los activos intangibles.

e) Compromisos contractuales

Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene activos intangibles, equivalente a MUS$ 1.096, asociados a programas informáticos que se encuentran con compromisos contractuales de adquisición. Al 31 de diciembre de 2020, no existen compromisos contractuales.

f) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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.

g) Intangibles – Marcas

Como resultado de la valoración de los activos intangibles identificados en la compra de Organización Terpel S.A. y subsidiarias, 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquiriente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos.

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 subsidiaria indirecta Orizon S.A. según el siguiente detalle:

Empresa	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Arauco (Flakeboard, Piên y otros) (a)	57.697	59.567
Organización Terpel y otros (b)	101.296	101.901
MAPCO (c)	152.362	152.362
Solgas (c)	68.915	75.880
Copec (Flux Solar, EMOAC, Copec Aviation) (d)	5.776	5.776
Orizon (e)	3.673	3.673
Total	**389.719**	**399.159**

a) Del total del saldo de plusvalía de Arauco, MUS$ 57.697 (MUS$ 59.567 al 31 de diciembre de 2020), corresponde a la adquisición de “Flakeboard” (actual Arauco Canada Ltd.) un monto de MUS$ 40.802, 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 2021, por inversión en planta de paneles en Piên, Brasil, se mantiene una plusvalía de MUS$ 16.163 (MUS$ 17.357 al 31 de diciembre de 2020).

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 2021 y 2020 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 2021, a MUS$ 100.608 (MUS$ 101.901 al 31 de diciembre de 2020). 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 Copec S.A. y Abastible S.A., respectivamente.

d) Al 31 de diciembre de 2021, se mantiene una plusvalía de MUS$ 1.039, asociada a la adquisición de Flux Solar S.A.

La plusvalía determinada provisionalmente, reconocida al 31 de diciembre de 2021 producto de la combinación de negocios de Dhemax SpA.,EMOAC SpA. y Copec Aviation S.A. (ex Air BP Copec S.A.), es de MUS$ 688, MUS$ 3.156 y MUS$ 1.581, respectivamente.

e) Durante agosto de 2018, la subsidiaria 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 2021, la plusvalía asociada a esta compra no ha tenido variación.

Al 31 de diciembre de 2021 la plusvalía comprada asciende a un total de MUS$ 389.719 (MUS$ 399.159 al 31 de diciembre de 2020) y su movimiento en cada año es el siguiente:

	Cifras en MUS$ al 31.12.2021			Cifras en MUS$ al 31.12.2020		
	Valor bruto	Deterioro	Valor neto	Valor bruto	Deterioro	Valor neto
Saldo inicial	399.159	0	399.159	413.693	0	413.693
Adiciones (1)	0	688	688	4.737	0	4.737
Ajuste de combinación de negocios (2)	0	0	0	204	0	204
Deterioro por venta de subsidiaria (3)	0	(685)	(685)	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda ext.	(9.443)	0	(9.443)	(19.475)	0	(19.475)
	389.716	**3**	**389.719**	**399.159**	**0**	**399.159**

(1) Las adiciones del año 2020 corresponden a la adquisición de EMOAC SpA y Copec Aviation S.A. y la de 2021 a Dhemax SpA.

(2) El ajuste de combinación de negocios del año 2020, corresponde a la adquisición de Flux Solar S.A.

(3) Deterioro producto de la venta de la subsidiaria indirecta Forestal Los Lagos SpA.

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Plantas y Equipos, Neto

	Cifras en MUS$ al 31.12.2021			Cifras en MUS$ al 31.12.2020		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Construcción en curso	3.068.336	0	3.068.336	2.187.860	0	2.187.860
Terrenos	1.657.274	0	1.657.274	1.781.158	0	1.781.158
Edificios	5.807.119	(2.761.197)	3.045.922	5.848.828	(2.652.514)	3.196.314
Planta y Equipos	8.201.717	(4.791.626)	3.410.091	8.102.972	(4.587.277)	3.515.695
Equipamiento de Tecnologías de la Información	167.409	(120.824)	46.585	165.041	(113.989)	51.052
Instalaciones Fijas y Accesorios	290.290	(163.210)	127.080	287.778	(141.929)	145.849
Vehículos de Motor	186.727	(116.626)	70.101	201.176	(118.516)	82.660
Mejoras de Bienes Arrendados	72.572	(36.171)	36.401	80.952	(37.549)	43.403
Otras Propiedades, Planta y Equipo	780.670	(385.000)	395.670	875.633	(425.669)	449.964
Total Propiedades, Planta y Equipo	**20.232.114**	**(8.374.654)**	**11.857.460**	**19.531.398**	**(8.077.443)**	**11.453.955**

La depreciación cargada a resultado, en el ejercicio 2021 y 2020, se presenta en la siguiente tabla:

Depreciación del Ejercicio en resultado (*)	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Costos de ventas	546.945	569.024
Gastos de administración	34.860	35.814
Otros Gastos varios de operación	15.796	15.888
Total	**597.601**	**620.726**

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los ejercicios 2021 y 2020, 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 2021	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	**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**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**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**
Cambios:										
Adiciones	1.347.597	16.120	34.092	38.505	3.774	18.556	4.180	7.676	10.610	1.481.110
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	7	0	7	0	0	14
Traspasos de Obras en curso cerradas	(245.383)	822	66.235	178.611	3.243	(617)	1.995	0	(4.906)	0
Desapropiaciones	(215)	(25.285)	(954)	(10.853)	(170)	(7)	(371)	0	(205)	(38.060)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(158.107)	11.793	86.960	39.671	6.919	7.701	6.351	3.056	20.653	24.997
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	(20.961)	107	4.859	16.351	25	447	43	0	390	1.261
Retiros	(4.889)	(9.580)	(16.701)	(9.221)	(246)	(6.819)	(2.544)	(4.893)	(5.346)	(60.239)
Gastos por depreciación	0	0	(190.596)	(345.295)	(14.609)	(23.516)	(13.749)	(6.322)	(25.773)	(619.860)
Deterioro	0	0	(14.669)	(61)	(454)	(9)	(95)	0	0	(15.288)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	58.276	72	13	1.149	0	0	59.510
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(27.349)	(95.015)	(117.709)	(70.057)	(2.667)	(7.665)	(9.643)	(4.314)	(47.551)	(381.970)
Otros incrementos (disminución) (*)	(10.217)	(22.846)	(1.909)	(1.531)	(361)	(6.853)	118	(2.205)	(2.166)	(47.970)
Total cambios	**880.476**	**(123.884)**	**(150.392)**	**(105.604)**	**(4.467)**	**(18.769)**	**(12.559)**	**(7.002)**	**(54.294)**	**403.505**
Saldo final	**3.068.336**	**1.657.274**	**3.045.922**	**3.410.091**	**46.585**	**127.080**	**70.101**	**36.401**	**395.670**	**11.857.460**

(*) Para el año 2021, corresponde a la venta de propiedades, planta y equipos, principalmente.

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)
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**

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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	278.954	1.465.405

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	384.375	571.392

c) Elementos temporalmente fuera de servicio

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 presenta en la Nota 28.

e) Elementos depreciados en uso

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 31.12.2021			Cifras en MUS$ al 31.12.2020		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Terrenos	532.809	(128.660)	404.149	500.377	(85.192)	415.185
Edificios	198.501	(59.854)	138.647	200.403	(34.746)	165.657
Planta y Equipos	47.477	(14.800)	32.677	83.909	(44.200)	39.709
Equipamiento de Tecnologías de la Información	4.012	(3.337)	675	3.476	(1.970)	1.506
Instalaciones Fijas y Accesorios	4.900	(3.157)	1.743	4.888	(2.258)	2.630
Vehículos de Motor	210.708	(139.704)	71.004	199.804	(86.348)	113.456
Otros activos por derecho de uso	20.142	(5.835)	14.307	21.574	(1.219)	20.355
Total Activos por derecho de uso	**1.018.549**	**(355.347)**	**663.202**	**1.014.431**	**(255.933)**	**758.498**

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 2021 y 2020:

Al 31 de diciembre de 2021	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	**415.185**	**165.657**	**39.709**	**1.506**	**2.630**	**113.456**	**20.355**	**758.498**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**415.185**	**165.657**	**39.709**	**1.506**	**2.630**	**113.456**	**20.355**	**758.498**
Cambios:								
Adiciones	42.972	23.207	1.617	944	0	14.332	0	83.072
Retiros	(67)	(4.299)	0	0	0	(243)	(98)	(4.707)
Gastos por depreciación	(36.373)	(26.851)	(7.463)	(1.404)	(763)	(52.416)	(2.071)	(127.341)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	(644)	(6)	(275)	(6)	0	21	0	(910)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	0	0	0	(7.403)	(7.403)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(16.924)	(17.552)	(47)	(343)	0	(4.088)	0	(38.954)
Otros incrementos (disminución)	0	(1.509)	(864)	(22)	(124)	(58)	3.524	947
Total cambios	**(11.036)**	**(27.010)**	**(7.032)**	**(831)**	**(887)**	**(42.452)**	**(6.048)**	**(95.296)**
Saldo final	**404.149**	**138.647**	**32.677**	**675**	**1.743**	**71.004**	**14.307**	**663.202**

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)
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**

c) La depreciación cargada a resultados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 por Activos por derecho de uso se presenta en el siguiente cuadro:

Depreciación por derecho de uso del Ejercicio en resultado (*)	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Costos de ventas	100.099	121.570
Gastos de administración	11.010	12.754
Otros Gastos varios de operación	6.010	5.390
Total	**117.119**	**139.714**

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los ejercicios 2021 y 2020, no considerando la parte activada en inventarios.

d) Los pasivos por arrendamientos se muestran a continuación:

Pasivos por Arrendamiento	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Corriente	115.866	130.219
No corriente	544.040	628.138
Total Pasivos por Arrendamiento	**659.906**	**758.357**

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	31.12.2021		
	Bruto MUS$	Interés MUS$	Valor MUS$
No posterior a un año	27	0	27
Posterior a un año pero menor de cinco años	0	0	0
Más de cinco años	0	0	0
Total	**27**	**0**	**27**

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**

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo Inicial	**29.632**	**35.300**
Adiciones	2	141
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	(133)	(112)
Transferencias (desde) activos no corrientes y grupos en desapropiación	7.655	0
Traspaso a Disponible para la venta mantenidos para la venta	(170)	(7.027)
Pérdida por deterioro del valor reconocida en el estado de resultados	(38)	0
Gasto por depreciación	(35)	(35)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(5.282)	1.365
Total cambios en Propiedades de Inversión	**1.999**	**(5.668)**
Saldo final	**31.631**	**29.632**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 2021 asciende a MUS$ 55.670 (MUS$ 57.835 al 31 de diciembre de 2020).

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 subsidiarias de la Matriz es de un 27% en Chile, 30% en México, 34% en Brasil, 25% en Uruguay, 21% en Estados Unidos (tasa federal), 29,5% en Perú, un 25% en Ecuador, 35% en Argentina y 31% en Colombia.

En el presente ejercicio, en la República Argentina se promulgó la ley 27.630 que estableció nuevas alícuotas aplicables para el impuesto a las ganancias a partir del año 2021. Para ello, se aprobó una escala progresiva del impuesto donde por las ganancias inferiores a 5.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS$ 49 al 31 de diciembre de 2021) tributarán el impuesto a una alícuota del 25%, por las ganancias entre esa cifra y 50.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS$ 487 al 31 de diciembre de 2021) se les aplica el 30% de alícuota y por el excedente de esa cifra tributarán el 35%. La aplicación de este cambio normativo generó una pérdida de aproximadamente MUS$ 49.000 en el cargo del impuesto a la renta de la sociedad Arauco Argentina S.A. La tasa vigente para el año 2020 fue del 30%.

En Colombia, la reducción de 1% en la tasa de impuesto para el año 2021 (32% para el año 2020) tuvo como resultado un efecto negativo en la subsidiaria indirecta Organización Terpel S.A. equivalente a MMCOP$ 37.486.

a) Los activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos por impuestos diferidos relativos a:		
Inventarios	20.668	9.617
Provisión cuentas incobrables	8.599	19.851
Provisión Vacaciones	4.278	3.602
Ingresos anticipados	17.327	3.487
Obligaciones por beneficio post-empleo	31.277	32.001
Valorización de instrumentos financieros	108.910	79.765
Diferencia valorización de propiedades, plantas y equipos	32.480	24.397
Pérdidas fiscales	128.620	210.937
Diferencia por pasivos devengados	8.257	8.107
Diferencia por valorización intangibles	2.767	3.713
Diferencia por valorización de Provisión por deterioro	8.564	14.193
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4.625	2.427
Diferencias por Créditos Tributarios	8.996	20.898
Provisiones	38.450	23.662
Otros	51.373	30.350
Total activos por impuestos diferidos	**475.191**	**487.007**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(359.663)	(373.683)
Efecto neto	**115.528**	**113.324**

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a:		
Diferencia por depreciación financiera/tributaria	182.114	198.458
Provisiones	11.023	(7.021)
Obligaciones por beneficio post-empleo	0	2.205
Diferencia valorización PPE	1.361.190	1.091.819
Valorización de activos biológicos	605.166	644.348
Valorización de gastos anticipados	38.088	42.319
Activos Intangibles	189.895	212.398
Valorización de instrumentos financieros	25.668	27.351
Inventarios	48.541	33.895
Otros	23.868	14.509
Inversión extranjeros establecimientos permanentes	2.158	811
Total pasivos por impuestos diferidos	**2.487.711**	**2.261.092**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(359.663)	(373.683)
Efecto neto	**2.128.048**	**1.887.409**

b) Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingreso (gasto) por impuestos corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes	(422.113)	(127.412)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	176.226	183.967
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	(1.023)	4.450
Otro gasto por impuesto corriente	5.652	(3.676)
Ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto, total	**(241.258)**	**57.329**

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingreso (gasto) por impuesto diferido a las ganancias		
Ingreso (gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(205.435)	(149.016)
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	(4.346)	(399)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	(99.406)	2.605
Otro gasto por impuesto diferido	(2.696)	(558)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto, total	**(311.883)**	**(147.368)**
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	**(553.141)**	**(90.039)**

c) Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias por partes extranjeras y nacionales

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Impuesto corriente extranjero	(177.214)	(129)
Impuesto corriente nacional	(64.044)	57.458
Total Impuesto Corriente	**(241.258)**	**57.329**
Impuesto diferido extranjero	(67.453)	(39.025)
Impuesto diferido nacional	(244.430)	(108.343)
Total Impuesto Diferido	**(311.883)**	**(147.368)**
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	**(553.141)**	**(90.039)**

d) Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	**(1.078.247)**	**(98.596)**
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones		
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones	(11.886)	(17.020)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	640.349	39.285
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(29.099)	(39.069)
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas anteriormente	350	752
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	0	10.019
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	18.984	(1.062)
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	(56.446)	49
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en períodos anteriores	(2.798)	4.461
Tributación calculada con la tasa aplicable	(3.764)	2.166
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(30.584)	8.976
Ajustes al ingreso (gasto) por impuesto utilizando la tasa legal, total	**525.106**	**8.557**
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	**(553.141)**	**(90.039)**

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.

	31.12.2021		31.12.2020	
Concepto diferencia	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$
Activo por impuestos diferidos	357.569	0	263.933	0
Pérdida tributaria	117.622	46	223.074	46
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.487.665	0	2.261.046
Total	**475.191**	**2.487.711**	**487.007**	**2.261.092**

Detalle de los impuestos diferidos en Resultados	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos por impuestos diferidos	8.822	5.433
Pérdida tributaria	(101.365)	14.139
Pasivos por impuestos diferidos	(219.653)	(167.122)
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	313	182
Total	**(311.883)**	**(147.368)**

NOTA 17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar se detallan a continuación:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Corriente		
Acreedores comerciales	1.684.455	1.432.958
Ingresos anticipados (1)	204.853	199.048
Otras cuentas por pagar	11.537	15.716
Total	**1.900.845**	**1.647.722**

(1) Los ingresos anticipados corresponden a servicios de almacenamiento de producto de la subsidiaria Copec S.A., el cual se va reconociendo como ingreso por venta luego que ocurre la entrega del producto al cliente respectivo y la compañía ya no tiene el control de esos productos.

Los principales proveedores del Grupo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son Enap Refinerías S.A., Gasmar S.A., Geogas Trading S.A., Idom Ingeniería y Consultoría S.A., Ing. Construcción y Mantención Industrial Aconcagua Ltda., Carey & Allende Abogados y Terracon Ingeniería y Servicios Ltda.

A continuación, se presenta la estratificación de los acreedores comerciales al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Al 31 de diciembre de 2021

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	773.952	72.966	8.387	1.963	216	0	857.484
Servicios	502.478	29.906	2.302	8.710	242	308	543.946
Otros (1)	172.665	10.204	2.567	269	0	1.504	187.209
Total MUS$	**1.449.095**	**113.076**	**13.256**	**10.942**	**458**	**1.812**	**1.588.639**

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS (2)

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUS$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	13.137	25.005	887	1.282	1.291	2.129	43.731
Servicios	31.576	2.845	1.004	815	2.869	1.630	40.739
Otros (1)	9.210	564	568	388	464	152	11.346
Total MUS$	**53.923**	**28.414**	**2.459**	**2.485**	**4.624**	**3.911**	**95.816**
Total MUS$	**1.503.018**	**141.490**	**15.715**	**13.427**	**5.082**	**5.723**	**1.684.455**

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	401	794.966
Servicios	464.805	30.657	3.072	7.486	1.341	277	507.638
Otros (1)	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 (2)

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 (1)	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**

(1) 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.

(2) Los acreedores comerciales con plazos vencidos corresponden, principalmente, a retenciones, demandas, incumplimiento de contratos de proveedores y documentos tributarios pendientes de emisión por parte de proveedores.

Empresas Copec S.A., la Matriz, tiene un período máximo de pago de 30 días. Cada una de las subsidiarias tiene diferentes promedios de pago, los cuales están asociados a sus actividades operacionales.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, las condiciones de pago a proveedores no contemplan tasas de interés ni cláusulas de reajustabilidad.

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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	6.643	10.513
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	4.519	369
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	2.510	1.251
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1.766	1.387
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1.306	599
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	665	883
96.529.310-8	CMPC Tissue S.A.	Chile	Accionistas Comunes	455	105
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	Chile	Asociada Indirecta	314	375
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	257	1
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	226	366
-	Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	Asociada Indirecta	201	210
79.895.330-3	Compañía Puerto Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	195	194
65.097.218-k	Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y aportante	165	968
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	160	65
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	93	101
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	76	1.874
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	68	4
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	68	117
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	50	49
-	Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	42	43
79.943.600-0	Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	30	1
92.580.000-7	Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	30	14
96.942.120-8	STEM Terpel	Chile	Negocio Conjunto	25	0
88.566.900-K	Empresa Distribuidora de Papeles y Cartones	Chile	Accionistas Comunes	16	4
79.943.600-0	PROPA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	14	2
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	14	6
96.641.810-9	Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	5
99.555.680-4	Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Director Común	2	2
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda	Chile	Accionistas Comunes	1	16
76.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A.	Chile	Negocio Conjunto	0	9.250
-	Marcobre S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	2.160	0
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda	Chile	Asociada Indirecta	0	43
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Negocio Conjunto	0	36
86.359.300-K	Sociedad Recuperadora de Papel SpA.	Chile	Asociada Indirecta	6	0
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	0	18
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	Chile	Negocio Conjunto	0	21
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	Chile	Negocio Conjunto	0	19
-	PGNT GasNorte SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	0	8
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	6
77.155.079-9	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	0	8.688
77.155.085-1	Administradora de Electromovilidad SpA	Chile	Asociada Indirecta	0	1.717
-	Unillin Arauco Pisos Ltda	Brasil	Negocio Conjunto	0	829
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	575
-	Arauco Sonae Portugal S.A.	Portugal	Asociada Indirecta	0	369
-	PGNT GasSur SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	0	5
76.044.336-0	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	0	1
93.809.000-9	Inversiones Angelini y Cía Ltda.	Chile	Controlador Común	2	0
-	Organización Terpel	Colombia	Asociada Indirecta	147	0
Total				**22.231**	**41.109**

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
76.040.469-1	Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indirecta	8.081	7.797
77.155.079-9	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	6.784	0
Total				**14.865**	**7.797**

18.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	Chile	Asociada	3.250	3.250
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	408	350
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	229	236
-	Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	794	382
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	9	12
96.556.310-5	AntarChile S.A.	Chile	Matriz	73	73
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	50	69
92.580.000-7	Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	36	78
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	21	21
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	98	65
96.555.810-1	Inst. Investigación Pesquera Octava Región	Chile	Ejecutivo Común	0	25
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	13	14
78.138.547-k	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	2	3
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	3	3
76.349.975-8	Megalogística S.A.	Chile	Accionistas Comunes	18	0
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	6.236
71.625.800-8	Fundación Educacional Arauco	Chile	Aportante indirecta	465	694
96.953.090-2	Boat Parking	Chile	Negocio Conjunto	0	10
76.349.975-8	Mega Frio Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	1
96.942.870-9	Kabsa S.A.	Chile	Asociada Indirecta	31	0
-	Arauco Sonae Portugal S.A.	Portugal	Asociada Indirecta	1	0
Total				**5.501**	**11.522**

Por pagar a Empresas relacionadas No Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
76.775.447-7	EMOAC SpA.	Chile	Asociada Indirecta	0	1.899
Total				**0**	**1.899**

18.3 Transacciones con entidades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2021

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	97	97
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	71	71
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	71	71
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Compra de productos	4	(4)
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	413	413
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	317	317
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	20	20
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	6	6
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	789	789
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	227	227
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	68	68
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	588	588
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	79	79
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	31	31
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	7	7
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas, maderas y otras ventas	9.027	9.027
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	38	38
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Celulosa	1.127	1.127
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	218	218
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	154	154
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	11	11
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	34.612	34.612
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	7.386	7.386
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	29	29
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 energía eléctrica	256	256
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra energía eléctrica	389	(389)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	519	(519)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.840	1.840
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	117	117
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	14	14
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	1	(1)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	183	(183)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	8.528	(8.528)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	14.071	14.071
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	1.083	1.083
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	517	517
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	7	7
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	1.480	1.480
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	21.891	21.891
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	42.318	(42.318)
76.384.550-8	Emoac SpA	Chile	Asociada Indirecta	Compra de energìa	1.198	(1.198)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	529	529
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	comunicaciones	316	(316)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	16.462	(16.462)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	214	(214)
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	357	357
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	199	199
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	93	93
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de cosecha	7.329	7.329
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y rollizos	433	(433)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	503	503
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	23	23
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	130.233	(130.233)
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	1.914	1.914
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendos	34	34
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendos	369	(369)
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo instalaciones	31	(31)
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compra servicios	28	(28)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	577	(577)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	132	132
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Otras compras	585	(585)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Venta de combustibles	124	124
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	144	144
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	843	843
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	292	292
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	68	68
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	132	132
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	21	21
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.256	(1.256)
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	340	340
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	10	10
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	159	159
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios informáticos	475	(475)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías de gestión	350	(350)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	222	(222)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Rembolso gastos	26	(26)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	3.730	(3.730)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	156	156
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	36	36
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	1	1
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	venta de gas	363	363
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen	1.238	(1.238)

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
96.532.330-9	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
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	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)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	10.787	10.787
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	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
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	364	(364)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	452	452
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)
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	598	598
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)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de administración	596	(596)
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 madera	1.362	1.362

18.4 Restricciones significativas sobre capacidad de las subsidiarias para transferir fondos a entidades relacionadas

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

En el año 2020, el Banco Central de la República Argentina estableció limitaciones al acceso de cambios, por lo que Arauco Argentina S.A. se ha visto impedida de cancelar 4 cuotas de capital, por MUS$ 12.500 cada una, que vencían en junio y diciembre de 2020 y en junio y en diciembre de 2021. Es por eso que Celulosa Arauco y Constitución S.A. dio conformidad para prorrogar el vencimiento de las amortizaciones del capital de dichas cuotas vencidas para el día 1 de junio de 2022. 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 31 de diciembre de 2021, 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	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Remuneraciones y gratificaciones	125.130	113.031
Dietas del directorio	7.187	7.039
Beneficios por terminación	2.979	8.600
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	**135.296**	**128.670**

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

I. Juicios u otras acciones legales de la subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A. ("Arauco"), y de las subsidiarias de esta:

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 ha presentado 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 2.412.044.000

pesos argentinos (MUS$ 23.473 al 31 de diciembre de 2021) 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, Arauco Argentina S.A. tiene vigente una garantía por un monto de 435.952.315 pesos argentinos (MUS$ 4.242 al 31 de diciembre de 2021), a favor de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca para garantizarle los beneficios usufructuados.

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

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 objetaron 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 exigió el reintegro de sumas devueltas por concepto de pérdidas tributarias como también la modificación del saldo del Registro FUT (Fondo de Utilidades Tributarias). Considerando lo anterior, las liquidaciones ordenaron la restitución del monto histórico al 31 de octubre de 2002 de $4.571.664.617 (equivalentes a MUS$ 5.412 al 31 de diciembre de 2021). 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 $1.209.399.164 (equivalentes a MUS$ 1.432 al 31 de diciembre de 2021), quedando un total disputado histórico a octubre de 2002 de $3.362.265.453 (equivalentes a MUS$ 3.980 al 31 de diciembre de 2021). 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, Celulosa Arauco y Constitución S.A. 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.

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 2021, 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$ 5.985 al 31 de diciembre de 2021). 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, aceptando argumentos en torno a la errónea calificación de gravedad de uno de los cargos. Frente a lo anterior, el día 28 de

febrero de 2020, tanto Celulosa Arauco y Constitución S.A. como la SMA dedujeron recursos de casación en la forma y en el fondo, los cuales se encuentran pendientes en la 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 2021, 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$ 681 al 31 de diciembre de 2021) a título de indemnización de perjuicios y en subsidio (a) $ 11.189.270.050 (equivalentes a MUS$ 13.247 al 31 de diciembre de 2021), 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$ 5.919 al 31 de diciembre de 2021) por daño moral.

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

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de diciembre de 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3. Forestal Arauco S.A.:

3.1 Con fecha 7 de julio de 2015, 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 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.2 El 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 $3.486.187.431 (equivalentes a MUS$ 4.127 al 31 de diciembre de 2021).

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 $421.723.281 (equivalentes a MUS$ 499 al 31 de diciembre de 2021).

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 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.3 Con fecha 15 de abril de 2020, se notificó a Forestal Arauco S.A. demanda reivindicatoria de cuota interpuesta en su contra por la sociedad Agrícola, Forestal, Transportes e Inversiones El Quillay SpA ante el Juzgado de Letras de Constitución (C-298-2020), en la cual la parte demandante solicita que Forestal Arauco S.A. le restituya una superficie de 3.424,59 hectáreas que estaría ocupando, correspondientes a los siguientes predios: (i) “Predio que formaba parte de la 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 procedimiento se encuentra suspendido de común acuerdo por las partes hasta el día 5 de marzo de 2022, debiendo, en consecuencia, iniciarse el término probatorio a contar del 7 de marzo de 2022.

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 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.4 Forestal Arauco S.A. interpuso ante Juzgado de Letras de Constitución (C-353-2019), demanda de indemnización de perjuicios por responsabilidad civil extracontractual en contra de Ricardo Guzmán Reyes, por los perjuicios causados como consecuencia de la tala ilegal de especies arbóreas ocurrida al interior de los predios de dominio de Forestal Arauco denominados “Parte Sur-Poniente de la Hijuela Sur de la Hacienda Quivolgo” y “Lomas de Quivolgo”. Dichos perjuicios, son avaluados en la suma de $100.000.000 (equivalente a MUS$ 118 al 31 de diciembre de 2021).

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 terminado, existiendo aún diligencias probatorias pendientes de realización.

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 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.5 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.

Mediante resolución de fecha 13 de agosto de 2021 se recibió la causa a prueba, encontrándose pendiente su notificación.

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 2021, 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 Brasil (ahora, Arauco do Brasil S.A.) y Dynea Brasil S.A.

El 20 de julio 2015, Arauco do Brasil fue notificada del primer nivel administrativo que confirmó parcialmente la infracción. Contra esta resolución, se presentó un recurso voluntario para revocar la Notificación de Infracción ante el Consejo Administrativo de Recursos Fiscais de Brasil (CARF), que es el segundo nivel administrativo.

La decisión de la CARF se emitió el 16 de mayo de 2017 y tuvo en cuenta ciertos argumentos presentados por la compañía con respecto a la prima, pero preservando otros cargos. El 27 de septiembre de 2018, Arauco fue notificada de la decisión del CARF, contra la cual Arauco do Brasil presentó el recurso de embargo de declaración, para obtener aclaraciones de la CARF sobre ciertos puntos de la decisión. En 25 de enero de 2019, la CARF dictaminó que no había aclaraciones u omisiones que hacer y, en consecuencia, concedió un plazo para presentar el último recurso dentro del ámbito administrativo ("Recurso Especial"). Este Recurso Especial fue presentado ante la Cámara Alta de Recursos Fiscales de la CARF (Cámara Alta de Recursos Fiscales de la CARF (Cámara Superior de Recursos Fiscais, o "CSRF") el 11 de febrero de 2019, reiterando las alegaciones de la defensa de la Compañía sobre los asuntos y cargos que quedaron en proceso.

El 28 de agosto de 2020 la compañía tuvo conocimiento de una decisión intermedia en Agravo de Instrumento, emitida por CARF que dividió la imputación en dos partes:

(i) Parte que queda a la espera de la resolución administrativa en recurso especial a la CSRF (la emisión de la multa aislada del 50% y los intereses) con el monto estimado de R$29.250.417 (MUS$ 5.251 al 31 de diciembre de 2021) y a esa cantidad se añadirán intereses y reajustes a partir del 31 de enero de 2019 hasta que finalice la discusión administrativa.

(ii) Parte que cierra el debate administrativo (Comentario de los gastos contractuales deducidos en la compra de Tafisa Brasil; Comentario de intereses y gastos legales sobre la oración de deudas en el programa de amnistía; pago del Imposto de Renda Pessoa Jurídica, o "IRPJ" y menor Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, o "CSLL" en la segunda parte de 2010). Con respecto a esta segunda parte, la cantidad de R$31.774.176 (MUS$ 5.704 al 31 de diciembre de 2021) y a esta se añadirán cantidad intereses y reajustes a partir del 28 de agosto de 2020 hasta la decisión final del tribunal de discusión iniciado el 23 de septiembre de 2019, para continuar Configuración, entramos con una Acción de Cancelación de Deuda Tributaria y presentamos una garantía para la suspensión de cualquier cobro y para obtener los Certificados de

Cumplimiento Tributario hasta la decisión final del juicio. Actualmente estamos comenzando a producir evidencia pericial en la Acción.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 31 de diciembre de 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

II. Juicios u otras acciones legales de la subsidiaria Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (hoy denominada Copec S.A.) y de las subsidiarias de esta:

a) El 21 de agosto de 2020, la subsidiaria Copec obtuvo mediante Resolución Exenta Nº 202099101534 del Director Ejecutivo del Servicio de Evaluación Ambiental (DESEA), la calificación favorable del proyecto "Terminal de Productos Pacífico", en la comuna de Coronel.

   En contra esta resolución, 2.322 personas, entre pescadores artesanales, recolectores de orilla y buzos, han interpuesto un Recurso de Invalidación contemplado en el artículo 53 de la Ley Nº 19.880, y un Recurso de Protección en contra del Servicio de Evaluación Ambiental, además, la Municipalidad de Coronel interpuso un recurso en contra de esta aprobación ante el Tribunal Ambiental competente. Copec se hizo parte en dichos recursos.

   En la tramitación de este permiso se dio estricto cumplimiento a todos los requerimientos legales y solicitados por las autoridades con competencia ambiental por lo que las posibilidades de que dichos recursos sean acogidos, es remota.

b) Un grupo de 107 pescadores de Mejillones presentaron una demanda de indemnización de perjuicios en contra de la subsidiaria Copec, 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.

c) Un ex concesionario dedujo una demanda civil de indemnización de perjuicios, cuyo fundamento es la denuncia de un modelo que califica como "abusivo" por parte de Copec respecto de los concesionarios y/o consignatarios y el público en general. Alega que el actuar de Copec durante la relación contractual, le produjo diversos perjuicios, entre los que se encuentran la exposición a eventuales revisiones tributarias, participaciones impagas en las ventas del negocio Punto, mayores costos operacionales, daño moral, etc. La cuantía total de la demanda es de M$8.500.000.- Esta demanda se dedujo en la justicia ordinaria pese a existir cláusula arbitral. Actualmente se encuentra en trámite el incidente de incompetencia promovido por Copec, de manera que, si éste es acogido, el demandante deberá iniciar el respectivo arbitraje. La contingencia es remota debido a que existe cláusula arbitral para conocer de esta y a los numerosos defectos técnicos del libelo y a la falta de fundamento.

d) La Asociación Gremial de Consumidores y Usuarios de Chile (Agrecu), dedujo en contra de Copec S.A. una demanda colectiva por supuesta vulneración al interés colectivo de los consumidores derivados del incumplimiento de la Ley N°19.496. Esta demanda le imputa a Copec S.A. una serie de incumplimientos a la normativa del consumidor, como por ejemplo el derecho de los consumidores de recibir una información veraz y oportuna sobre los bienes y servicios, infracción que induce a error o engaño respecto de los componentes del producto y porcentaje, infracción al deber del proveedor de respetar los términos , condiciones y modalidades conforme a las cuales se hubiere ofrecido o convenido con el consumidor la entrega del bienes o la prestación del servicio, y haber causado menoscabo al consumidor debido a fallas, o deficiencias en la calidad, cantidad, identidad, sustancia, procedencia, peso o medida del servicio. El hecho basal de la demanda es que supuestamente Copec S.A. obtendría ventajas económicas, en perjuicio de los consumidores, debido a malas calibraciones de los surtidores de combustibles. Se pide en la acción que se condene a Copec S.A. a pagar una indemnización o reparación material, equivalente a $48.045.470.000.- o la cifra que estime el juez estime en mérito del proceso, a favor de los consumidores afectados, y ordenar las publicaciones indicadas en la letra e) del artículo 53 C de la LPDC, que corresponde a dos avisos en diarios locales, regionales o nacionales, en oportunidades distintas. Actualmente el proceso se encuentra en fase de conciliación. La contingencia es remota debido a la falta de rigurosidad técnica de la demanda y la poca probabilidad que puedan acreditar los hechos en que ésta se basa, ya que la Compañía cumple a cabalidad con las exigencias de las autoridades y la Ley.

e) Multas SEC

No tenemos registros de multas SEC a esta fecha.

f) 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. (hoy denominada 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. Actualmente, la causa se encuentra en etapa de conciliación, encontrándose pendiente la aprobación de las bases propuestas por el Tribunal.

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, por lo que la contingencia es remota.

g) Organización Terpel S.A. y subsidiarias

- 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 (de los asesores legales internos y externos no se prevén contingencias significativas 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. 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.

- Ludesa y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron una 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. El juez resolvió el recurso confirmando la admisión de la demanda, por lo cual Terpel radicó contestación a la demanda el 11 de noviembre de 2021. A la espera que se fije audiencia inicial.

- 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 culminó su etapa probatoria y el pasado 11 de junio de 2021, se emitió sentencia de primera instancia negando todas las pretensiones del demandante y lo condenó al pago de USD$91,000 por concepto de costas procesales a favor de Terpel. El demandante interpuso recurso de apelación, el cual fue admitido. A la espera del fallo de segunda instancia.

- 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 del mismo año 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 sin que fuera seleccionado, de manera que la sentencia ya se encuentra en firme (Terpel procedió al pago de la condena por valor aproximado de USD$995,000). El proceso se encuentra terminado salvo la discusión de condena en costas y agencias en derecho contra Terpel, donde el demandante solicitó el pago por USD$77,000 aproximadamente. Terpel ejerció su defensa y se encuentra a la espera que el juez resuelva.

- 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. El demandante radicó reforma de la demanda la cual fue admitida por el juez el 30 de enero de 2022. Tanto Organización Terpel S.A como Primax de Colombia S.A. presentaron recurso en

contra del auto admisorio por i) indebida acumulación de pretensiones, ii) no ser clara la forma de designación de la demandante, iii) falta de claridad en los hechos. Nos encontramos a la espera que se resuelva el recurso. 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.

- 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) la que 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. 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 BACTHOR, 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. La acción de amparo fue declarada infundada en primera instancia y se ha procedido a interponer recurso de apelación contra la misma, la cual se encuentra en trámite. Por su parte, se están presentando los alegatos escritos dentro del proceso sancionatorio y se espera sentencia durante el primer trimestre de 2022.

III. Juicios u otras acciones legales de la subsidiaria Abastible S.A. S.A. y de las subsidiarias de esta:

Norgas S.A.:

La Fiscalía 65 (especializada de extinción de dominio) de la ciudad de Medellín, Colombia, adelanta un proceso de extinción de dominio sobre varios bienes de algunos establecimientos de comercio pertenecientes a distintas compañías de gas (GLP) que operan dentro del departamento de Antioquia. Dentro de los bienes frente a los cuales se pretende la extinción del dominio en favor del Estado se encuentra la planta Croacia- Gases de Antioquia de propiedad de Norgas S.A, porque ese establecimiento de comercio, en la teoría planteada por la Fiscalía, fue utilizado "como medio o instrumento para la ejecución de actividades ilícitas", actividades éstas llevadas a cabo por un distribuidor de GLP adscrito no solo al establecimiento Planta Croacia sino a otros pertenecientes a la competencia.

En desarrollo del trámite mencionado, el ente acusador ordenó tomar medidas cautelares de los bienes involucrados en el proceso, y fue así como mediante resolución del 30 de agosto de 2021 decretó el embargo y secuestro de, entre otros bienes de otras empresas distribuidoras de GLP, el establecimiento de comercio de la mencionada Planta Croacia de NORGAS S.A, medida que fue materializada el día 1° de septiembre del 2021.

Se trata de una medida provisional, tomada en el marco de una acción patrimonial que no involucra responsabilidad penal para funcionarios, directivos o empleados de Norgas S.A, y que además en este momento se encuentra controvertida y sometida al control de legalidad por parte de un Juez de la República de Colombia, por considerarse por la empresa a todas luces ilegal, desproporcionada e innecesaria, de acuerdo con los fines pretendidos con ella por la Fiscalía.

En opinión de los abogados penalistas a cargo del proceso, y una vez examinados los fundamentos de hecho y de derecho de la resolución que ordena las medidas cautelares mencionadas, la probabilidad de que un Juez de la República extinga definitivamente el dominio del establecimiento de comercio Planta Croacia en favor del Estado es baja.

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 periodo, las principales cauciones vigentes son:

Al 31 de diciembre de 2021

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MUS$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	935	COMERCIAL SOZA Y ARAVENA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	809	EST DE SERV VEGA ARTUS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	658	AUTOMOTRIZ Y COMERCIAL LONCOMILLA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	592	AMELIA MARTINEZ RASSE Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	588	PATRICIO ABRAHAM GHIARDO JEREZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	521	JAIME ALEJANDRO VILLANUEVA LOZANO	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	505	DINO PEIRANO Y CIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	437	ALTO MELIMOYU S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	431	SOCIEDAD COMERCIAL RINCON LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	421	COMBUSTIBLES Y SERVICIOS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	421	DISTR. DE COMB. COKE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	419	COMERCIAL Y SERVICIOS FERSOF LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	415	COMERCIAL DE PABLO Y MARIN LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	407	GAJARDO E HIJOS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	401	COMERCIAL LINCOYAN LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	385	COMERCIALIZADORA LONCOMILLA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	378	COMERCIAL F. Y H. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	373	COMERCIAL GRUPO MYDO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	372	DISTRIBUIDORA DIAZ Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	358	COMERCIAL Y SERVICIOS PINCAL LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	357	COMERCIAL Y SERVICIOS SAN IGNACIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	342	SOCIEDAD COMERCIAL CAROLINA HERNANDEZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	341	MARTINEZ RASSE Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	336	INV Y COM LIRAY LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	336	DE LA FUENTE MARTINEZ Y COMPAÑÍA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	333	COMERCIAL GRONA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	333	COM. Y DISTRIBUIDORA LOS LIRIOS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	324	ESTACION DE SERVICIO VIÑA DEL MAR LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	322	COMERCIAL BEFFERMANN E HIJOS LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	320	ROSENBERG Y SEPULVEDA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	319	STEFFENS Y COMPANIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	319	ADMINIST.DE E/S AUTONOMA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	315	DELAC S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	313	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA DEL NORTE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	302	SANTA LUISA DE NAVA DEL REY LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	299	COMERCIAL ONE STOP LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	298	COMERCIAL ONE STOP LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	296	SERVICIOS KAYFER LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	292	COMERCIAL ELIZABETH OCARANZA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	COMERCIAL J & C MOYA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	SOCIEDAD COMERCIAL LAS VIOLETAS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	285	COMERCIAL Y SERVICIOS EL TATIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	281	COMERCIAL Y SERVICIOS PALAU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	272	COMERCIAL Y SERVICIOS LA ROCHELLE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	272	SOCIEDAD COMERCIAL EL PARRON LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	264	EST. DE SERV. COLON TOMAS MORO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	258	INVERSIONES JOTAS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	248	COMERCIAL E INVERSIONES SANTA CATA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	247	RAMIS Y RAMIS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	244	COMERCIAL Y SERVICIOS SEGUEL- BEYZA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	242	DISTRIBUIDORA PERCAB LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	241	FL COMERCIAL LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	241	COMERCIAL Y SERVICIOS DG LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	228	SOCIEDAD LUIS FONG VERGARA Y COMPAÑÍA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	215	COMERCIAL CSC LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191	COMERCIAL Y SERVICIOS R & R LIMITADA	CONCES-CONSIG

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO		NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	329	GARCIA Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283	COMERCIAL Y SERVICIOS M & C LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	258	COMBUSTIBLES VARELA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	242	COMERCIAL MAHANA Y COMPANIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	234	COMERCIAL E INVERSIONES SALARES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	233	COMERCIAL MALLKU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	232	EXPENDIO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	231	COMERCIAL DOMINGA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229	GERMAN LUIS CONTRERAS CHAVEZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229	COMERCIAL Y SERVICIOS NEWEN LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	227	DE LA PAZ MERINO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	224	DISTRIBUIDORA B & B LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	224	COMERCIAL Y SERVICIOS RIMED LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	224	SOCIEDAD COMERCIAL PEREZ Y POBLETE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	222	COMERCIAL CAUTIN LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218	BODEGAJE, LOGISTICA Y DISTRIBUCION FERNANDEZ OSSA L	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218	DANIEL VILLAR Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	217	SOCIEDAD COMERCIAL QUINWER LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	217	MUÑOZ Y DIMTER LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	216	AUTOMOTRIZ CRISTOBAL COLON LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	213	COMERCIAL Y SERVICIOS FUTRONO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	213	GRANESE Y ROSSELLI LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	211	NTEC SERVICIOS Y COMERCIALIZADORA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	208	SOCIEDAD COMERCIAL URQUIETA HUERTA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	207	SOC COM SHARPE HNAS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	207	COMERCIAL Y SERVICIOS BALMA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	206	COM Y SERVICIOS SAN ALFONSO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	204	ANGELA HENRIQUEZ MAGGIOLO Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193	GEOMAZ COMERCIAL Y SERVICIOS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193	COMERCIAL Y SERVICIOS RIGA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	192	COMERCIAL E INVERSIONES BORQUEZ HULSE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	192	COMERCIAL Y SERVICIOS BRAXO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191	COMERCIAL Y SERVICIOS LENGA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	189	COMERCIAL Y SERVICIOS ALESSANDRIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	187	COM Y DIST PIRQUE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	158	COMERCIAL LOS CONQUISTADORES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	133	DIST DE COMBUST SAN IGNACIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	76	COMERCIAL Y SERVICIOS MEDNAV LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	891	VALLE DORADO S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	779	LUBRICANTES ARTIGUES S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	637	DISTRIBUIDORA DE LUBRICANTES SAN JAVIER LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	464	SOCIEDAD LUBRICANTES Y SERVICIOS LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	432	COMERCIAL HARAMBOUR LIMITADA	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	425	COMERCIAL RENGO LUBRICANTES S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	399	SOCIEDAD COMERCIALIZADORA NUEVA LONCOMILLA LIMITA	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.455	TRANSPORTES MARITIMOS KOCHIFAS S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.092	PINTO LAGOS MIGUEL ANGEL	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	704	BUSES METROPOLITANA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	640	PETROMAULE LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	386	SOTALCO II LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	246	SOCIEDAD COMERCIAL E INMOBILIARIALA CUMBRE S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	216	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	105	HUILO HUILO DESARROLLO TURISTICO	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	179	RICARDO LEIVA Y CIA. LTDA.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	84	FUENTES SALAZAR SANDRA	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	83	SALAZAR CRANE JULIA	INDUSTRIAL
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	42	SOCIEDAD HERRERA BRAVO LTDA.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	32	COMERCIAL MAR Y SOL LTDA.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	19	TANGOUR Y LOYOLA LTDA.	CONCES-CONSIG

Garantías Otorgadas

Celulosa Arauco y Constitución S.A.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, la subsidiaria Arauco mantiene aproximadamente US$ 47 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 2021 existen activos comprometidos por US$ 362 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 hasta US$ 454 millones y del Finnvera Guaranteed Facility Agreement por la suma de hasta 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	2.287	Ministerio de Obras Púbicas (MOP)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	373	Ferrocarriles
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	15.377	Sociedad Concesionaria Autopista Arauco S.A:
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	230	Ilustre Municipalidad de Arauco
Arauco Forest Brasil S.A.	Hipoteca de Planta Industrial de Jaguariaiva de ADB	Propiedades Plantas y Equipos	Reales	27.473	BNDES
Arauco do Brasil S.A.	Aval da ADB	-	Reales	382	Banco Votorantim S.A.
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Aval da ADB	-	Reales	431	Banco Votorantim S.A.
		Total		**47.250**	

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	92.105	Acuerdo conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena	-	Dólares	270.000	Arauco North America (ex Flakeboard America Ltd.) (Estados Unidos)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Carta de fianza	-	Dólares	206	Arauco Forest Brasil y Mahal (Brasil)
		Total		**362.311**	

Abastible S.A.

La subsidiaria 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.

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$ 73.947 al 31 de diciembre de 2021 (MUS$ 84.295 al 31 de diciembre de 2020).

Pesquera Iquique – Guanaye S.A.

La subsidiaria 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 2021, el Grupo ha recibido desembolsos por US$ 900 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	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Clases de provisiones	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Provisión por reclamaciones legales	9.057	10.777	7.931	9.133
Provisión por contratos onerosos	0	0	192	13.313
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	206	507	23.549	20.471
Otras provisiones	13.173	10.184	25.454	25.488
Total	**22.436**	**21.468**	**57.126**	**68.405**

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 2021	**0**	**19.910**	**13.313**	**20.978**	**0**	**35.672**	**89.873**
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	728	(13.052)	7.504	0	6.807	1.987
Provisión utilizada	0	(7.516)	0	(2.261)	0	(4.902)	(14.679)
Reverso de provisión no utilizada	0	(63)	0	(70)	0	0	(133)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(4.975)	(69)	(2.137)	0	(202)	(7.383)
Provisiones adicionales	0	8.592	0	0	0	0	8.592
Otros incrementos (disminuciones)	0	312	0	(259)	0	1.252	1.305
Cambios en Provisiones, total	**0**	**(2.922)**	**(13.121)**	**2.777**	**0**	**2.955**	**(10.311)**
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	**0**	**16.988**	**192**	**23.755**	**0**	**38.627**	**79.562**

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 utilizada	0	(4.360)	0	(73)	0	(31.757)	(36.190)
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 2020	**0**	**19.910**	**13.313**	**20.978**	**0**	**35.672**	**89.873**

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. A la fecha, se tiene conocimiento de una reclamación, la cual se encuentra en etapa de inicio; de acuerdo con la evaluación de los asesores legales internos y externos no se prevén contingencias significativas para la compañía. 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.

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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Beneficios por vacaciones	248	216
Beneficios post Empleo	9.463	12.459
Total Beneficios Corrientes	**9.711**	**12.675**
Beneficios post Empleo	113.901	123.080
Total Beneficios no Corrientes	**113.901**	**123.080**
Total Beneficio a los empleados	**123.612**	**135.755**

Conciliación Beneficios post empleo	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo Inicial	**135.755**	**125.563**
Costo de los servicios corrientes	9.113	10.988
Adición por combinación de negocios	0	225
Costo por intereses	5.237	5.622
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambio en supuestos	(5.223)	664
Costos por servicios pasados	(8)	(26)
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	8.106	(94)
Beneficios pagados (provisionados)	(8.146)	(13.523)
Disminución por venta de Subsidaria	(393)	0
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	(20.829)	6.336
Cambios del período	**(12.143)**	**10.192**
Saldo Final	**123.612**	**135.755**

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 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 2021

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.C.	40,00	Perú	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	625.853	149.735
-	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euros	203.504	35.250
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Peso chileno	44.192	25.186
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	73.343	(6.745)
76.996.827-k	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	75.142	9.339
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	55.873	(2.104)
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	0	(53)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	11.737	9.027
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	26.823	2.380
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	22.124	1.110
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	17.889	(2.458)
76.879.577-0	E2E S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	16.161	(5.195)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	10.957	36
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.479	14
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.985	537
77.209.739-5	Agricola El Paque SpA.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	4.622	30
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.237	617
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.929	11
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.369	(24)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	2.586	1.196
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	49,99	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	1.754	(105)
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.051	495
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	839	32
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejeras del Sur SpA.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.185	(10)
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	614	317
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	400	84
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	256	25
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	220	55
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	1.102	548
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	(1)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	0
77.342.444-6	Stem-Copec SPA	39,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.263	(2)
-	Stem Terpel SAS	50,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos colombianos	32	(32)
76.122.974-5	Alga Fuels	43,27	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	(59)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	0	(4)
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	57	(38)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	0	2
	TOTAL					**1.218.585**	**219.196**

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.C.	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
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	29.205	1.346
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	21.607	1.980
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	19.141	(1.613)
76.879.577-0	E2E S.A.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	15.300	(2.242)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	14.567	14.906
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	11.560	770
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	6.782	(44.997)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	0,17	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	4.334	470
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.852	1.533
77.209.739-5	Agricola El Paque SpA.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	3.693	1
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.464	(3.758)
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Negocio Conjunto	Real	3.197	520
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.919	(86)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	2.918	1.348
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2.038	(171)
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejeras del Sur SpA.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.199	(77)
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.152	441
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	906	7
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	655	269
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	0,10	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	651	1
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	477	88
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	286	20
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	242	264
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	187	13
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	107	(4)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	8
76.242.018-K	Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	14,39	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2	(6)
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1	0
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.(*)	67,58	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	89
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	39,33	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	(4)
96.942.120-8	Copec Aviation S.A.(ex AIRBP Copec S.A.) (**)	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	0	(6.628)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(25)	0
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(26)	(2)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(96)	(4)
76.037.864-k	Portuaria Otway Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(112)	(32)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(141)	(40)
	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.

Información financiera resumida de Asociadas:

	31.12.2021		31.12.2020	
	Activos MUS$	Pasivos MUS$	Activos MUS$	Pasivos MUS$
Corrientes de Asociadas	1.667.038	1.814.786	1.074.593	1.086.428
No Corrientes de Asociadas	5.775.407	2.478.918	5.004.964	2.038.958
Total de Asociadas	**7.442.445**	**4.293.704**	**6.079.557**	**3.125.386**

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	3.594.852	2.330.407
Gastos Ordinarios de Asociadas	(2.987.940)	(2.348.025)
	606.912	**(17.618)**

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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
Saldo inicial	**1.070.409**	**1.026.173**
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	58.756	115.481
Desapropiaciones, inversiones en asociadas, negocios conjuntos	(53.787)	(943)
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Plusvalía	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	0	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria asociadas	219.196	(25.233)
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(51.373)	(51.876)
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	52	2.292
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(23.317)	24.208
Otro incremento (decremento)	(582)	(19.693)
Diferencias por tipo de cambio	(769)	0
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	**148.176**	**44.236**
Saldo final	**1.218.585**	**1.070.409**

4. Las principales operaciones de compra y venta de participaciones, aumentos y disminuciones de capital, fusiones y divisiones de asociadas contabilizadas mediante el método de la participación son las siguientes:

- Durante el periodo 2021, a través de la subsidiaria Alxar Internacional SpA., el Grupo desembolsó MUS$ 41.000 (MUS$ 95.240 en el ejercicio 2020), que corresponden al 40% del total de aportes que los socios de Cumbres Andinas S.A.C. tienen que realizar al proyecto Mina Justa.

5. Participaciones en acuerdos conjuntos

A) Sector Forestal

- El 13 de octubre de 2021, se constituyó la sociedad Agrícola Fresno SpA con un capital de MUS$ 1.000, correspondiendo aportar el equivalente al 50% de las acciones a la subsidiaria indirecta Forestal Arauco S.A. El 17 de noviembre de 2021 se acordó aumentar el capital a MUS$ 23.884 (100%), el que se pactó enterar en un plazo de 2 años. Al 31 de diciembre de 2021, Forestal Arauco S.A. tiene pendiente de aportar MUS$ 4.490.

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

- El 29 de julio de 2020, a través de la subsidiaria 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). Con fecha 31 de diciembre de 2021, Forestal Arauco S.A. aportó predio equivalente a M$ 931.460 (equivalentes a MUS$ 1.095), manteniendo su participación de un 50% del total de acciones.

- Durante el primer trimestre de 2020, a través de la subsidiaria indirecta Maderas Arauco S.A., se aportaron M$ 12.000.000 (equivalentes a MUS$ 15.022) a la sociedad E2E, los que representan el 50% de participación sobre esta sociedad. En enero y diciembre de 2021 se aportaron M$ 5.925.000 (equivalentes a MUS$ 7.759).

- Entre febrero y diciembre de 2020, a través de la subsidiaria Arauco Bioenergía, se aportaron MUS$ 354 a la sociedad Parque Eólico Ovejera Sur SpA, los que representan el 50% de participación sobre esta sociedad. En noviembre de 2021 se aportaron M$ 100.000 (equivalentes a MUS$ 123).

- Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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% en Eka Chile S.A., que vende clorato de sodio a las plantas de celulosa en Chile. Con esta sociedad existe un acuerdo contractual en el cual Arauco ha emprendido una actividad económica sometida a control conjunto, el cual está clasificado como negocio conjunto.

B) Sector Energía

- Con fecha 30 de junio de 2020, Copec S.A. y la subsidiaria 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

- El Grupo tenía 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.

Ante la anulación, en agosto de 2019, por parte del Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia, de la RCA que autorizaba la utilización de tronaduras, la empresa había paralizado definitivamente sus faenas mineras y portuarias, y se encontraba pronta a iniciar los Planes de Cierre Definitivos.

En consistencia con una estrategia que sitúa a la Sostenibilidad como eje fundamental de sus decisiones de inversión, con fecha 29 de diciembre de 2021, Empresas Copec S.A. procedió a vender a Inversiones Ultraterra Limitada la participación del 50% que le correspondía en Inversiones Laguna Blanca S.A., cuya operación se detuvo en 2019. Esta venta se enmarca en la decisión de concentrar sus esfuerzos de gestión en sus principales áreas de actividad, en iniciativas y negocios de escala relevante y con potencial de crecimiento y, además, fortalecer, a través de sus filiales, su presencia en proyectos de nuevas energías y descarbonización. En forma previa a esta transacción, la Sociedad aportó recursos financieros suficientes para que Inversiones Laguna Blanca S.A. y sus filiales puedan cumplir con las obligaciones del plan de cierre del proyecto y con todos sus compromisos ambientales y de otras índoles. El resultado antes de impuesto de esta transacción fue de MUS$ (50.590) y se reconoce en Otras ganancias (pérdidas) en el Estado de Resultado Consolidado.

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 2021

		Activos		Pasivos					
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	16.083	38.056	4.980	4.913	**44.246**	42.788	(40.568)	**2.220**
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**
	Sonae Arauco S.A.	288.650	699.984	334.620	247.006	**407.008**	1.153.385	(1.082.798)	**70.587**
	Agricola San Gerardo SpA.	1.493	15.455	201	4.162	**12.585**	0	(47)	**(47)**
	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	2.431	24	86	0	**2.369**	0	(21)	**(21)**
	E2E S.A.	8.138	28.357	1.094	3.078	**32.323**	743	(11.133)	**(10.390)**
	Agrícola El Parque SpA.	1.493	15.455	200	4.162	**12.586**	0	(47)	**(47)**
	Agricola Fresno SpA.	15.663	10.485	88	2.225	**23.835**	0	(49)	**(49)**
	Unillin Arauco Pisos Ltda	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**
Operación Conjunta	Forestal Conor Sur S.A.	23.068	167.159	2.502	10.618	**177.107**	10.596	(6.935)	**3.661**
	Eurofores S.A.	133.384	892.020	189.643	147.006	**688.755**	230.089	(202.423)	**27.666**
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	384.960	2.036.696	162.106	210.981	**2.048.569**	917.391	(575.745)	**341.646**
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	6.712	442.624	101.698	13.014	**334.624**	18.235	(17.106)	**1.129**

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	(35.177)	**3.959**
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	11.038	31.151	3.340	31.420	**7.429**	22.233	(112.089)	**(89.856)**
	Sonae Arauco S.A.	258.058	765.712	276.127	379.260	**368.383**	808.895	(812.600)	**(3.705)**
	Agricola San Gerardo SpA.	4.562	5.782	69	0	**10.275**	0	(1)	**(1)**
	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)**
	Agrícola El Parque SpA.	4.562	5.782	69	0	**10.275**	0	(1)	**(1)**
	Agricola Fresno SpA.	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**
	Unillin Arauco Pisos Ltda	8.050	3.747	4.995	408	**6.394**	18.944	(17.904)	**1.040**
Operación Conjunta	Foresta 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)**

7. Dividendos percibidos desde asociadas

Al 31 de diciembre de 2021, Empresas Copec S.A., la Matriz, recibió MUS$ 33.519 desde Metrogas y MUS$ 11.672 desde Aprovisionadora Global de Energía (al 31 de diciembre de 2020 recibió MUS$ 17.883 desde Metrogas S.A. y MUS$ 25.893 desde Aprovisionadora Global de Energía).

Celulosa Arauco y Constitución S.A. durante el ejercicio 2021 recibió MUS$ 3.049 desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2020 recibió MUS$ 4.042).

Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y subsidiarias, durante el ejercicio 2021 recibió MUS$ 739 correspondiente a dividendos desde sus asociadas (MUS$ 2.632 al 31 de diciembre de 2020).

Abastible S.A., al 31 de diciembre de 2021, recibió MUS$ 785 desde sus asociadas (MUS$ 22.690 al 31 de diciembre de 2020).

Pesquera Iquique-Guanaye S.A., durante el ejercicio 2021 recibió MUS$ 9 desde sus asociadas (ejercicio 2020 no recibió dividendos).

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

Moneda Extranjera Activos

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos Líquidos	**1.853.247**	**2.340.251**
Dólares	931.254	1.319.598
Euros	5.766	3.917
Otras monedas	441.160	420.749
$ no reajustables	457.888	588.924
U.F.	17.179	7.063
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**1.667.603**	**2.146.581**
Dólares	766.952	1.148.291
Euros	5.766	3.917
Otras monedas	441.064	420.656
$ no reajustables	436.642	566.654
U.F.	17.179	7.063
Otros activos financieros corrientes	**185.644**	**193.670**
Dólares	164.302	171.307
Euros	0	0
Otras monedas	96	93
$ no reajustables	21.246	22.270
U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar de Corrientes y No corrientes	**2.144.573**	**1.599.539**
Dólares	949.141	636.174
Euros	21.884	10.448
Otras monedas	315.699	263.390
$ no reajustables	854.298	681.995
U.F.	3.551	7.532
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**2.107.477**	**1.550.633**
Dólares	931.646	642.337
Euros	21.884	10.448
Otras monedas	315.461	262.332
$ no reajustables	837.984	632.700
U.F.	502	2.816
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	**22.231**	**41.109**
Dólares	17.495	(13.960)
Euros	0	0
Otras monedas	238	1.058
$ no reajustables	1.449	49.295
U.F.	3.049	4.716
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	**14.865**	**7.797**
Dólares	0	7.797
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
$ no reajustables	14.865	0
U.F.	0	0
Resto activos	**21.615.028**	**21.234.651**
Dólares	15.548.417	14.718.156
Euros	215.708	196.377
Otras monedas	2.598.530	2.744.585
$ no reajustables	3.252.305	3.571.899
U.F.	68	3.634
Total Activos	**25.612.848**	**25.174.441**
Dólares	17.428.812	16.673.928
Euros	243.358	210.742
Otras monedas	3.355.389	3.428.724
$ no reajustables	4.564.491	4.842.818
U.F.	20.798	18.229

Moneda Extranjera Pasivos

	31.12.2021 MUS$		31.12.2020 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	**164.478**	**414.716**	**274.371**	**362.883**
Dólares	86.687	272.452	71.826	203.891
Euros	0	66.707	0	32.697
Otras monedas	25.022	13.267	3.651	14.108
$ no reajustables	52.769	13.817	198.894	11.419
U.F.	0	48.473	0	100.768
Préstamos Bancarios	**134.121**	**317.616**	**241.260**	**218.558**
Dólares	57.555	224.550	38.715	167.449
Euros	0	66.707	0	32.697
Otras monedas	24.889	13.267	3.651	14.108
$ no reajustables	51.677	13.092	198.894	4.304
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	**30.357**	**97.100**	**33.111**	**144.325**
Dólares	29.132	47.902	33.111	36.442
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	133	0	0	0
$ no reajustables	1.092	725	0	7.115
U.F.	0	48.473	0	100.768
Arrendamiento Financiero	**43.633**	**72.233**	**46.278**	**83.941**
Dólares	12.500	14.386	14.158	16.433
Euros	40	67	23	61
Otras monedas	8.359	6.422	8.154	6.160
$ no reajustables	19.772	44.749	19.266	50.570
U.F.	2.962	6.609	4.677	10.717
Otros Pasivos Corrientes	**2.054.965**	**618.612**	**1.337.811**	**736.241**
Dólares	477.541	236.652	327.492	332.982
Euros	18.552	10	12.081	0
Otras monedas	527.685	8.003	419.515	41.072
$ no reajustables	996.255	373.947	542.713	307.516
U.F.	34.932	0	36.010	54.671
Pasivos Corrientes, Total	**2.263.076**	**1.105.561**	**1.658.460**	**1.183.065**
Dólares	576.728	523.490	413.476	553.306
Euros	18.592	66.784	12.104	32.758
Otras monedas	561.066	27.692	431.320	61.340
$ no reajustables	1.068.796	432.513	760.873	369.505
U.F.	37.894	55.082	40.687	166.156

	31.12.2021 MUS$		31.12.2020 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	**2.724.736**	**5.100.453**	**2.970.137**	**5.462.348**
Dólares	1.965.315	3.217.071	2.232.634	3.206.361
Euros	251.964	190.869	248.138	250.346
Otras monedas	73.493	542.596	289.915	446.220
$ no reajustables	98.634	52.788	24.372	93.998
U.F.	335.330	1.097.129	175.078	1.465.423
Préstamos Bancarios	**1.044.046**	**1.099.564**	**1.428.712**	**1.054.726**
Dólares	619.955	366.099	866.287	358.160
Euros	251.964	190.869	248.138	250.346
Otras monedas	73.493	542.596	289.915	446.220
$ no reajustables	98.634	0	24.372	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	**1.680.690**	**4.000.889**	**1.541.425**	**4.407.622**
Dólares	1.345.360	2.850.972	1.366.347	2.848.201
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
$ no reajustables	0	52.788	0	93.998
U.F.	335.330	1.097.129	175.078	1.465.423
Arrendamiento Financiero	**362.620**	**181.420**	**440.957**	**187.181**
Dólares	159.484	66.580	177.309	56.111
Euros	159	0	230	0
Otras monedas	102.815	5.501	107.268	8.009
$ no reajustables	84.753	100.033	134.750	114.312
U.F.	15.409	9.306	21.400	8.749
Otros Pasivos No Corrientes	**1.221.527**	**1.191.796**	**939.597**	**1.272.226**
Dólares	564.197	671.723	212.579	646.031
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	365.637	14.307	363.579	21.631
$ no reajustables	291.693	344.354	363.439	424.549
U.F.	0	161.412	0	180.015
Total Pasivos No Corrientes	**4.308.883**	**6.473.669**	**4.350.691**	**6.921.755**
Dólares	2.688.996	3.955.374	2.622.522	3.908.503
Euros	252.123	190.869	248.368	250.346
Otras monedas	541.945	562.404	760.762	475.860
$ no reajustables	475.080	497.175	522.561	632.859
U.F.	350.739	1.267.847	196.478	1.654.187

NOTA 23. PATRIMONIO

1) Capital pagado

El Capital suscrito y pagado de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021 asciende a MUS$ 686.114 (al 31 de diciembre de 2020 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 2021 y 2020, es el siguiente:

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2021	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 2021	**1.299.853.848**	**1.299.853.848**	**-**	**1.299.853.848**

	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**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se han efectuado aumentos de capital.

2) Reservas

La composición de otras reservas al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Reservas Legales	3	3
Reservas disponibles para la venta	218	218
Reservas por ajustes de conversión	(2.187.535)	(1.939.097)
Reservas por beneficios definidos	(114.225)	(33.139)
Reservas de Coberturas	(103.830)	(50.976)
Otras Reservas Varias	517.998	492.923
Total Reservas	**(1.887.371)**	**(1.530.068)**

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 01.01.2021	3	218	(1.939.097)	(33.139)	(50.976)	492.923	**(1.530.068)**
Efecto en resultados integrales	0	0	(249.609)	(81.086)	(52.854)	(10.314)	**(393.863)**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	1.171	0	0	35.389	**36.560**
Saldo Final 31.12.2021	**3**	**218**	**(2.187.535)**	**(114.225)**	**(103.830)**	**517.998**	**(1.887.371)**

	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)**

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 subsidiarias. 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 2021 y 2020:

	31.12.2021 MUS$	**31.12.2020** MUS$
Saldo inicial	11.423.726	11.283.478
Resultado del ejercicio	1.780.950	190.653
Dividendos provisorios	(926.969)	(44.632)
Otros	(75.956)	(5.773)
Saldo final	**12.201.751**	**11.423.726**

5) Participación no controladora

La composición de la participación no controladora al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Rut	Nombre Empresa	% no controlador	Participación no Controladora Patrimonio 31.12.2021 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.12.2021 MUS$	Participación no Controladora Patrimonio 31.12.2020 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.12.2020 MUS$
-	Organización Terpel S.A.	41,49%	283.733	40.077	258.824	(6.320)
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P	49,00%	53.792	8.078	69.449	10.378
96.929.960-7	Orizon S.A.	33,20%	41.873	2.229	39.304	1.273
91.123.000-3	Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	17,73%	31.647	1.691	29.540	(512)
-	Arauco Forestal Arapoti S.A.	20,00%	0	1.315	16.799	(419)
78.049.140-K	Forestal Los Lagos S.A.	20,00%	0	(20)	6.926	(697)
93.838.000-7	Forestal Cholguán S.A.	1,48%	5.833	568	5.523	554
91.806.000-6	Abastible S.A.	0,80%	3.059	980	3.717	609
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	0,02%	7	1	1.621	6
76.172.285-9	FluxSolar SpA.	20,00%	(403)	(471)	20	(232)
96.668.110-1	Compañía Latinoamericana Petrolera S.A.	40,00%	191	7	220	(9)
93.838.000-7	Solgas S.A.	0,14%	69	2	67	(2)
96.657.900-5	Consorcio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	42,86%	147	(15)	189	(3)
76.268.260-5	Muelle Pesquero María Isabel Ltda.	32,00%	149	(18)	168	(6)
-	Arauco Argentina S.A.	0,02%	110	(2)	112	(2)
76.208.888-6	EMOAC SpA	20,00%	592	240	583	154
-	Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	0,01%	24	3	10	0
-	ODD Industries SpA.	13,38%	257	(1.118)	0	0
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	47,20%	40.085	14.345	47.626	10.561
	Total		**461.165**	**67.892**	**480.698**	**15.333**

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.

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ganancia (pérdida) atribuible a la controladora	**1.780.950**	**190.653**
Ajustes a realizar:		
Utilidad extraordinaria por venta de activos	**(272.969)**	**0**
Activos biológicos		
No Realizados	(79.451)	(183.887)
Realizados	249.439	208.018
Impuestos Diferidos	(42.970)	(4.683)
Activos biológicos (neto)	**127.018**	**19.448**
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	**0**	**0**
Utilidad por compra ventajosa (neto)	**0**	**0**
Total ajustes	**(145.951)**	**19.448**
Utilidad líquida distribuible	**1.634.999**	**210.101**

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.

Con fecha de 26 de noviembre de 2020 el Directorio de la Sociedad acordó no distribuir un dividendo provisorio con cargo a las utilidades líquidas de ese ejercicio.

Con fecha de 26 de noviembre de 2020 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 85, de fecha 21 de abril de 2021, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US$ 0,0485 por acción, que se pagó a contar de 13 de mayo de 2021.

En sesión de Directorio celebrada el 30 de septiembre 2021, se acordó modificar la Política de Dividendos vigente de la Compañía, que consistía en distribuir un monto no inferior a 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, y se aprobó la distribución de dividendos provisorios, con cargo a las utilidades del presente ejercicio.

Estos acuerdos se fundamentan en la importante mejora que han experimentado los resultados de la Compañía, como los reflejan los últimos Estados Financieros publicados; así como también en la utilidad financiera extraordinaria que durante el tercer trimestre reconoce la Compañía, como consecuencia de la venta de predios forestales y de la participación en Gasmar S.A., realizadas por las filiales Arauco y Abastible.

Los acuerdos son:

- Repartir un primer dividendo provisorio, a ser pagado en dinero a contar del 27 de octubre de este año, de US$0,21 por acción, equivalente al 100% de las utilidades extraordinarias provenientes de las ventas de activos antes señaladas.

- Modificar la Política de Dividendos, aumentando el porcentaje a distribuir de las utilidades líquidas distribuibles de 30% a 40%. Para el caso del ejercicio 2021, la utilidad extraordinaria y el dividendo señalados previamente no serán considerados para el cálculo del 40% a distribuir.
- Repartir, a contar del 9 de noviembre, un segundo dividendo provisorio, también pagadero en dinero, con cargo a las utilidades del presente ejercicio, de US$0,33 por acción, el que sí será imputable al 40% indicado en el punto anterior.

Al 31 de diciembre de 2021 en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea Otros pasivos no financieros corrientes se presentan MUS$ 225.036 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo del ejercicio 2021 (al 31 de diciembre de 2020 MUS$ 63.031).

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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	1.780.950	190.653
Promedio Ponderado de Número de Acciones	1.299.853.848	1.299.853.848
Ganancia (Pérdida) por acción (US$ por acción)	1,370116	0,146673

Derechos, Privilegios y Restricciones para Clase de Capital en Acciones Ordinarias:

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 no hay derechos, privilegios ni restricciones.

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A continuación, se detallan los ingresos ordinarios:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Venta de bienes	24.253.410	17.630.470
Prestación de servicios	533.204	428.744
Total	**24.786.614**	**18.059.214**

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA

Para Empresas Copec S.A., al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el detalle de los resultados por naturaleza se muestra a continuación:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Costo de ventas	(20.090.908)	(15.237.934)
Costos de distribución	(1.288.334)	(1.229.083)
Gasto de administración	(1.117.098)	(950.946)
Otros gastos, por función	(245.660)	(232.126)
Otros ingresos, por función	165.842	322.347
Otras ganancias (pérdidas)*	298.448	(4.114)

* Para el ejercicio 2021, se compone por la utilidad en venta de predios forestales por MUS$ 229.866 y venta de participaciones en Gasmar y Forestal Los Lagos por MUS$ 102.708 y MUS$ 20.381, respectivamente, que se compensa por la pérdida en venta de participación en Laguna Blanca por MUS$ 50.590 y otras pérdidas por MUS$ 3.917.

En los que respecta al Costo de Ventas, los saldos se presentan de la siguiente manera:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Costos de producción directos	17.987.594	13.379.567
Depreciación	624.713	673.396
Costos por remuneraciones	407.009	384.386
Costos de mantención	261.143	225.691
Otros costos de producción	753.870	526.930
Amortización	56.579	47.964
Total Costo de Ventas	**20.090.908**	**15.237.934**

A continuación, se muestra la apertura para ítem Costos de Distribución:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Costos por transporte de mercaderías	772.354	620.272
Costo de personal	116.919	105.158
Costos por seguros y servicios básicos	36.480	41.045
Costos de comercialización y promoción	139.322	174.977
Costos por asesorías y servicios profesionales	23.503	22.863
Costo de mantención y reparación	34.493	45.540
Otros costos de distribución	70.637	132.126
Costos por arriendos	35.422	30.821
Depreciación	44.139	38.476
Costos por impuestos no recuperables	8.030	12.040
Amortización	7.035	5.765
Total Costos de Distribución	**1.288.334**	**1.229.083**

De la misma forma, a continuación, se muestra en detalle los Gastos de Administración:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Gastos por remuneraciones	520.575	437.711
Gastos de comercialización y promoción	24.036	16.125
Gastos de mantención	53.302	32.873
Gastos por seguros y servicios básicos	113.916	61.151
Gastos por asesorías y servicios profesionales	100.458	94.709
Depreciación	45.868	48.568
Amortización	22.642	43.782
Suscripciones, Contribuciones y Patentes	26.869	22.351
Servicios computacionales	51.990	44.853
Gastos por impuestos no recuperables	11.335	9.947
Donaciones	10.070	15.785
Gastos por arriendos	7.138	7.036
Otros Gastos de administración	128.899	116.055
Total Gastos de Administración y Venta	**1.117.098**	**950.946**

El detalle de Otros Gastos por función se muestra de la siguiente manera:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Gastos por impuestos no recuperables	30.361	28.245
Gastos por cierre de plantas	23.797	39.336
Otros gastos por función	36.019	28.385
Gastos por asesorías y servicios profesionales	11.369	8.911
Bajas y castigos de activo fijo	79.389	78.009
Indemnizaciones	20.663	15.791
Gastos por siniestro	2.499	6.994
Multas y sanciones	850	2.246
Donaciones	2.580	2.679
Siniestros forestales	38.133	21.530
Total Otros Gastos por Función	**245.660**	**232.126**

De igual manera, los Otros Ingresos por función se muestran a continuación:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Dividendos por acciones en otras sociedades	14.169	9.207
Reajustes Impto, PPM, créditos fiscales	1.128	918
Reintegro de costos y gastos	7.158	27.753
Fair Value Activos Biológicos	81.986	182.950
Ingresos por fomento de exportación	1.608	951
Servidumbres de paso	308	14.020
Utilidad en venta de activos fijos	20.151	31.174
Ingresos por indemnización siniestros	1.961	4.002
Arriendo de inmuebles	3.083	3.103
Venta de derechos de pescas	470	529
Ganancia por combinación de negocios	0	7.508
Otros	33.820	40.232
Total Ingresos por Función	**165.842**	**322.347**

Finalmente, la depreciación y amortización contenida en los resultados de los ejercicios señalados, se presenta a continuación:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Depreciación	714.720	760.440
Amortización	86.256	97.511
Total	**800.976**	**857.951**

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(89.976)	(97.633)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(3.000)	(3.288)
Otros costos financieros	(41.875)	(33.296)
Gasto por interés y emisión, bonos	(181.786)	(232.396)
Gastos financieros por derecho de uso	(23.299)	(25.811)
Intereses por pasivos por arrendamiento	(20.384)	(19.775)
Costo financiero provisión remediación	(815)	(450)
Total costos financieros	**(361.135)**	**(412.649)**

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	25.913	8.166
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	25.523	27.052
Otros ingresos	3.172	12.756
Total ingresos financieros	**54.608**	**47.974**

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

El efecto de la diferencia de cambio se detalla a continuación:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Diferencias generadas por Activos		
Efectivo Equivalente	16.358	9.267
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	(30.257)	(13.985)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	(26.870)	7.730
Cuentas por cobrar por impuestos	(17.014)	4.728
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	(24.132)	11.423
Otros activos financieros	7.499	1.548
Otros Activos	(13.592)	(16.372)
Total	**(88.008)**	**4.339**
Diferencias generadas por Pasivos		
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	53.859	(11.341)
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	22.645	(8.748)
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	(781)	(1.610)
Dividendos por Pagar	(3.379)	(1.192)
Otros pasivos financieros	(1.547)	(2.996)
Otros Pasivos	23.341	(4.604)
Total	**94.138**	**(30.491)**
Total	**6.130**	**(26.152)**

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Durante el ejercicio 2021, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde a MUS$ 18.917 y MUS$ 7.159 por deterioro reconocido de la Línea 1 de Planta Arauco y obsolescencia de activos individuales de la subsidiaria, compensado por MUS$ 10.074 por reverso de deterioro de plantas de EE.UU.

Para el ejercicio 2020, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde a MUS$ 46.577 por deterioro Línea 1 de Planta Arauco, MUS$ 15.570 por deterioro de plantas de EE.UU y MUS$ 1.094 por deterioro de otros activos en Chile, compensado por MUS$ 4.373 por reverso de deterioro de plantas de EE.UU y MUS$ 73 por reverso de deterioro de otros activos en Chile.

Detalle del deterioro del valor de activos para la subsidiaria 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, determinaron un registro de MUS$ 14.918 por plantas del negocio Maderas en EE.UU. Para estos cálculos se utilizó una tasa de descuento entre un 8% a 9%. En el periodo 2021 se revirtieron provisiones asociadas a activos vendidos y recuperados por un total de MUS$ 11.057.

Adicionalmente y debido al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco ("MAPA"), se registró al 31 de diciembre de 2021 un aumento del deterioro de la UGE correspondiente a los activos de Línea 1 de Planta Arauco por un monto de MUS$ 18.917 (MUS$ 46.577 al 31 de diciembre de 2020). La Línea 1 de Planta Arauco fue cerrada en enero 2022 y se espera la próxima entrada en funcionamiento de MAPA.

Ambos registros de deterioro se presentan en el Estado de Resultados en línea "Otros Gastos, por función" del Estado de Resultados Consolidado. Los principales efectos en la provisión de deterioro total de UGE en Arauco y que se expone en el siguiente movimiento:

Movimiento de Provisión de deterioro UGE	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo inicial	**218.764**	**180.209**
Aumento de deterioro	21.274	62.701
Reverso de deterioro	(21.858)	(6.171)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	(4.138)	(17.975)
Saldo final	**214.042**	**218.764**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presenta el deterioro de Propiedades, Plantas y Equipos producto de obsolescencia de la subsidiaria 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

Movimiento de Provisión de deterioro activos deteriorados	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo inicial	**8.088**	**8.135**
Aumento de deterioro	5.650	1.262
Reverso de deterioro	(2.111)	(1.204)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	173	(105)
Saldo final	**11.800**	**8.088**

NOTA 29. MEDIOAMBIENTE

Para Empresas Copec S.A. y sus subsidiarias, 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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.

En relación a desembolsos efectuados y comprometidos durante el período, relacionados con la protección del medio ambiente, se detalla lo siguiente:

Sector Forestal

Empresa	31.12.2021	Desembolsos Efectuados 2021				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 Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	19.802	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14.049	2021
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	248	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14	-
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	410	Activo	Propiedades plantas y Equipos	5.244	2021
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	11.860	Gasto	Costo de explotación	0	2021
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	10.367	Gasto	Costo de explotación	0	2021
Arauco Argentina S.A	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	921	Activo	Propiedades plantas y Equipos	581	2021
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	1.856	Activo	Propiedades plantas y Equipos	590	2021
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	585	Gasto	Costo de explotación	0	2021
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	423	Activo	Propiedades plantas y Equipos	66	2021
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	618	Activo	Propiedades plantas y Equipos	6	2021
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.280	Gasto	Gasto de Administración	504	2021
Celulosa y energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	Terminado	449	Activo	Propiedades plantas y Equipos	16	-
Celulosa y energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	Terminado	3.917	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10	-
Celulosa y energía Punta Pereira S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	Terminado	1.096	Activo	Propiedades plantas y Equipos	261	-
Arauco North America, Inc	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	Terminado	997	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	-
Arauco North America, Inc	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	Terminado	205	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	-
Arauco North America, Inc	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	222	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	-
Totales			55.256			21.341	

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	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	25.947	Activo	Propiedades plantas y Equipos	27.215	
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	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	
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	
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	
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	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	
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	
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	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	
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	

Sector Combustibles

Empresa	31.12.2021	Desembolsos Efectuados 2021				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	2.494	Activo	Obras en curso	961	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	121	Gasto	Gasto de Administración	0	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	2	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Protección Medio Ambiente	Vigente	27	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	293	Activo	Obras en curso	192	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evacuación ambiental	Vigente	35	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuos	Vigente	57	Activo	Obras en curso	0	2021
Via Limpia SpA	Retiro de aceites, filtros, baterías y residuos industriales	Vigente	6	Gasto	Costo de operaciones	0	0
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	246	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	115	Activo	Ejecutado	136	2021
Organización Terpel	Reparación de pavimementos y diques	Vigente	136	Activo	Ejecutado	187	2021
Organización Terpel	Alarmas de sobrellenado	Vigente	0	Activo	Obras en curso	4	2021
Organización Terpel	Red contra incendios	Vigente	832	Activo	Ejecutado	487	2021
Organización Terpel	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sistemas de tratamiento	Vigente	2.018	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Evacuación ambiental	En proceso	461	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Retiro residuos (disposición final)	En proceso	404	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Tratamiento de aguas servidas (mantenimiento a los sistemas)	En proceso	284	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Abastible S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	43	Inversión	Activo	43	2021
Abastible S.A.	Gestión Ambiental	En proceso	28	Gasto	Gasto	24	2021
Sonacol S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica de los oleoductos CC-M tramo Marga Marga	En proceso	629	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y post evaluación integridad oleoducto CC-M-16"	En proceso	790	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento Post Inspección oleoducto CC-M-LPG	En proceso	869	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad oleoducto MAAMB	En proceso	452	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección interna y post evaluación de integridad Oleoducto San Fernando	En proceso	2.897	Activo	Obras en curso	0	0
Totales			**13.239**			**2.034**	

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	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	6	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Proporcionadores de espuma	Vigente	17	Activo	Obras en curso	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Reparación de plantas	Vigente	33	Gasto	Gasto de Administración	0	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	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	0
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	139	Gasto	Gasto de Administración	0	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	0
Organización Terpel	Reposición brazos de llenado en plantas	Vigente	32	Activo	Obras en curso	0	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	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	0
Organización Terpel	Evacuación ambiental	En proceso	414	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Retiro residuos	En proceso	223	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Tratamiento de aguas servidas	En proceso	169	Gasto	Gasto de Administración	0	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
Sonacol S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica	En proceso	840	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento y profundización Zonas Agrícolas Oleoductos SF-M	En proceso	2.038	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento Post Inspección oleoducto CC-M-LPG	Terminado	777	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección interna y post evaluación de integridad Oleoducto San Fernando	En proceso	675	Activo	Cargos diferidos	0	0
Totales			**9.402**			**2.174**	

Sector Pesquero

Empresa	31.12.2021	Desembolsos Efectuados 2021				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.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	25	Activo	Propiedades, planta y equipos	81	2021
Totales			**25**			**81**	

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**	

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 subsidiarias directas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., 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 1,6 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 4,3 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 2021, la producción de Arauco fue de 3,6 millones toneladas de celulosa y 9,7 millones de m³ de madera aserrada y paneles.

Las ventas totalizaron US$ 6.350 millones, de los cuales 44,1% corresponden a celulosa, 55,9% a madera aserrada y paneles.

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.

- Copec S.A.

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 678 estaciones de servicio a lo largo de todo el país, formando la red más extensa de Chile, a la que se asocian 91 tiendas de conveniencia Pronto y 330 locales Punto. Además, gestiona un canal industrial que abastece a más de cuatro mil clientes, pertenecientes a los rubros más importantes de la economía nacional. En lubricantes, maneja las marcas Mobil y Esso para vehículos y maquinarias. Para todo ello posee 14 plantas almacenadoras de combustible entre Arica y Puerto Chacabuco, con una capacidad total de 384 mil m^3.

A diciembre 2021, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 10,6 millones de m^3 y tuvo una participación de mercado de combustibles líquidos de 58,5%.

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 2.350 estaciones de servicio, de las cuales 1.960[3] corresponden a estaciones de servicio de combustibles líquidos que se concentran en su país de origen, Colombia.

En Colombia, la compañía posee también 234[3] puntos de comercialización de gas natural vehicular, a través de la marca Gazel, la cual representa el 46,3%[3] de participación de este segmento.

Es también el principal distribuidor mayorista, con más de 4.970[3] clientes en industria, transporte y aviación. En total, posee una participación del 41,3% de diésel, 41,8% de gasolinas y 80,4% 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.

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

[3] Cifras a diciembre 2021

7,9 millones de cilindros y 80 mil tanques, respaldadas por una red de 1.268 distribuidores y 26 oficinas de ventas y distribución 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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, Sonamar se disolvió con fecha 31 de enero de 2020.

Las principales cifras de resultados asociadas a estos segmentos, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son las siguientes:

Segmentos 2021	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Eliminación MUS$	Total MUS$
Ingresos ordinarios clientes externos	6.349.761	16.760.772	1.391.244	46.302	238.334	201	24.786.614	0	24.786.614
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	97.837	11.728	28.823	284	1.190	139.862	(139.862)	0
Ingresos por intereses	33.499	6.281	13.740	57	313	718	54.608	0	54.608
Gastos por intereses	(219.982)	(104.256)	(14.676)	(2.624)	(7.373)	(12.224)	(361.135)	0	(361.135)
Gastos por intereses, neto	**(186.483)**	**(97.975)**	**(936)**	**(2.567)**	**(7.060)**	**(11.506)**	**(306.527)**	**0**	**(306.527)**
Resultado operacional	1.408.015	702.103	106.708	47.277	43.175	(17.004)	2.290.274	0	2.290.274
Depreciaciones	474.217	178.290	52.171	0	9.568	474	714.720	0	714.720
Amortizaciones	18.487	56.482	10.766	0	521	0	86.256	0	86.256
Valor justo costo madera cosechada	342.701	0	0	0	0	0	342.701	0	342.701
Ebitda	**2.243.420**	**936.875**	**169.645**	**47.277**	**53.264**	**(16.530)**	**3.433.951**	**10.450**	**3.444.401**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**1.031.599**	**434.756**	**130.898**	**30.392**	**11.748**	**209.449**	**1.848.842**	**0**	**1.848.842**
Participación resultados asociadas	31.386	2.450	712	0	741	183.907	219.196	0	219.196
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(402.914)	(188.082)	(66.767)	(11.550)	(3.723)	119.895	(553.141)	0	(553.141)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	1.316.803	228.133	81.423	12.898	22.598	9	1.661.864	0	1.661.864
Pagos para adquirir Activos Biológicos	218.918	0	0	0	0	0	218.918	0	218.918
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	61.372	5.230	0	0	0	289.604	356.206	(200.000)	156.206
Compras de activos intangibles	6.994	22.325	1.885	0	0	0	31.204	0	31.204
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	**1.604.087**	**255.688**	**83.308**	**12.898**	**22.598**	**289.613**	**2.268.192**	**(200.000)**	**2.068.192**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.870.750	8.677.797	662.094	46.302	238.334	201	12.495.478	0	12.495.478
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	3.479.011	8.082.975	729.150	0	0	0	12.291.136	0	12.291.136
Total ingresos ordinarios	**6.349.761**	**16.760.772**	**1.391.244**	**46.302**	**238.334**	**201**	**24.786.614**	**0**	**24.786.614**
Activos de los segmentos	**16.661.310**	**5.706.541**	**1.211.222**	**247.573**	**487.569**	**1.298.633**	**25.612.848**	**0**	**25.612.848**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	336.642	6.961	6.566	0	183.155	685.261	1.218.585	0	1.218.585
Pasivos de los segmentos	8.842.806	3.727.940	773.879	162.647	267.070	376.847	14.151.189	0	14.151.189
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.846.567	1.596.652	467.022	0	377.551	923.078	12.210.870	0	12.210.870
Extranjero	3.895.418	1.879.216	463.895	0	0	0	6.238.529	0	6.238.529
Total activos no corrientes	**12.741.985**	**3.475.868**	**930.917**	**0**	**377.551**	**923.078**	**18.449.399**	**0**	**18.449.399**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.939.878	542.466	164.883	16.929	21.151	(20.626)	2.664.681	(838.117)	1.826.564
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.189.560)	(234.123)	38.194	(14.430)	(22.491)	639.334	(783.076)	(671.388)	(1.454.464)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(769.459)	(438.588)	(165.156)	(1.345)	(3.539)	(829.828)	(2.207.915)	1.509.675	(698.240)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(19.141)**	**(130.245)**	**37.921**	**1.154**	**(4.879)**	**(211.120)**	**(326.310)**	**170**	**(326.140)**

Segmentos 2020	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Eliminación	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
Compras de otros activos a largo plazo	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)**

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$	31.12.2021 %	31.12.2020 %
Nacionalidad de ingresos ordinarios				
Argentina	524.976	379.200	2,1%	2,1%
Brasil	630.440	414.622	2,5%	2,3%
Chile	12.495.478	9.465.538	50,4%	52,4%
Colombia	4.690.801	3.591.063	18,9%	19,9%
Panamá	718.313	436.103	2,9%	2,4%
República Dominicana	554.500	349.578	2,2%	1,9%
Ecuador	279.598	191.318	1,1%	1,1%
México	455.525	315.594	1,8%	1,8%
Perú	382.452	261.610	1,5%	1,5%
Uruguay	489.384	364.794	2,0%	2,0%
USA/Canadá	3.565.147	2.289.794	14,4%	12,7%
Total	**24.786.614**	**18.059.214**	**100,0%**	**100,0%**

A continuación, se detallan los Activos no corrientes por nacionalidad:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$	31.12.2021 %	31.12.2020 %
Activos no corrientes				
Argentina	688.698	741.337	3,7%	4,0%
Brasil	645.346	695.247	3,5%	3,8%
Chile	12.210.870	11.839.552	66,2%	64,5%
Colombia	811.106	907.667	4,4%	4,9%
Panamá	260.206	264.465	1,4%	1,4%
República Dominicana	2.663	2.999	0,0%	0,0%
Ecuador	80.880	75.462	0,4%	0,4%
Estados Unidos	642.212	1.398.127	3,5%	7,6%
México	126.896	138.275	0,7%	0,8%
Perú	521.616	577.926	2,8%	3,1%
Uruguay	1.698.320	1.725.736	9,2%	9,4%
España	12.037	11.342	0,1%	0,1%
USA/Canadá	738.749	0	4,0%	0,0%
Islas Caiman	3.500	0	0,0%	0,0%
Australia	5.000	0	0,0%	0,0%
Israel	1.300	0	0,0%	0,0%
Total	**18.449.399**	**18.378.135**	**100,0%**	**100,0%**

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 subsidiaria 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.

	enero - diciembre	
Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	**2021** MUS$	**2020** MUS$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,71%	4,52%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	81.687	41.701

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, se han producido los siguientes hechos significativos que informar.

1. De la subsidiaria Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.:

1.1. Con fecha 3 de enero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad a lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores y la Norma de Carácter General N° 30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a Usted, con carácter de hecho esencial, lo siguiente:

Que, como es de su conocimiento, con fecha 26 de noviembre de 2021, el directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad") acordó citar a junta extraordinaria de accionistas a celebrarse con fecha 3 de enero de 2022, a partir de las 12:00 horas (en adelante, la "Junta"), en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, sin perjuicio de los medios tecnológicos que se dispusieron al efecto, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad lo siguiente:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Que, por medio del presente hecho esencial, vengo en informar que la Junta citada para el día de hoy, 3 de enero de 2022, no se celebró por falta de quórum, toda vez que no se presentó ninguno de los representantes de los accionistas de la Sociedad."

1.2. Con fecha 28 de enero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad con lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores, y a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N° 30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a Usted, con carácter de hecho esencial que, el directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad"), por sesión de directorio celebrada con fecha 28 de enero de 2022 acordó citar, en segunda citación, a Junta Extraordinaria de Accionistas (en adelante, la "Junta") a celebrarse el día 16 de febrero de 2022, a las 9:00 horas, en las oficinas de la Sociedad ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad la siguiente materia:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Se deja constancia que la Junta fue convocada por el directorio de la Sociedad, toda vez que la aprobación de la celebración del contrato antes referido constituye una operación con partes relacionadas, de acuerdo a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, habiendo los directores de la Sociedad manifestado su interés en la operación por sesión de directorio de fecha 26 de noviembre de 2021. Por consiguiente, de conformidad al artículo 61 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, el directorio de la Sociedad acordó citar a la Junta, con tal que esta última tenga por objeto pronunciarse respecto a la aprobación o rechazo de la celebración del contrato antes referido.

En virtud del artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, se deja constancia que el informe del evaluador independiente Econsult emitido con el objeto de informar a los accionistas las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para la Sociedad, como asimismo las cartas de opinión de los directores de la Sociedad respecto a la conveniencia de la operación antes señalada, se encuentran físicamente disponibles para la inspección de los accionistas en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, como asimismo, en el siguiente sitio web de la Sociedad: http://sonacol.cl/información-corporativa/

De conformidad a la Norma de Carácter General N° 435 y el Oficio Circular N° 1141, ambos de la Comisión para el Mercado Financiero, el directorio de la Sociedad acordó que en la Junta se permitirá la participación de los accionistas mediante el uso de medios tecnológicos que la Sociedad habilitará al efecto, los cuales permitirán tanto la participación como la votación a distancia, garantizándose la simultaneidad o secreto, junto con la acreditación de la debida identidad de los accionistas o de sus apoderados en su caso. El instructivo de participación remota a la Junta se encuentra debidamente publicado en el sitio web de la Sociedad indicado en el párrafo precedente.

La calificación de poderes, si procediere, se efectuará en el mismo día y lugar fijados para la celebración de la Junta, a partir de las 08:30 horas y hasta el inicio de la Junta."

1.3. Con fecha 16 de febrero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad a lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N°18.045 de Mercado de Valores y la Norma de Carácter General N°30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a Usted, con carácter de hecho esencial, lo siguiente:

Que, como es de su conocimiento, con fecha 28 de enero de 2022, el directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad") acordó citar a junta extraordinaria de accionistas, a celebrarse, en segunda citación, con fecha 16 de febrero de 2022, a partir de las 9:00 horas (en adelante, la "Junta"), en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, sin perjuicio de los medios tecnológicos que se dispusieron al efecto, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad lo siguiente:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Que, por medio del presente hecho esencial, vengo en informar que la Junta citada para el día de hoy, 16 de febrero de 2022, no se celebró por falta de quórum, toda vez que no se presentó ninguno de los accionistas de la Sociedad, por sí, o representados."

2. De la subsidiaria Abastible S.A.:

Con fecha 7 de enero de 2022, el Gobierno de Chile, tomando como base las recomendaciones finales emitidas en diciembre de 2021 por la Fiscalía Nacional Económica (FNE) respecto al estudio efectuado del mercado del gas natural y gas licuado en Chile, presentó un proyecto de ley al Congreso Nacional en orden a que se legisle para "desintegrar la distribución minorista de la distribución mayorista de GLP que existe en Chile". A la fecha de preparación de estos estados financieros consolidados, el mencionado proyecto de ley está aún en etapa de discusión en el Congreso.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no se han producido otros hechos significativos que informar.

ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de diciembre 2021

(Valores en millones de dólares)

1.- BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

Los principales rubros de activos y pasivos al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020 son los siguientes, en MMUS$:

	31-12-2021	31-12-2020	Variación	
Activos corrientes	7.163	6.796	367	5,4%
Activos no corrientes	18.449	18.378	71	0,4%
TOTAL ACTIVOS	**25.613**	**25.174**	**438**	**1,7%**
Deuda financiera corto plazo	695	767	(72)	(9,4%)
Otros pasivos corrientes	2.674	2.074	600	28,9%
Pasivos corrientes	**3.369**	**2.842**	**527**	**18,6%**
Deuda financiera largo plazo	8.369	9.061	(691)	(7,6%)
Otros pasivos no corrientes	2.413	2.212	202	9,1%
Pasivos no corrientes	**10.783**	**11.272**	**(490)**	**(4,3%)**
TOTAL PASIVOS	**14.151**	**14.114**	**37**	**0,3%**
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	11.000	10.580	421	4,0%
Participaciones no controladoras	461	481	(20)	(4,1%)
PATRIMONIO TOTAL	**11.462**	**11.060**	**401**	**3,6%**

Al 31 de diciembre de 2021, los activos corrientes consolidados aumentaron 5,4% en relación con los existentes al 31 de diciembre de 2020. Esto se explica por un alza en los deudores comerciales. principalmente en Arauco y Copec. Lo anterior se vio compensado, en parte, por una disminución de efectivo y equivalentes en Copec, Arauco y la matriz Empresas Copec. Adicionalmente, cabe destacar que los activos disponibles para la venta disminuyeron respecto del cierre de 2020, consecuencia de la enajenación de Gasmar por parte de Abastible.

Al 31 de diciembre de 2021, los activos no corrientes presentaron una subida de 0,4% en comparación con los registrados al cierre de 2020. Esto se explica por un aumento en propiedad, planta y equipo, principalmente en Arauco, producto de las inversiones realizadas en el proyecto MAPA, y un incremento en inversiones contabilizadas por el método de la participación en Alxar Internacional, explicado por las ganancias de Mina Justa. Lo anterior fue parcialmente contrarrestado por una baja en los activos biológicos en Arauco, por la venta de activos forestales, sumada a una disminución en activos intangibles distintos de plusvalía en Copec, esencialmente debida a la depreciación del peso chileno, y menores activos por derecho de uso en Arauco y Copec.

Por su parte, el total de pasivos corrientes aumentó 18,6% comparado con el cierre de 2020. Se registró una subida en los otros pasivos no financieros producto de la mayor provisión de dividendo, sumada a un alza en las cuentas por pagar en Copec y Arauco, y un aumento en los pasivos por impuestos corrientes en Copec, Arauco y Abastible.

En tanto, los pasivos no corrientes disminuyeron 4,3%, debido a menores otros pasivos financieros en Arauco, Copec y la matriz Empresas Copec, compensados parcialmente por un aumento en Abastible.

Con todo, el patrimonio de la Compañía aumentó 3,6% con respecto al 31 de diciembre de 2020, fundamentalmente por un incremento en las ganancias acumuladas, contrarrestado parcialmente por una disminución de otras reservas.

Los principales indicadores financieros del balance consolidado relativos a liquidez, endeudamiento y actividad son los siguientes:

Indicadores	**31-12-2021**	**31-12-2020**
Liquidez		
Liquidez corriente	2,1	2,4
Razón ácida (1)	1,5	1,8
Endeudamiento		
Deuda corto plazo (corriente) / deuda total	23,8%	20,1%
Deuda largo plazo (no corriente) / deuda total	76,2%	79,9%
Razón de endeudamiento (2)	0,6	0,7

	31-12-2021	**31-12-2020**
Resultado Operacional (EBIT) (3)	2.290	641
Depreciación y Amortización	810	858
Valor justo madera cosechada (stumpage)	343	302
EBITDA (4)(6)	**3.453**	**1.802**
Gastos financieros netos	(307)	(365)
Cobertura gastos financieros (5)	11,3	4,9

(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.

(6) Incluye ajuste por depreciación y amortización de Sonacol por MMUS$ 10,5.

La cobertura de gastos financieros aumentó debido a un mayor EBITDA y menores gastos financieros netos.

2.- ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

Los principales indicadores financieros consolidados relativos a cuentas de resultado son los siguientes:

Indicadores	31-12-2021	31-12-2020
Resultados (MMUS$)		
Resultado Operacional (EBIT)	2.290	641
Gastos financieros	(361)	(413)
Resultado no operacional	115	(345)
Utilidad controladora	1.781	191
Rentabilidad		
Rentabilidad del patrimonio (7)	16,83%	1,79%
ROCE (8)	13,6%	4,9%
Utilidad por acción (US$/acción)	1,37	0,15

(7) Corresponde a utilidad controladores últimos doce meses, dividida por el patrimonio controlador.

(8) 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 2021, la utilidad atribuible a los propietarios de la controladora, neta de participaciones minoritarias, alcanzó los MMUS$ 1.781, cifra superior en MMUS$ 1.590 respecto al resultado registrado al 31 de diciembre de 2020. Esto se explica, principalmente, por un resultado operacional mayor en MMUS$ 1.649, sumado a un resultado no operacional más favorable en MMUS$ 460, compensado parcialmente por mayores impuestos por MMUS$ 466.

El mayor resultado operacional se origina, en parte, en el sector forestal. Arauco anotó un alza en sus ingresos como consecuencia de precios más altos en el segmento de celulosa, compensados, en parte, por menores volúmenes durante 2021. A lo anterior se suman mayores precios y volúmenes en los segmentos de maderas y paneles.

En el sector combustibles, los resultados aumentaron fundamentalmente en Copec Chile y Terpel, debido a una mejora en volúmenes, explicada por menores restricciones a la movilidad, y mayores márgenes, asociados principalmente a un efecto positivo por revalorización de inventarios, compensado parcialmente por una caída en los resultados de Mapco. En tanto, Abastible reconoció un menor resultado operacional respecto al año anterior, explicado por una caída en el desempeño de sus operaciones en Chile, Colombia y Ecuador, compensado en parte por una mejora en los resultados en Perú.

A su vez, el resultado no operacional fue favorable en comparación al registrado en el año 2020, debido un incremento en otras ganancias por MMUS$ 303, producto de la venta de activos forestales en Arauco y Gasmar en Abastible, sumado a un aumento en el resultado de asociadas por MMUS$ 246, explicado por Alxar Internacional (Mina Justa) y Sonae, principalmente. Lo anterior se vio compensado, en parte, por las pérdidas generadas en la venta de Laguna

Blanca, sumado a menores otros ingresos por MMUS$ 157, explicados principalmente por una caída en la revalorización de activos biológicos.

La ganancia bruta de la Compañía subió 66,4%, alcanzando los MMUS$ 4.696. Esta fue aportada, principalmente, por las afiliadas Arauco, con MMUS$ 2.668; Copec, con MMUS$ 1.524; Abastible, con MMUS$ 365; Igemar, con MMUS$ 93 y Sonacol, con MMUS$ 47.

Resultados consolidados de las principales empresas afiliadas y asociadas

Sector forestal

Arauco

Arauco registró una utilidad de MMUS$ 1.031, que representa un aumento de MMUS$ 1.005 respecto al año anterior. Esto se explica, principalmente, por un resultado operacional que fue superior en MMUS$ 1.166, asociado fundamentalmente a mayores resultados en los negocios de celulosa y maderas, sumado a un resultado no operacional más favorable por MMUS$ 201. Por su parte, los impuestos aumentaron en MMUS$ 361, producto tanto de la mayor utilidad como del efecto del alza de la tasa impositiva en Argentina sobre los impuestos diferidos.

Los ingresos consolidados subieron 34,2%, explicado por mayores ventas en los segmentos de celulosa y maderas. Las ventas del negocio de celulosa subieron 32,8%, debido a precios que aumentaron 47,8%, compensados en parte por una caída de 5,1% en los volúmenes vendidos. En tanto, los ingresos del negocio de maderas aumentaron 35,3%, producto de alzas en precios y volúmenes de madera aserrada de 36,0% y 4,6%, respectivamente, sumadas a incrementos en precios y volúmenes de paneles de 21,3% y 8,2%. Por su parte, se registraron alzas en los costos de venta unitarios en la fibra larga blanqueada de 8,5%, compensado por una caída en los costos de la fibra larga cruda y fibra corta blanqueada de 1,2% y 1,0%, respectivamente.

Se observó una ganancia en términos no operacionales, como consecuencia de mayores otros ingresos, explicados principalmente por la venta de activos forestales, sumados a menores costos financieros, diferencias de cambio menos desfavorables y mejores resultados en asociadas, principalmente en Sonae. Lo anterior fue contrarrestado, parcialmente, por mayores otros gastos.

Sector combustibles

Copec

Copec registró una utilidad de MM$ 297.238, superior a los MM$ 88.201 exhibidos a diciembre de 2020, explicada por un mayor resultado operacional, sumado a un resultado no operacional menos desfavorable. Lo anterior se vio parcialmente compensado por mayores impuestos.

El EBITDA consolidado alcanzó los MM$ 733.407, lo que representa un alza de 87,4%, asociado a mayores volúmenes, producto de una mayor movilidad y dinamismo de la economía, sumados a mejores márgenes, explicados

fundamentalmente por una mayor revalorización de inventarios, tanto en Chile como Colombia. Se registraron alzas en el EBITDA de Copec Chile y Terpel, parcialmente contrarrestadas por una caída en Mapco.

En efecto, en Chile el EBITDA subió 112,1% en moneda local, asociado a un aumento de 17,7% en los volúmenes, con subidas de 21,0% en el canal concesionario y 13,5% en el industrial. A lo anterior se suman mejores márgenes, explicados en parte importante por una ganancia por efecto contable de revalorización de inventario. La participación en el mercado de combustibles líquidos se encuentra en 58,4% a diciembre 2021, mismo nivel que el registrado a diciembre de 2020.

El EBITDA de Terpel en moneda local aumentó 112,8%, debido a mayores volúmenes, por un menor efecto de la pandemia sobre la movilidad y la economía, y mejores márgenes, asociados a un resultado favorable por decalaje, sumado a un buen desempeño del segmento de lubricantes. Los volúmenes de venta de combustibles líquidos subieron 27,2% en términos consolidados, explicados por aumentos de 28,5% en Colombia; 22,6% en Panamá; 18,2% en Ecuador; 54,1% en República Dominicana, y 47,8% en Perú. En el negocio de GNV se registró una subida en volúmenes de 13,1% en Colombia y 5,5% en Perú.

Por su parte, el EBITDA de Mapco alcanzó los MMUS$ 56, inferior a los MMUS$ 75 obtenidos a diciembre de 2020, producto principalmente de menores márgenes en la distribución de combustibles, los que fueron particularmente altos el año anterior. Las ventas físicas, por su parte, totalizaron 1.985 mil m^3, lo que representa un alza de 3,4%.

En tanto, el resultado no operacional consolidado fue menos desfavorable, producto de mayores diferencias de cambio, costos financieros más bajos, y mejores resultados en asociadas, explicados principalmente por Copec Aviation, que el año pasado registró una pérdida por incobrables.

Abastible

Abastible anotó una utilidad de MM$ 93.972, lo que se compara favorablemente con la utilidad de MM$ 59.693 reportada el año anterior. Esto se debe principalmente a un mayor resultado no operacional, asociado a la venta de Gasmar. Lo anterior se vio compensado por un mayor gasto en impuestos y un menor resultado operacional.

A nivel consolidado, el EBITDA disminuyó un 3,6%, alcanzando los MM$ 129.791. Se observó un mayor EBITDA en Perú y Colombia, con alzas de 50,4% y 1,9%, en sus respectivas monedas. Lo anterior fue compensado por una baja de 11,1% y 0,7% en el EBITDA de Chile y Ecuador, respectivamente.

A diciembre de 2021, los volúmenes de gas licuado en Perú, Chile, Ecuador y Colombia aumentaron 11,8%, 10,2%, 8,6% y 5,0% en relación con el mismo periodo del año anterior, totalizando 415 mil, 556 mil, 521 mil y 243 mil toneladas, respectivamente.

Sonacol

La utilidad alcanzó los MM$ 23.035, mayor a los MM$ 17.638 registrados a diciembre de 2020. Esto se explica por un alza en el resultado operacional, relacionado a un incremento en volúmenes, los que aumentaron 21,2% en comparación con el año 2020. 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$ 46.850, inferior a la utilidad de MM$ 52.193 registrada al cierre de diciembre de 2020.

Por su parte, Agesa registró una utilidad de MMUS$ 22,6, menor en 39,4% a la observada durante el año 2020.

Sector pesquero

Pesquera Iquique-Guanaye (Igemar)

Al 31 de diciembre de 2021, Igemar anotó una ganancia atribuible a los propietarios de la controladora de MMUS$9,5, que se compara favorablemente con la pérdida de MMUS$ 2,9 reconocida al 31 de diciembre de 2020. Se registró un mayor resultado operacional, producto de una subida en el margen bruto, compensado en parte por un resultado no operacional más desfavorable, explicado principalmente por mayores otros gastos y diferencias de cambio. Lo anterior se suma a un aumento en los impuestos.

Durante el periodo, se registraron alzas en los precios de congelados, conservas y harina de pescado de 16,8%, 7,2% y 1,8%, respectivamente. Lo anterior fue compensado, en parte, por una caída en los precios del aceite de pescado de 6,9%.

Se comercializaron 38,3 mil toneladas de harina de pescado, 11,3 mil toneladas de aceite y 37,5 mil toneladas de congelados, que representan alzas de 0,8%, 32,3% y 38,7%, respectivamente. En tanto, se vendieron 3,0 millones de cajas de conservas, lo que representa una caída de 5,6% respecto del periodo anterior.

La pesca procesada total alcanzó las 258,3 mil toneladas, lo que representa un alza de 15,0% en comparación con el año 2020.

Corpesca y Caleta Vítor

Corpesca registró una pérdida de MMUS$ 17,0, menor a la pérdida de MMUS$ 34,8 a diciembre de 2020.

El volumen físico facturado de harina de pescado fue de 82,7 mil toneladas, representando una caída de 33,3% comparado con el año 2020. Por su parte, la venta de aceite de pescado alcanzó las 8,4 mil toneladas, lo que representa un aumento de 75,6% respecto al año anterior. En relación con los precios, se observó un aumento de 6,9% para la harina de pescado, mientras que el precio del aceite de pescado cayó un 18,8%.

Por su parte, Caleta Vítor registró una utilidad de MMUS$ 23,4 a diciembre de 2021, en línea con el resultado de MMUS$ 23,2 reportado al cierre de 2020. Lo anterior se explica principalmente por un mayor resultado operacional y no operacional, compensado por mayores impuestos.

Sector minero

Alxar Internacional (Mina Justa)

Alxar Internacional anotó una utilidad de MMUS$ 149,3, lo que se compara positivamente con la pérdida de MMUS$ 12,3 reportada el mismo periodo del año anterior. Estos resultados se enmarcan en un contexto de puesta en marcha de Mina Justa, el principal activo de Alxar Internacional. En Mina Justa, las ventas totales alcanzaron las 80,2 mil toneladas de cobre, con 75,5 mil toneladas de concentrados y 9,7 mil toneladas de cátodos. A su vez, el material tratado ascendió a 734 millones de toneladas. El *cash cost* promedio del año ascendió a 1,1 US$/lb.

Laguna Blanca (Mina Invierno)

Con fecha 29 de diciembre, Empresas Copec procedió a vender a Inversiones Ultraterra Limitada la participación del 50% que le correspondía en Inversiones Laguna Blanca S.A. En forma previa a esta transacción, la Sociedad aportó recursos financieros suficientes para que Inversiones Laguna Blanca S.A. y sus filiales puedan cumplir con las obligaciones del plan de cierre del proyecto y con todos sus compromisos ambientales y de otras índoles.

3.- SITUACIÓN DE MERCADO

a) Sector Forestal

Celulosa

Tras la caída de demanda de celulosa en el tercer trimestre, especialmente en Asia, en el cuarto trimestre se mantuvo estable y mostró una recuperación hacia fines del año. La principal razón fue una baja en los niveles de inventarios en ciertos mercados, debido a una oferta afectada por la situación logística mundial, sumada a pequeñas alzas en demanda. La cadena logística se ha alargado, dados los atrasos de naves producto de la congestión en puertos, restricciones por normas sanitarias y falta de capacidad, entre otros factores. Lo anterior implica mayor cantidad de celulosa presente en los procesos logísticos, que no se encuentra disponible para entrar producción, generando escasez en las plantas de papeles.

En China, la demanda de celulosa se estabilizó, debido a que se levantaron las restricciones sobre el consumo de energía, pero no hubo una reactivación como es normal en el cuarto trimestre. Adicionalmente, se ha visto un impacto sobre los inventarios debido a los problemas logísticos, explicados por atrasos en la llegada de las naves a destino, junto con cierres temporales de algunos puertos y terminales ferroviarios utilizados por productores rusos de celulosa, y problemas en el suministro desde Canadá por grave congestión en los puertos de la costa oeste de este país. Todo lo anterior impulsó alzas de precios, liderados por la fibra larga, los que se evidenciaron a finales del cuarto trimestre. El precio de esta fibra bajó en octubre, se estabilizó en noviembre y subió levemente en diciembre. En fibra corta se

vio una tendencia parecida, pero con mayor estabilidad. El diferencial de precios entre fibra larga y fibra corta disminuyó, alcanzando los US$155 a fines de diciembre 2021, lo que es considerado un nivel normal. La industria del *tissue* mejoró, mientras que otros tipos de papeles, como de impresión y escritura, se mantuvieron relativamente estables durante el trimestre, con algunos productores tratando de implementar alzas de precios en sus productos.
En Europa, la demanda por celulosa sigue estando muy activa y los precios de fibra corta se mantienen sin variación, pero en niveles altos. Por otro lado, la fibra larga sufrió una pequeña disminución, sin embargo, se fue recuperando rápidamente hacia diciembre. La industria del *tissue*, de especialidades, de impresión y escritura, y otras, siguen activas y lograron traspasar a precios los aumentos de costos de celulosa, como también los logísticos y de energía. La primera se recupera principalmente por una mejora en el segmento de *Away-From-Home*. Las industrias de los papeles de impresión, escritura y de especialidades siguen muy fuertes, mostrando productores con órdenes hasta el primer trimestre del 2022 y muy buenas perspectivas. Al final del trimestre anunciaron alzas de precios en varios tipos de papeles, impulsados por la alta demanda, pero también por el anuncio de una huelga que afecta mayoritariamente producción papelera.

El mercado de la pulpa textil durante el cuarto trimestre del 2021 se mantuvo relativamente estable. Los precios tuvieron una pequeña disminución debido a la baja en los precios de viscosa, principal mercado de esta celulosa.

Maderas

Madera aserrada y remanufactura

Durante el último trimestre de 2021 la demanda continuó alta en la mayoría de los mercados, lo que se tradujo en que se mantuvieron los buenos precios del trimestre anterior. El mayor desafío durante este período nuevamente estuvo relacionado con la oferta logística a algunos destinos, debido a la baja disponibilidad de barcos y alzas en los costos. Al término del trimestre, se comenzó a percibir una reactivación de la demanda en el mercado asiático, que se había ralentizado en el trimestre anterior por las crisis inmobiliaria y energética en China y el impacto del COVID-19 en Vietnam. El resto de los mercados siguen estables y con buenas perspectivas para el comienzo de este año, en la medida que la oferta logística acompañe la demanda.

En Remanufactura, se mantienen los buenos resultados en Estados Unidos, aún apalancados por el sector del *retail*, que sigue fuerte, y por muy buenos índices de construcción, reparación y remodelación de viviendas, que continúan en niveles altos. Por el lado de la oferta, se mantiene el efecto generado por aranceles en el país del norte, sumado a los problemas logísticos y de COVID-19, lo que resulta en que siga existiendo un déficit en la oferta. Lo anterior ha permitido seguir capturando mejoras de mercado.

Plywood

Durante el cuarto trimestre de 2021 continuó la tendencia al alza en las ventas de Plywood, explicada principalmente por una mejor demanda en algunos mercados como EE.UU, Europa, Oceanía y Chile. Lo anterior se suma a algunas complicaciones que ciertos competidores han sufrido en su oferta debido al COVID-19 y a la logística.

El índice de precios para este producto en EE.UU. ha vuelto a mostrar fuertes alzas en el cuarto trimestre, luego de una baja los meses anteriores. Para el resto de los mercados, como Chile, Europa y Oceanía, los precios se podrían mantener con tendencia al alza, debido a una buena demanda, niveles de stocks muy bajos y dificultades logísticas.

Paneles (MDF, PB, Melaminas)

Durante los últimos meses, el mercado latinoamericano continúa con una alta demanda por los productos de paneles y mueblería. Esto, sumado a una escasez de producto, junto con complejidades logísticas para las importaciones y alzas continuas de los costos de algunos insumos relevantes, explican que los precios hayan subido durante el trimestre. Esta tendencia podría continuar en los próximos meses.

b) Sector Combustibles

Las ventas físicas de Copec en Chile subieron con respecto al ejercicio anterior. Los volúmenes de combustibles líquidos asociados a estaciones de servicio aumentaron 21,0%, y los del canal industrial lo hicieron 13,5%. Por su parte, en Terpel, los volúmenes de venta de combustibles líquidos subieron 27,2% en términos consolidados, explicados por alzas de 28,5% en Colombia; 22,6% en Panamá; 18,2% en Ecuador; 54,1% en República Dominicana, y 47,8% en Perú. Mapco, a su vez, registró una subida en volúmenes de 3,5%. A diciembre de 2021, los despachos de combustibles líquidos del mercado chileno alcanzaron los 17,8 millones de m^3.

Las ventas físicas de gas licuado de Abastible, por su parte, crecieron a diciembre 10,2% en Chile; 5,0% en Colombia; 11,8% en Perú; y 8,6% en Ecuador.

c) Sector Pesquero

Al cierre de diciembre de 2021, el desembarque total de la industria pesquera en la zona centro sur del país alcanzó las 975 mil toneladas. Esta cifra representa un aumento de 17% comparado con igual período del año anterior, producto del incremento de 34% en desembarques artesanales. Por su parte, las capturas de jurel se vieron incrementados producto de un buen inicio de la temporada de pesca, al igual que en los últimos años.

A diciembre de 2021, la producción de harina de pescado de Perú, Chile y Europa (que representan aproximadamente el 45% de la producción mundial), alcanzó 1,9 millones de toneladas, lo que representa un aumento respecto de los 1,8 millones de toneladas del mismo período anterior. Esta variación se explica principalmente por mayores capturas principalmente en Perú y Chile. En el caso de Europa, las capturas fueron menores a las del año anterior, debido a las reducciones en las cuotas, especialmente en Dinamarca y Noruega.

Respecto a la demanda, el mercado chino, el principal importador de harinas de pescado del mundo, importó un total de 1,8 millones de toneladas durante el año 2021, un aumento de 27% con respecto a los 1,4 millones de toneladas reportadas en el mismo período del año pasado. En tanto, los precios comenzaron con niveles de US$ 1.530 por tonelada, en base a calidad Súper Prime, para luego estabilizarse durante el año en niveles entre US$ 1.600 y US$ 1.700.

4.- FLUJOS DE EFECTIVO

Los principales componentes del flujo neto de efectivo originado en cada periodo son los siguientes:

	31-12-2021 (MUS$)	31-12-2020 (MUS$)
Flujos de Efectivo de Actividades de Operación	1.827	1.891
Flujos de Efectivo de Actividades de Inversión	(1.454)	(2.132)
Flujos de Efectivo de Actividades de Financiación	(698)	151
Incremento Neto en Efectivo y Equivalentes	(326)	(90)

El flujo operacional a diciembre de 2021 disminuyó respecto al año anterior, debido a un incremento en los dividendos pagados asociados a un dividendo provisorio en torno al 40% de la utilidad recurrente acumulada a septiembre y otro por el 100% de las ganancias resultantes de ventas de activos, sumado a mayores pagos a proveedores, especialmente en Copec, Arauco y Abastible. Lo anterior se vio compensado por un incremento en los cobros procedentes de ventas en Copec, Arauco y Abastible, asociado a un aumento en los volúmenes y precios, sumado a un incremento en otros pagos por actividades de operación e impuestos a las ganancias reembolsados en Arauco.

Por otro lado, el flujo de inversión mostró menores salidas de caja, producto de las entradas asociadas a la venta de activos forestales y Gasmar, además de menores salidas de caja por compra de propiedad, planta y equipo en Arauco.

El flujo por actividades de financiamiento presenta una variación negativa, explicada fundamentalmente por mayores pagos netos de préstamos en Empresas Copec, Arauco y Copec.

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 con 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, o de otros a los cuales vende sus productos, 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. Empresas Copec ha logrado diversificar estos riesgos macroeconómicos a través del proceso de internacionalización de la Compañía, que hoy cuenta con activos productivos en 16 países, presencia comercial en 30 países y ventas en más de 80 países.

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. La Empresa ha tomado en consideración las condiciones geográficas en la construcción y modernización de sus plantas, además de contar con planes de contingencia en caso de que ocurra alguno de estos desastres naturales. Adicionalmente, cuenta con seguros para proteger parte de los activos contra estos riesgos.

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.

Empresas Copec y sus filiales han fortalecido sus estrategias de Sostenibilidad, detectando potenciales riesgos y tomando medidas para mitigar el impacto de estas tendencias. En particular, Arauco está trabajando en la investigación de diversas iniciativas enfocadas en reducir el consumo de agua en sus operaciones industriales y mejorar la adaptabilidad de los bosques ante el cambio climático. Asimismo, cuenta con una Estrategia de Gestión del Agua basada en el conocimiento de cuencas y plantaciones; la gestión adecuada del recurso; la contribución a las comunidades vecinas y el desarrollo de acciones comunicacionales y de capacitación.

Otros riesgos

Desde 2020, 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. 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. La Compañía y sus filiales han impulsado el teletrabajo y las medidas de autocuidado, buscando proteger tanto a colaboradores como a clientes. Adicionalmente, se han puesto a disposición de los colaboradores materiales de protección y se han adoptado medidas organizacionales y logísticas para permitir la continuidad de las operaciones.

A fines de 2019, Chile se vio afectado por un clima de relativa inestabilidad social y política, caracterizada por manifestaciones y violencia esporádicas. En respuesta a ello, se fijó, y se ha ido ejecutando, un calendario de plebiscitos y elecciones para elaborar y aprobar una nueva constitución política. Así, hoy se encuentra operando una Convención Constituyente encargada de proponer un nuevo texto constitucional que será plebiscitado durante este año. Los efectos para la empresa de todo lo anterior están siendo permanentemente evaluados por esta, y se irán comunicando oportunamente.

Algunos acontecimientos geopolíticos internacionales podrían tener efectos importantes en distintos aspectos de la economía mundial. En los últimos días, en particular, se ha comenzado a desarrollar en Europa del Este un conflicto bélico de relevancia. Las consecuencias de ello para la Compañía son aún inciertos, están siendo monitoreados por esta y, de ser relevantes, serán informados 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. Con el objetivo de mitigar el riesgo mencionado, Arauco realiza un esfuerzo continuo en mejoras de eficiencias en costos, buscando incrementar su competitividad.

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 +/- 18,6% (equivalente a MMUS$ 191,9) y en el patrimonio de +/- 1,47% (equivalente a MMUS$ 115,1).

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. Con el objetivo de mitigar el riesgo mencionado, Arauco realiza un esfuerzo continuo en mejoras de eficiencias en costos, buscando incrementar su competitividad.

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 internacional, 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 cuenta con coberturas de 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. Arauco cuenta con políticas internas medioambientales estrictas, con el objetivo de minimizar el impacto de los proyectos y operaciones sobre las comunidades y el medio ambiente, mitigando parcialmente los riesgos mencionados anteriormente.

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 está trabajando en la investigación

de diversas iniciativas enfocadas en reducir el consumo de agua en sus operaciones industriales y mejorar la adaptabilidad de los bosques ante el cambio climático.

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.

Para mitigar parcial o totalmente los puntos anteriormente mencionados Arauco toma, entre otras, las siguientes medidas: i) mantenciones programadas regularmente de las plantas productivas; ii) plantas de generación de energía por Biomasa; iii) pólizas de seguros; iv) estrictas políticas ambientales internas; v) inversión en relación con las comunidades y colaboradores; vi) fuerte foco e inversión en la seguridad laboral.

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 +/- 0,6% (equivalente a MMUS$ 5,7) y de +/- 0,04% sobre el patrimonio (equivalente a MMUS$ 3,4).

En relación con los riesgos económicos derivados de variaciones en la tasa de interés, a diciembre de 2021 un 5,7% 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 -/+ 0,005% (equivalente a MMUS$ 0,05) y el patrimonio en -/+ 0,0004% (equivalente a MMUS$ 0,03).

Empresas Copec y sus filiales utilizan contratos de derivados financieros con el fin de cubrir parte de estos riesgos.

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 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. Copec ya se encuentra realizando inversiones en electromovilidad, con el objetivo de posicionarse como líder en este nuevo mercado, a través de iniciativas como construcción de red de electrolineras, participación en terminales de buses eléctricos, e inversiones en *start-ups* relacionadas a movilidad y conveniencia, entre otros proyectos.

Las afiliadas del sector combustibles, que representan aproximadamente un 28% 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. Empresas Copec mitiga parcialmente este riesgo cubriendo a través de derivados parte de los resultados de Copec y Abastible.

Riesgos relacionados con el medioambiente

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.

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.

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 forwards 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 2021

(En miles de dólares)	Arauco	Copec	Abastible	Sonacol	Igemar	Otros*	Subtotal	Elimin.	Total
Ingresos ordinarios clientes externos	6.349.761	16.760.772	1.391.244	46.302	238.334	201	24.786.614	-	24.786.614
Ingresos ordinarios entre segmentos	-	97.837	11.728	28.823	284	1.190	139.862	(139.862)	-
Ingresos por intereses	33.499	6.281	13.740	57	313	718	54.608	-	54.608
Gastos por intereses	(219.982)	(104.256)	(14.676)	(2.624)	(7.373)	(12.224)	(361.135)	-	(361.135)
Gastos por intereses, neto	(186.483)	(97.975)	(936)	(2.567)	(7.060)	(11.506)	(306.527)	-	(306.527)
Ganancia (pérdida) del segmento	1.031.599	434.756	130.898	30.392	11.748	209.449	1.848.842	-	1.848.842
Resultado operacional	1.408.015	702.103	106.708	47.277	43.175	(17.004)	2.290.274	-	2.290.274
Depreciación	474.217	178.290	52.171	-	9.568	474	714.720	-	714.720
Amortización	18.487	65.294	10.766	-	521	-	95.068	-	95.068
Valor justo costo madera cosechada	342.701	-	-	-	-	-	342.701	-	342.701
EBITDA	2.243.420	945.687	169.645	47.277	53.264	(16.530)	3.442.763	10.450	3.453.213
Participación resultados asociadas	31.386	2.450	712	-	741	183.907	219.196	-	219.196
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(402.914)	(188.082)	(66.767)	(11.550)	(3.723)	119.895	(553.141)	-	(553.141)
Inversiones por segmento									
Incorp. de prop., planta y equipo	1.316.803	228.133	81.423	12.898	22.598	9	1.661.864	-	1.661.864
Compra otros activos largo plazo	218.918	-	-	-	-	-	218.918	-	218.918
Adquisición afiliadas y asociadas	61.372	5.230	-	-	-	289.604	356.206	(200.000)	156.206
Compras de activos intangibles	6.994	22.325	1.885	-	-	-	31.204	-	31.204
Pagos para adquirir otras inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total inversiones	1.604.087	255.688	83.308	12.898	22.598	289.613	2.268.192	(200.000)	2.068.192
Nacionalidad de Ingresos									
Chile	2.870.750	8.677.797	662.094	46.302	238.334	201	12.495.478	-	12.495.478
Extranjero	3.479.011	8.082.975	729.150	-	-	-	12.291.136	-	12.291.136
Total ingresos ordinarios	6.349.761	16.760.772	1.391.244	46.302	238.334	201	24.786.614	-	24.786.614
Activos de los segmentos	16.661.310	5.706.541	1.211.222	247.573	487.569	1.298.633	25.612.848	-	25.612.848
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	336.642	6.961	6.566	-	183.155	685.261	1.218.585	-	1.218.585
Pasivos de los segmentos	8.842.806	3.727.940	773.879	162.647	267.070	376.847	14.151.189	-	14.151.189
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.846.567	1.596.652	467.022	-	377.551	923.078	12.210.870	-	12.210.870
Extranjero	3.895.418	1.879.216	463.895	-	-	-	6.238.529	-	6.238.529
Total activos no corrientes	12.741.985	3.475.868	930.917	-	377.551	923.078	18.449.399	-	18.449.399

*Incluye Alxar, Empresas Copec compañía matriz y otras

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	8.407.898	1.730.519	528.885	-	377.519	794.731	11.839.552	-	11.839.552
Extranjero	4.076.096	1.956.889	505.598	-	-	-	6.538.583	-	6.538.583
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

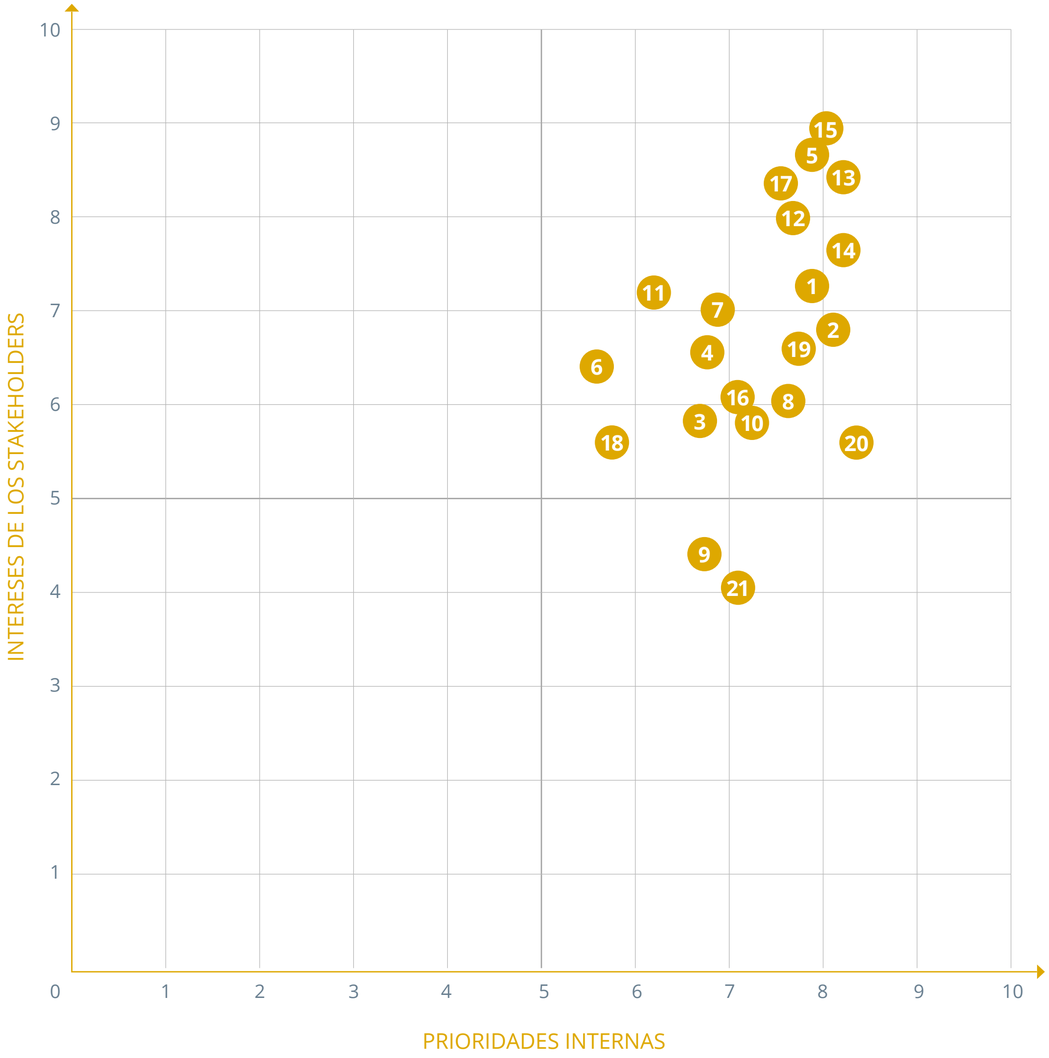
Materialidad ASG

Empresas Copec llevó a cabo un proceso de materialidad para identificar y priorizar los temas de sostenibilidad más relevantes del periodo 2021, de acuerdo al marco AA1000AP AccountAbility Principles.

En este proceso se consideraron las principales expectativas de los stakeholders y los impactos más significativos en la organización.

Específicamente se realizaron entrevistas y encuestas para conocer las expectativas de los grupos de interés y se tomaron en cuenta los temas materiales propuestos por Sustainability Accounting Standards Boards (SASB) para los sectores Oil & Gas – Refining and Marketing, Forestry Management, Pulp & Paper Products y Meat, Poultry and Dairy, y las temáticas abordadas por los principales índices ESG.

Con todo lo anterior, se construyó la matriz de materialidad que se presenta a continuación:



1. COMPLIANCE Y ÉTICA
2. GESTIÓN DE RIESGO
3. ENTORNO REGULATORIO Y NORMATIVO
4. BIENESTAR DE LOS COLABORADORES
5. RELACIONAMIENTO CON LOS PUEBLOS ORIGINARIOS
6. DIVERSIDAD Y EQUIDAD
7. GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA CADENA DE SUMINISTRO
8. RELACIONAMIENTO CON LOS SINDICATOS
9. PANDEMIA (COVID-19)
10. RELACIONAMIENTO SOSTENIBLE CON LA COMUNIDAD
11. CALIDAD DEL AIRE
12. TRANSICIÓN ENERGÉTICA
13. EMISIONES Y CAMBIO CLIMÁTICO
14. GESTIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS
15. GESTIÓN DEL AGUA
16. INNOVACIÓN
17. PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
18. CERTIFICACIONES
19. GESTIÓN DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES
20. RENTABILIDAD Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
21. ECONOMÍA CIRCULAR

ENFOQUE DE GESTIÓN DE LOS TEMAS MATERIALES

	Tema material	Objetivo	Grupo de interés que impacta							
			Colaboradores	Aliados estratégicos (concesionarios, atendedores y distribuidores)	Proveedores y contratistas	Sociedad civil y comunidades vecinas	Accionistas	Inversionistas y analistas financieros	Reguladores	Clientes y consumidores
Gobernanza	1. Compliance y ética	Fomentar una cultura ética y de cumplimiento irrestricto de la legislación.	●			●	●	●	●	●
	2. Gestión de riesgo	Asegurar la identificación efectiva de los riesgos materiales y establecer un sistema de control interno y de gestión adecuado y eficaz.	●					●	●	●
	3. Entorno regulatorio y normativo	Velar por el cumplimiento de la ley y las normas.				●	●	●	●	
Personas	4. Bienestar de los colaboradores	Crear una cultura basada en valores y orientada al desempeño. Brindar una experiencia laboral atractiva, donde la gente pueda crecer y desarrollarse.	●			●			●	
	5. Relacionamiento con los pueblos originarios	Mantener un proceso de diálogo y consulta permanente con los pueblos originarios.				●				
	6. Diversidad y equidad	Velar por el cumplimiento del respeto a la dignidad de las personas y el rechazo de actitudes discriminatorias.	●						●	●
	7. Gestión social y ambiental de la cadena de suministro	Promover una conducta sostenible en toda la cadena de suministro.	●	●	●	●	●	●	●	●
	8. Relacionamiento con los sindicatos	Mantener un diálogo abierto y otorgar beneficios y compensaciones acordes a la realidad de la empresa y que favorezcan a los trabajadores.	●						●	
	9. Pandemia (Covid-19)	Desarrollar y mantener una estrategia que asegure la salud se colaboradores, clientes, proveedores y todos los involucrados en la cadena de valor.	●	●	●	●	●	●	●	●
	10. Relacionamiento sostenible con la comunidad	Contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades, a través de compromisos y asociaciones, e invertir en iniciativas que tengan un impacto positivo y permanente.	●	●	●	●			●	●
Planeta	11. Calidad del aire	Gestionar adecuadamente las emisiones al aire, evitando impactos negativos en los territorios y comunidades cercanas.	●	●				●	●	●
	12. Transición energética	Acelerar la transición hacia energías limpias.		●		●		●	●	
	13. Emisiones y cambio climático	Reducir la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y transitar hacia una economía baja en carbono.			●			●	●	●
	14. Gestión de materiales peligrosos	Buscar la eficiencia en los procesos de retiro, transporte y disposición, y la implementación de medidas para minimizar su generación.		●	●	●		●	●	
	15. Gestión del agua	Ofrecer soluciones comerciales innovadoras que cuiden el medioambiente y garantizar una gestión eficiente de las operaciones, evitando o minimizando el manejo inadecuado de los recursos.				●		●	●	
	16. Innovación	Entregar productos y servicios innovadores y de la más alta calidad.								●
	17. Protección de la biodiversidad	Preservar los ecosistemas y resguardar de la biodiversidad.			●	●		●	●	
Prosperidad	18. Certificaciones	Garantizar la excelencia en el desempeño social, ambiental y de gobernanza.		●	●				●	●
	19. Gestión de relación con los clientes	Sobrepasar las expectativas de clientes y consumidores.	●	●	●				●	●
	20. Rentabilidad y crecimiento económico	Contribuir a la sociedad a través de la creación del mayor valor posible.	●	●	●		●	●		
	21. Economía circular	Alternativa atractiva que busca redefinir qué es el crecimiento, con énfasis en los beneficios para toda la sociedad.			●				●	●

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: 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

Olivia Tafra
Relación con Inversionistas
olivia.tafra@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

Roberto Angelini Rossi
Presidente
5.625.652-0

Jorge Andueza Fouque
Vicepresidente
5.038.906-5

Marcela Achurra González

Marcela Achurra González
Directora
9.842.299-4

Maurizio Angelini Amadori
Director
13.232.559-6

Manuel Enrique Bezanilla

Manuel Bezanilla Urrutia
Director
4.775.030-K

Juan Edgardo Goldenberg

Juan Edgardo Goldenberg Peñafiel
Director
6.926.134-5

Karin Jürgensen

Karin Jürgensen Elbo
Directora
7.368.458-7

Andrés Lehuedé Bromley
Director
7.617.723-6

Francisco León

Francisco León Délano
Director
6.655.380-9

Eduardo Navarro Beltrán
Gerente General
10.365.719-9