

Memoria Integrada 2021



Índice

**Acerca de esta
Memoria Integrada**
Página 3

**Mensaje del
Presidente**
Página 4

**Mensaje del
Gerente General**
Página 8

2021 en síntesis
Página 11

**Distinciones y
premios**
Página 14

1. Acerca del Grupo CAP	16	7. Información General de la Sociedad	124
1.1 Grupo CAP en una Mirada	17	7.1 Información Legal	125
1.2 Propósito y Valores	20	7.2 Marco Normativo	126
1.3 Operaciones y Negocios	21	7.3 Principales Accionistas	127
1.4 Hoja de Ruta de Sostenibilidad	25	7.4 Acción CAP S.A. e IPSA	131
1.5 Estructura Corporativa	32	7.5 Marcas	132
2. Gobernanza e Integridad	33	7.6 Remuneraciones de Directores y Gerentes	134
2.1 Gobierno Corporativo	34	7.7 Informe del Comité de Directores CAP S.A. 2021	135
2.2 Ética y Cumplimiento	42	7.8 Política de Inversión y Financiamiento	139
2.3 Gestión de Riesgos	47	7.9 Política de Dividendos	143
3. Generando Valor Económico	53	7.10 Bancos e Instituciones Financieras	144
3.1 Estrategia que Genera Resultados Sobresalientes	54	7.11 Información para el Accionista	145
3.2 Gestión por Empresas Operativas	57	8. Declaración de Responsabilidades	146
3.3 Satisfacción de Clientes	69	9. Estados Financieros Consolidados	148
3.4 Proveedores	69	9.1 Informe del Auditor Independiente	149
3.5 Inversiones	74	9.2 Estados Financieros Completos	151
3.6 Valor Económico Generado y Distribuido	77	9.3 Estados Financieros Resumidos	290
4. Nuestra Gente	78	9.4 Análisis Razonado	296
4.1 Compromiso con el Propósito y Estrategia del Grupo	79	9.5 Hechos Relevantes	303
4.2 Desarrollo de Talento	80	10. Indicadores ASG	308
4.3 Cultura Organizacional	82	10.1 Indicadores de Gobernanza	309
4.4 Diversidad e Inclusión	83	10.2 Indicadores Sociales	313
4.5 Composición Organizacional	87	10.3 Indicadores Ambientales	320
4.6 Salud y Seguridad	89	10.4 Carta de Verificación Externa	325
5. Contribución al Desarrollo Local	92	10.5 Índice GRI	327
5.1 Desarrollo Económico Local	93	11. Información de Empresas e Inversiones en Sociedades	331
5.2 Inversión Social	96		
5.3 Apoyo Comunitario en Pandemia	101		
5.4 Participación e Impactos Sociales	102		
6. Medioambiente	104		
6.1 Gestión del Cambio Climático	105		
6.2 Impacto Medioambiental	117		



Acerca de esta Memoria Integrada

Este año, por primera vez presentamos una Memoria Integrada, que reúne en una sola publicación la información que en años anteriores divulgábamos por separado en la Memoria Anual y en el Reporte de Sostenibilidad. Este nuevo formato integrado responde a la plena incorporación de la sostenibilidad en nuestra estrategia y quehacer diario, y esperamos que facilite la adecuada información de nuestros grupos de interés.

La información que se presenta en este documento consolida y aborda la gestión desarrollada por el Grupo CAP entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021. Se presentan indicadores financieros y no-financieros (de gobernanza, ambientales y sociales) para la Sociedad Matriz y las sociedades controladas por dicha Sociedad. Se incluyen datos de ejercicios anteriores para ofrecer un contexto más amplio, así como también algunos de los principales eventos ocurridos durante el comienzo de 2022, hasta la fecha de publicación.

Esta Memoria Integrada ha sido elaborada en conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF). Asimismo, fue desarrollada de acuerdo a los estándares del Global Reporting Initiative (GRI), en la opción esencial. Adicionalmente, incluye algunos requerimientos de divulgación de información establecidos en otros estándares internacionales, tales como Dow Jones Sustainability Index (DJSI), Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), Sustainability Accounting Standards Board (SASB) e International Integrated Reporting Council (IIRC), y, a la vez, constituye la Comunicación de Progreso (COP) anual de Pacto Global.

El equipo a cargo de la Memoria Integrada fue liderado por las áreas de Sostenibilidad y Finanzas, con la colaboración de todas las empresas operativas y la asesoría de expertos externos. Este equipo fue el encargado de recabar y validar la información reportada. Los estados financieros consolidados fueron sometidos a una auditoría externa por parte de EY. Por otro lado, los indicadores no-financieros fueron sometidos a un proceso de verificación externa por parte de Deloitte. Los temas no-financieros reportados fueron aquellos determinados como más relevantes, o materiales, en el marco de la definición del Modelo de Sostenibilidad de CAP.

Mensaje del Presidente

GRI 102-14

Primera Memoria Integrada del Grupo CAP



Junto con saludarles, tengo el agrado de presentarles la Memoria Integrada 2021 del Grupo CAP, que incluye nuestra Memoria, Balance y Estado de Resultados correspondientes al año 2021, así como también nuestros resultados en materias ASG (Ambientales, Sociales y Gobernanza).

En este primer mensaje como Presidente de CAP S.A., quiero, en primer lugar, hacer un sincero y profundo reconocimiento a todo el equipo humano que conforma el Grupo CAP, a todos y cada uno de nuestros 6.848 colaboradores directos, y a todos y cada uno de nuestros 6.377 contratistas y colaboradores indirectos. Sin ellos, no habríamos podido sobrellevar de manera tan exitosa los desafíos y complejidades originados por la pandemia que ha afectado a Chile y al mundo por ya dos largos años. A pesar de todos nuestros esfuerzos y

cuidados, hemos debido lamentar algunas pérdidas humanas producto del Covid-19, y también las de familiares y seres queridos de nuestra gente. Vayan para sus familias y cercanos nuestras sentidas condolencias.

La emergencia nos ha llevado a revisar muchos de nuestros procedimientos y formas de trabajar, y estamos ya proyectando este nuevo futuro, amalgamando nuestro aprendizaje de lo nuevo con aquello que ya teníamos incorporado y que nos permitió protegernos a nivel personal, y preservar valor a nivel de la empresa. Consideramos fundamental tener presente una preocupación activa en relación a la salud mental de las personas, y en esa línea organizamos una presentación del destacado psicólogo, investigador y escritor Daniel Goleman, evento que tuvo

repercusiones impensadas, tanto en Chile como en el extranjero, colocando a CAP a la cabeza de las empresas con aporte efectivo en un tema tan trascendental para los próximos años.

En diversas secciones de esta Memoria Integrada encontrarán ustedes evidencia de los exitosos resultados que han alcanzado todas nuestras subsidiarias en el año 2021.

No solo Compañía Minera del Pacífico, alcanzando niveles record de producción y embarques gracias a su estabilidad y excelencia operacional, sino que también Compañía Siderúrgica Huachipato y Cintac han logrado resultados que constituyen records históricos. En el caso de Huachipato, fue fundamental un proceso de redefinición de la estrategia

comercial, liderado por su Directorio y administración, con un fuerte apoyo de nuestro Gerente General y su equipo corporativo. En el caso de Cintac, una ambiciosa expansión y diversificación, con foco en avanzar hacia soluciones constructivas, ha comenzado a rendir frutos. Así también, nuestras operaciones de infraestructura y apoyo, principalmente puertos y planta desalinizadora de agua, han logrado niveles de eficiencia de clase mundial, y continúan trabajando en mejorar sus índices y estándares.

En un año en que resulta grato y fácil hablar de resultados, quiero centrar este mensaje en la visión de futuro que estamos diseñando y construyendo en CAP.

A través de su historia -ya más de 75 años- CAP ha logrado ser una empresa señera en muchos aspectos, navegando a través de escenarios nacionales y mundiales a veces favorables y a veces muy adversos. La compañía ha sido ejemplo de integración industrial, formación de personas, ingeniería de primer nivel, innovación, aporte al país y a las comunidades con que se relaciona; por ende, no podemos nunca dejar de pensar hacia adelante y proyectar la CAP de las próximas décadas.

Nuestra estrategia empresarial, también descrita en detalle en esta Memoria Integrada, se apoya como pilar fundamental en la creación de una cultura ASG (ESG en sus siglas originales en inglés) a través de todas nuestras operaciones. **Creemos que la cultura ASG debe estar presente en todas nuestras decisiones, en todos nuestros colaboradores, y en todos nuestros directivos.**

Esta triada está compuesta por una preocupación fundamental por el

medioambiente y la relación de nuestras operaciones con él (Ambiental); por la interacción con todas las comunidades con que nos relacionamos, con nuestros trabajadores y sus familias, así como por nuestros proveedores (Social); y por nuestro propio funcionamiento interno en materia de directorios y órganos de apoyo, incluyendo una preocupación fundamental por nuestra ética y valores, y por los riesgos que enfrentamos (Gobernanza). Esta cultura ASG que promovemos es un complemento central a todas nuestras iniciativas estratégicas y de negocios; sin ella, nuestra actividad empresarial pierde sentido y probablemente no tendría futuro.

Esta transformación cultural se relaciona directamente con nuestro Propósito, y, aunque imprescindible, no resulta necesariamente fácil de implementar. Se requiere no solo una conciencia estratégica común que una y motive a toda la organización, a todos los niveles, sino que también clientes y proveedores participando en nuestra cadena de abastecimiento que compartan este convencimiento, es decir, un ecosistema completo alineado en torno a estos preceptos. Esto requiere un esfuerzo colectivo de mucha gente, ya que demanda un enfoque muy basado en las personas para establecer, medir y lograr los objetivos ASG en plenitud.

Como en toda actividad empresarial, este esfuerzo que hemos emprendido requiere entender a cabalidad los riesgos y oportunidades que representa, identificar lo que funciona y escalarlo a través de toda la organización, e incluso tomar decisiones que pueden parecer difíciles, pero lo son menos si mantenemos la adherencia a los principios y objetivos y somos capaces de re-imaginar el futuro al que ese camino nos conduce.

El Cambio Climático es una Realidad

En agosto de 2021, el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), a través del resumen para formulación de políticas públicas entregado por su grupo de trabajo ad hoc, visibilizó algunas conclusiones fundamentales en relación a la materia. Entre ellas quiero destacar:

“El cambio climático está ya afectando a todas las regiones habitadas a lo largo y ancho del planeta, con la influencia humana contribuyendo a muchos de los cambios observados en cuanto a clima y atmósfera. Nuevas emisiones ocasionarán un calentamiento adicional dominado por emisiones pasadas y futuras de CO₂ y de otros gases con efecto invernadero”.

“Los cambios que se proyectan en la intensidad y frecuencia de altas temperaturas extremas a través de la tierra, de precipitaciones extremas en algunas zonas y sequías agudas en regiones que ya experimentan escasez de agua, tendrán consecuencias graves en la vida humana (y fuerte impacto en las migraciones)”.

Para nuestra cadena integrada del hierro y del acero, estos desafíos son especialmente complejos por la naturaleza misma de los procesos industriales involucrados. Sin embargo, en CAP no le tememos a ese desafío; habiendo tomado conciencia, hemos iniciado acciones concretas al respecto.

Solo en 2021, ya hemos logrado que el 100% del suministro de energía de Huachipato provenga de energías limpias, hemos aprobado un proyecto de descarbonización de la Planta de



Pellets de Huasco con un costo estimado de US\$60 millones, y hemos iniciado estudios concretos para implementar en Huachipato la reducción directa de hierro a través de la utilización de Hidrógeno Verde, proyecto que ha sido validado por CORFO, la que nos hizo beneficiarios de un aporte de US\$ 3,6 millones en un concurso reciente donde competimos con proyectos de alto nivel de inversión e ingeniería presentados por empresas nacionales e internacionales. **Hemos establecido como meta concreta que hacia 2030 un 35% de nuestros requerimientos de energía provendrán de fuentes de energías verdes.**

En los aspectos medioambientales, nos estamos midiendo con métricas cada vez más completas y exigentes, con objetivos de corto, mediano y largo plazo, y nuestros sustantivos avances han sido destacados por índices como el DJSI y el S&P Global Sustainability Yearbook, donde ya nos ubicamos en los mejores percentiles a nivel mundial.

Los mercados financieros están también respaldando este conjunto coherente de acciones que hemos iniciado, y han calificado el reciente refinanciamiento de Aguas CAP en la categoría de crédito sostenible.

Concretar en el mediano plazo nuestra aspiración de entregar a los mercados hierro y acero verde es una meta que vemos alcanzable en el horizonte de 5 años que nos hemos planteado.

Somos Parte de un Ecosistema Social

Estamos también identificando lo que necesita cambiar en nuestros líderes, en nuestra organización, talento y cultura, para transitar hacia esas nuevas formas de trabajar y nuevos futuros que mencionamos antes.

Nuestra dotación está integrada en más de un 79% por residentes de las localidades en las cinco regiones del país donde actuamos. Es precisamente ahí donde se aprecia con fuerza

nuestro valor agregado en la cadena del hierro y el acero, tanto en mano de obra, en contratación de pymes locales y en generación de actividad.

Todas nuestras operaciones son permanentemente destacadas como mejores pagadoras (particularmente a pymes) y como promotoras de mano de obra y proveedores locales, a los que muchas veces asesoramos y apoyamos en sus procesos de desarrollo y expansión, creando de verdad un valor compartido que nos beneficia a todos.

Nuestros esfuerzos por la diversidad son concretos y reales. En Compañía Minera del Pacífico, ya un 43% de los principales cargos ejecutivos son ocupados por mujeres, y en Huachipato hemos establecido metas concretas de incorporación de mujeres en cargos de responsabilidad; en ambos casos estamos desmitificando la creencia que son industrias “no aptas” para mujeres. Donde hemos hecho grandes avances también es en la conformación de nuestros directorios, desde ya en CAP

mismo, donde a partir de abril de 2021 el directorio de siete miembros incluye a tres mujeres, poniéndonos a la cabeza de las empresas del IPSA y también a nivel mundial en nuestra industria. En nuestras empresas operativas, estamos aumentando año a año la participación de mujeres en sus directorios, con Cintac liderando esa tendencia al tener ya tres de siete miembros mujeres, una de ellas su Presidenta.

Adicionalmente, implementaremos en Huachipato un programa piloto que integrará a su directorio un(a) trabajador(a) o ex-trabajador(a), que será seleccionado(a) a través de un riguroso proceso, el que incluirá una capacitación específica a través de un diplomado a ser dictado por la Universidad del Desarrollo Concepción, para el que ya se han inscrito 20 personas. El programa y contenido de dicho diplomado fue diseñado en conjunto con la Universidad e, independiente del resultado, estamos seguros que será una herramienta muy beneficiosa para los participantes en cualquier labor directiva o sindical que asuman a futuro.

En materia de seguridad, hemos tenido logros y avances en todas nuestras operaciones. A pesar de todos estos esfuerzos, transversales a toda la organización, en 2021 debimos lamentar un accidente fatal y otro con pérdida de extremidad. Estas situaciones llevaron al Directorio de CAP no solo a meditar y reforzar la atención sobre estos temas, entregando mensajes concretos a todos los niveles directivos y ejecutivos, sino que también, de manera espontánea y unánime, a destinar un 20% de la remuneración anual que nos correspondía en conjunto a fortalecer

planes específicos de seguridad y salud mental. Hemos querido con esto resaltar que la seguridad es una preocupación fundamental para este directorio, la que debemos proyectar hacia toda la organización de manera permanente, sin escatimar ningún esfuerzo ni dejar de dar toda señal que esté a nuestro alcance.

Fortaleciendo Nuestra Gobernanza

En materia de gobernanza, durante 2021 hemos renovado, hecho mejoras o instaurado nuevas políticas de identificación y prevención de riesgos estratégicos, auspicios y donaciones, integridad y compliance, manual de control interno, ciberseguridad, licitaciones con proveedores, y de transacciones con partes relacionadas. Estamos convencidos que la forma en que cumplimos nuestros objetivos es tanto o más importante que el mero hecho de cumplirlos.

Especial atención merece el esfuerzo desplegado en torno a la actualización de nuestras matrices de riesgo estratégico, las que fueron completamente reformuladas y trabajadas, tanto a nivel de cada empresa operativa, como a nivel corporativo. Estas matrices ahora constituyen un corpus coherente y robusto que será de gran utilidad en los años venideros, sin perjuicio de su necesaria revisión y actualización permanente.

Finalmente, estaremos proponiendo una nueva política de dividendos válida a contar de 2022, la que esperamos provea a nuestros accionistas y al mercado en general una mayor previsibilidad, teniendo siempre en cuenta adecuadas políticas de inversión y financiamiento. En resumen, estimados accionistas, **creemos que este 2022 que**

se inicia nos encuentra en un momento expectante y con grandes perspectivas hacia los años que restan de la década y también más allá.

Sabemos que la gran mayoría de ustedes son accionistas de largo plazo en nuestra compañía, y bajo esa visión proyectamos nuestras acciones y estrategias, entendiendo que es un mundo cambiante y que exige más que nunca una gran capacidad de previsión y adaptación. Tenemos confianza en que el camino que estamos siguiendo, exigente y con un propósito claro, es comprendido y apoyado por nuestros accionistas.

CAP, siempre con Chile.

Jorge Salvatierra Pacheco
Presidente del Directorio CAP

Mensaje del Gerente General

GRI 102-14

Estrategia de Crecimiento Sostenible Grupo CAP



El 2021 resultó ser un año de resultados extraordinarios en lo operacional, financiero y en la implementación de la estrategia de crecimiento sostenible del Grupo CAP. Una vez concluido a fines de 2020 el proceso de definición de la estrategia para el Grupo CAP, con el propósito de “aportar en la transformación de recursos naturales para entregar valor, siempre comprometidos con el progreso sostenible de la sociedad”, el año 2021 se caracterizó por el desarrollo de iniciativas estratégicas de alto impacto para la ejecución de la misma, asociadas a la configuración de un modelo ASG (Ambiental, Social y de Gobierno Corporativo) que promovería la configuración de una nueva cultura organizacional del Grupo CAP, el desarrollo de proyectos en el ámbito de las energías renovables,

hidrógeno verde y agua desalada, todos ellos complementos a nuestro modelo de negocios sostenible e integrado desde la minería del hierro hasta la producción y procesamiento de aceros. Asimismo, este nuevo modelo ASG quedaba conformado por aquellas directrices fundamentales para la configuración de un portafolio de proyectos de crecimiento que fortalecerá los niveles de integración de las diferentes actividades que componen nuestra cadena de valor.

Habiéndose definido el año 2020 el nuevo gobierno corporativo del Grupo CAP, bajo el concepto de una descentralización alineada de sus unidades de negocios, Compañía Minera del Pacífico (“CMP”), Compañía Siderúrgica Huachipato (“CSH”), Grupo Cintac, Tubos Argentinos (“TASA”),

Aguas CAP, Tecnocap y Puerto Las Losas (“PLL”), **durante el año 2021 se avanzó en la definición de nuevas políticas, normas y el modelo ASG transversal para todo el Grupo CAP, que nos permitiera el desarrollo de nuestras actividades de crecimiento sostenible,** excediendo las exigencias meramente legales, contribuyendo con reducir los riesgos relacionados al medio ambiente y el cambio climático, promoviendo el desarrollo social y económico de las comunidades y nuestro público de interés, y asegurando el cuidado y desarrollo profesional de nuestros trabajadores. Durante este ejercicio, se definieron además los riesgos estratégicos inherentes a todas nuestras unidades de negocios, consensuando mecanismo de control y gestión de

éstos, que dieran una mayor trazabilidad y visión del futuro de CAP a todos sus inversionistas.

Nuestra estrategia de crecimiento sostenible considera el desarrollo de actividades de negocios que incidan de forma complementaria a nuestras áreas de minería del hierro, siderúrgica y de procesamiento de acero, haciéndolas más eficientes y sostenibles en la creación de valor compartido con nuestros stakeholders.

Es así, como el año 2021 CAP logró la adquisición de un proyecto de generación de energía fotovoltaica por 200 MW en las cercanías de sus operaciones de CMP, ad-portas de ser calificado como un proyecto listo para ser construido. La adquisición de este proyecto solar es un nuevo paso en la promoción y desarrollo de energías renovables en Chile y el uso directo de estas fuentes de energía por el Grupo CAP, en su crecimiento en la minería del hierro, producción de aceros, y desalación y aprovisionamiento de agua. Asimismo, este año la Compañía aprobó el desarrollo de una planta prototipo de hidrógeno (H2) verde, que utilizará únicamente energía renovable, y que permitirá concluir sobre la reducción

de su huella de carbono en CSH y alternativas de producción de aceros verdes de alta calidad hacia el año 2027.

La actividad minera de hierro logró niveles récord de producción, alcanzando 16,3 millones de toneladas, demostrando CMP haber estabilizado sus operaciones e iniciado la implementación de proyectos que asegurarán la sostenibilidad y optimización futura de su cadena de producción. Es así como este año CMP aprobó la descarbonización de la Planta de Pellets, sustituyendo el uso de combustibles de altas emisiones de carbono por gas natural; con la meta de, en el futuro, poder reemplazar el gas por H2 verde. Estas innovaciones en el proceso de producción de pellets permitirán a CMP evaluar la posibilidad de producir hierro esponja con H2 verde para fines de esta década, mediante el uso de energías renovables y agua desalada a ser desarrolladas por el Grupo CAP.

La gestión de uso y recirculación del agua ha sido considerada esencial en el Grupo CAP en un escenario de escasez del recurso hídrico y acorde con el desarrollo de un crecimiento sostenible en las diferentes actividades que componen la cadena del valor del

hierro y acero del grupo. En 2021, CAP logró el refinanciamiento de la planta desalinizadora de agua de su unidad de negocios Aguas CAP, a través de un crédito sostenible, dada las características de la planta y el proceso de desalación de agua, generándose además los primeros acuerdos para extender contratos de agua desalada a terceros del sector minero, agropecuario y comunidades aledañas.

Durante el año 2021, CAP inició la configuración de un portafolio de proyectos estratégicos que permitirán desarrollar un crecimiento sostenible de sus actividades en la minería del hierro, producción y procesamiento de acero, conjuntamente al desarrollo de actividades complementarias a su cadena de valor en el ámbito de la energía, agua y servicios portuarios. Cabe destacar en el año 2021, el reposicionamiento de CSH en el mercado de aceros especiales en Latinoamérica, a través de una mayor producción y suministro de éstos hacia el sector de la minería, alcanzándose el abastecimiento de 60% de la demanda de la industria minera en Chile. Este rediseño del modelo de negocios de CSH nos ha permitido revertir las pérdidas obtenidas en años anteriores y aprobar la realización

En 2021, Siderúrgica Huachipato cumplió 71 años de operaciones en Talcahuano.

de un estudio de ingeniería básica para invertir en la producción de barras semi autógenas (SAG), que actualmente representan un 30% de la demanda de aceros en la minería en Chile y Perú.

En la actividad minera, en el año 2021 se aprobó la realización de estudios de factibilidad para proyectos de crecimiento de CMP, en los tres valles donde mantiene sus operaciones (Copiapó, Huasco y Elqui) con compromisos de MUS\$70 de inversión para el año 2022. Estos nuevos proyectos permitirán restituir reservas de mineral de hierro a través de extender la operación de CMP hacia nuevas fases de producción en mina Los Colorados, Pleito y minas El Romeral, y desarrollar nuevos yacimientos en los distritos El Tofo y Alcaparra, que cuentan con leyes y calidad del hierro de las más altas del planeta. El desarrollo de estas nuevas reservas mineras nos permitirá incrementar sustancialmente los niveles de producción de hierro de alta ley y calidad, contribuyendo a reducir la huella de carbono de nuestros clientes. La producción futura de hierros de altas calidades permitirá al Grupo CAP innovar en nuevos productos de aceros a través de la producción de hierro esponja, a ser utilizado internamente por CSH en la fabricación de aceros verdes para el mercado nacional y también exportarlo hacia mercados específicos del ámbito internacional. De esta forma, el Grupo CAP se presenta hoy en día a la vanguardia de otros productores de hierro y acero, al desarrollar innovaciones en sus planes de desarrollo minero y fabricación y procesamiento de aceros para lograr proveer a sus clientes de productos

y servicios de menor afectación al medioambiente y que generen valor compartido para toda la sociedad.

Este año 2021, CMP ha dado inicio al desarrollo de ingenierías y primeras etapas de construcción del Puerto Cruz Grande, en la región de Coquimbo, con la finalidad de concluir el plan de producción minera del distrito El Tofo, que dispone de uno de los yacimientos de leyes más altas del mundo. Asimismo, y a través de nuestra filial PLL, hemos concluido la construcción de un cargador flexible para embarcar mineral de hierro a CSH y terceros; además de realizar acuerdos preliminares para el desarrollo de nueva infraestructura portuaria para el embarque de mineral de cobre. En el ámbito internacional, CAP procedió a través de su filial Cintac a consolidar su posición de mercado en el aprovisionamiento de soluciones constructivas de acero en Perú, y dio inicio al proceso de integración entre sus filiales de procesamiento de acero y soluciones constructivas en Chile.

Adicionalmente, CAP inició durante el año 2021 el análisis para participar en la exploración y posterior desarrollo de un yacimiento minero de hierro en Norteamérica, como una iniciativa estratégica para fortalecer su modelo de negocios integrado desde la minería del hierro a la producción de aceros en el ámbito internacional. Esta iniciativa estratégica permitiría al Grupo CAP extender sus experiencias en el desarrollo de la minería del hierro, e incorporar buenas prácticas e innovaciones en el desarrollo de una minería sostenible desde alguno de los países líderes en este tipo de minería.

A partir de la evolución del Grupo CAP en la implementación de su estrategia de crecimiento sostenible podemos pronosticar mayores inversiones para el año 2022, tanto en el sector minero como en la producción de acero y actividades complementarias en el ámbito de la energía, desarrollo del hidrógeno y uso del agua. El año 2022 será uno de consolidación de proyectos de crecimiento en la minería del hierro, desarrollo de nueva infraestructura portuaria, y producción de aceros especiales para el abastecimiento preferencial de sector minero en Chile y Perú. Continuaremos avanzando en el desarrollo de proyectos de energía, hidrógeno verde y desalación de agua, todas éstas, actividades complementarias que nos permiten reducir los riesgos del cambio climático y capturar oportunidades asociadas al desarrollo de nuevos productos y mercados.

Finalmente, quisiera reconocer el trabajo, compromiso y capacidad del gran equipo humano que conforma el Grupo CAP; a los líderes ejecutivos de CMP, CSH, Cintac, TASA, Aguas CAP, Puerto Las Losas y Tecnocap, que han hecho del propósito de la compañía su propio desafío, contribuyendo y aportando siempre al desarrollo y prosperidad de nuestro país.

Julio Bertrand P.
Gerente General CAP

2021 en síntesis

En el marco de la implementación de una estrategia de crecimiento sostenible, CAP reporta una utilidad consolidada de US\$741 millones, que se explica por el buen desempeño de los segmentos de minería, siderúrgico y de procesamiento de acero del Grupo, en comparación con el año anterior; y en particular por los mejores márgenes del negocio minero, como consecuencia del aumento en los precios y de la reducción de sus costos operacionales.



CAP renueva su Directorio y por primera vez incorpora a tres integrantes mujeres.

US\$ 3.677 millones Ingresos Consolidados

US\$ 1.814 millones EBITDA

US\$ 741,4 millones Utilidad Neta

Emisión de bono por US\$ 300 millones
en Estados Unidos, con vencimiento en 2031

CAP totaliza en 2021 pago de dividendos por US\$ 366 millones,
alcanzando una rentabilidad por dividendos de 25%



CMP y CSH lideran sus sectores como mejores empresas pagadoras a Pymes minería e industria, respectivamente.

Aguas CAP, propietaria de una planta desalinizadora de agua de mar en la comuna de Caldera, Región de Atacama, se refinancia exitosamente con un préstamo sostenible internacional por US\$ 152 millones

16,2 millones Despachos de mineral de hierro (toneladas)

812,8 mil Despachos de acero terminado (toneladas)

357 mil Despachos de productos de acero procesado (toneladas)



CMP lanzó proyecto para **descarbonizar Planta de Pellets**. Junto a la instalación de un segundo precipitador electrostático, se espera **reducir en 44% las emisiones de CO2** en dicha planta y **reducir en un 97% las emisiones de material particulado**.



Planta Magnetita, de CMP, procesó 19,1 millones de toneladas métricas de relaves de cobre de terceros, reafirmando su posición como una de las instalaciones de economía circular más grandes del mundo.



Durante **2021, CSH suministró aproximadamente 19.500 toneladas de acero** del total de 34.000 que requiere la construcción del **Puente Chacao** en la región de Los Lagos.



CSH sigue creciendo en productos de acero especializados. Este año las barras de acero para molienda de mineral representaron **más del 60%** del acero producido en Huachipato.



CINTAC se enfocó en la integración de sus **9 unidades de negocios, que operan en Chile y Perú**, lo que junto a un buen ciclo de precios, se tradujo en un EBITDA histórico.



Los **excelentes resultados de Tubos Argentinos S.A. (TASA)** le permitieron optimizar su posición financiera, reduciendo su deuda, y además invirtiendo en mejoras que apuntaron a reducir la accidentalidad.



Comenzó desarrollo de **prototipo de planta de hidrógeno verde en CSH**, innovando en la producción futura de aceros verdes.



Desde enero de 2021, **CSH**, la principal siderúrgica del país, **se abastece en un 100% de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables¹**.



Puerto Las Losas, principal terminal marítimo multipropósito de Atacama, **inauguró un moderno sistema de transferencia de graneles**.

¹ CSH tiene un contrato de suministro eléctrico 100% renovable en las operaciones que controla. La operación de la planta de oxígeno que está en sus instalaciones es administrada por un proveedor cuyo suministro no tiene carácter renovable, y corresponde a alrededor del 10% del consumo del total de las instalaciones de CSH. La empresa está en el proceso de gestionar que esta electricidad también se sume a los esfuerzos de abastecerse de suministro de origen renovable.



Cintac concretó exitoso programa piloto de valor compartido con el fin de mejorar empleabilidad para habitantes de **Casablanca y Recoleta**.



Aguas CAP produjo **7,86 millones de m3 de agua desalinizada**.



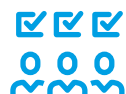
El total de **superficie protegida** por Grupo CAP **alcanzó a 240,74 hectáreas** durante 2021.



En el ejercicio 2021, los **aportes comunitarios sumaron un total de US\$ 4,23 millones**.



Un total de **aproximadamente 55.000 miembros de comunidades recibieron apoyo** para enfrentar la pandemia de Covid-19 en 2021.



Al cierre del año, **79% de la dotación de trabajadores del Grupo CAP eran locales**, demostrando así su compromiso con el desarrollo socioeconómico de las comunidades.



Los **trabajadores propios** del Grupo CAP recibieron un total de **135.433 horas de capacitación** en 2021.



En 2021, las empresas del grupo lograron **reciclar 86,9% de sus residuos**.

Distinciones y premios 2021



CAP es listada en el DJSI MILA, destacando dentro del 12% de las empresas minero-siderúrgicas más sostenibles del mundo

CAP obtuvo 63 puntos totales (de 100 posibles) en el prestigioso Dow Jones Sustainability Index Mercado Integrado Latinoamericano (DJSI MILA), situándose en el ciclo 2021 dentro del 12% de las empresas minero-siderúrgicas más sostenibles a nivel global. El índice hace una evaluación integral de la gestión en sostenibilidad, incluyendo aspectos económicos, sociales y ambientales.



CAP ingresa al Sustainability Yearbook 2022

Por primera vez, CAP fue incluida en el Sustainability Yearbook 2022, publicación de S&P Global que destaca a las empresas líderes a nivel global en materia de sostenibilidad, para cada una de las 61 industrias que abarca el Dow Jones Sustainability Index.



Grupo CAP destacado por su compromiso con la integridad

A inicios del ejercicio 2022, CAP recibió un reconocimiento por su compromiso con la integridad, entregado por la Fundación Generación Empresarial.



CMP: N°1 en comportamiento de pago a pymes en el sector minero

La empresa del Grupo CAP fue posicionada, con 94,2 y 88 puntos, el segundo y cuarto trimestre de 2021, respectivamente, en la cima del sector Minería. Cabe señalar que CMP es actualmente la mejor empresa pagadora en Chile, considerando los otros siete sectores además de la minería: alimentos, comercio, construcción, energía, industrial, salmonero y sanitario.





CSH destacada por sus prácticas para contener el Covid-19

La siderúrgica obtuvo el 6° lugar, entre 100 empresas, en el ranking Prácticas Covid 2021, elaborado por el Centro de Marketing Industrial (CMI) de la U. de Chile.

Además de la exitosa implementación de medidas estándar para la prevención de los contagios -uso de mascarillas y de alcohol gel, distanciamiento social, modificación de turnos, control de temperatura, sanitización de espacios, aforos en oficinas y casinos, entre otras-, este reconocimiento destaca algunos rasgos propios de la organización, que en gran parte explican su éxito en este trabajo preventivo. Uno de ellos, es el constante diálogo social con sus sindicatos.



Puerto Las Losas distinguida por "cero" accidentes con tiempo perdido en 2021

La empresa de la unidad de Infraestructura del Grupo CAP fue destacada por el Instituto de Seguridad del Trabajo (IST) con el premio "Distinción a la excelencia 2021", en reconocimiento a la gestión y resultados en el ámbito de la seguridad y prevención.

El principal puerto multipropósito de la región de Atacama no registró accidentes con tiempo perdido (CTP) durante 2021. Estos buenos resultados obtenidos en seguridad son motivo de orgullo y reconocimiento para toda la organización, considerando el contexto de pandemia y múltiples desafíos logísticos, como la implementación de un nuevo sistema de transferencia de graneles.



ACHS reconoce a CMP por cumplir más de un año sin accidentes con tiempo perdido

La Asociación Chilena de Seguridad (ACHS) reconoció a Puerto Punta Totoralillo, Planta Magnetita y Planta de Pellets, por cumplir más de un año sin accidentes con tiempo perdido. Las premiaciones -realizadas a fines de marzo de 2021- se llevaron a cabo en las mismas faenas, contando con la presencia de miembros del comité ejecutivo, superintendentes, jefaturas y trabajadores de empresas colaboradoras.

1. Acerca del Grupo CAP



1.1 Grupo CAP en una mirada

Grupo CAP, cuya creación se remonta hacia el año 1946, ha estado siempre comprometido con el progreso de Chile a través del desarrollo de las diferentes actividades que conforman su cadena de valor desde la minería del hierro, la actividad siderúrgica y el procesamiento de acero.

Hitos en la historia del Grupo

Bajo la presidencia de don Juan Antonio Ríos se crea la Compañía de Aceros del Pacífico S.A.

Se inaugura y pone en marcha la Planta Siderúrgica Huachipato en la bahía de San Vicente, Región del Biobío.

Comienzo de las actividades mineras con la adquisición del yacimiento de hierro "El Algarrobo" en la región de Atacama.

Se adquiere la mina de hierro "El Romeral", ubicada en la región de Coquimbo.

Inauguración de la Planta de Pellets en Huasco.

Se reorganiza la compañía y se forma el Grupo de Empresas CAP. Creación de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., Compañía Minera del Pacífico S.A. y Abastecimientos CAP S.A.

1946 >

1950 >

1959 >

1971 >

1978 >

1981 >

Se creó la Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Limitada (Imopac Ltda.).

1988 >

CAP subscribe un contrato de joint venture con MC Inversiones, filial de Mitsubishi Corporation, para desarrollar conjuntamente la expansión de mina Los Colorados.

1995 >

CAP adquiere el 26% de CINTAC, ingresando al negocio del procesamiento del acero.

2000 >

Se materializa la incorporación de Mitsubishi Corporation a CMP, con una participación accionaria de 25%.

2010 >

Reorganización de las actividades productivas de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., focalizándose en la fabricación de productos largos y suspendiendo la fabricación de productos planos.

2013 >

Se crea el área de Infraestructura con la inauguración de la Planta Desaladora y la Línea de Transmisión Eléctrica.

2014 >

Cintac S.A. consolida una importante presencia en el mercado peruano, a través de la adquisición de las empresas Calaminon, Signovial y Sehover, con actividades en el sector de las soluciones constructivas modulares, equipamiento y mantención de autopistas.

2018 >

Se aprueba el desarrollo de la Fase V Norte en Minas El Romeral.

2020 >

Grupo CAP alcanza resultados sobresalientes y emite bono de US\$300 millones en Estados Unidos.

2021 >



Cintac ha instalado más de 100.000 m² de plantas sobre cubierta (rooftop), tal como en Viña Lourdes.

Estrategia sostenible de negocios

Buscando adaptarse de mejor forma a las nuevas realidades del entorno, hoy el Grupo CAP está inmerso en una estrategia de crecimiento sostenible que le permite consolidar un círculo virtuoso del hierro y el acero: la producción de acero se inicia con la obtención de mineral de hierro por parte de CMP en el norte del país, para convertirse en un insumo estratégico destinado a la molienda en la minería del cobre y volver a la producción de acero nacional como chatarra.

Esta dinámica genera un círculo económico que aporta puestos de trabajo de alta calidad, contribuye al desarrollo de las comunidades en que realiza sus actividades y colabora con los esfuerzos para enfrentar el cambio climático, al disminuir significativamente las emisiones de CO₂ al ambiente.

En la comuna de Tierra Amarilla, región de Atacama, se encuentra la Planta Magnetita de CMP.



1.2 Propósito y Valores

GRI 102-16

Propósito

Aportamos en la transformación de recursos naturales para entregar valor, siempre comprometidos con el progreso sostenible de la sociedad.

Nuestros valores



Sostenibilidad

Seguridad sin excusas; en toda la cadena de valor somos cuidadosos con el medioambiente, la diversidad y las comunidades donde operamos.



Integridad

Actuamos en forma correcta y transparente, no solo cumpliendo la ley sino con el espíritu de ésta.



Excelencia e Innovación

Lo que hacemos, lo hacemos bien, innovando, en forma colaborativa y comprometidos con el negocio.

1.3 Operaciones y Negocios

GRI 102-2, 102-4, 102-6



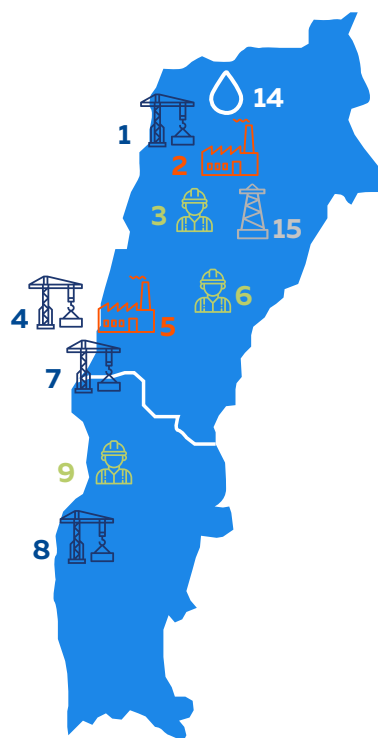
Ubicación de nuestras operaciones

- Compañía Minera del Pacífico (CMP)
- Compañía Siderúrgica Huachipato (CSH)
- Grupo CINTAC
- TASA
- Infraestructura
- Casa Matriz

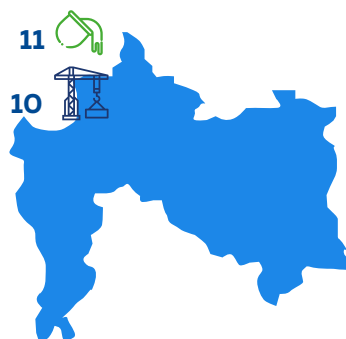


En la costa americana del Pacífico, CAP es el mayor productor de minerales de hierro y pellets. En Chile es el mayor productor siderúrgico, el procesador de acero más importante y el tercer operador portuario.

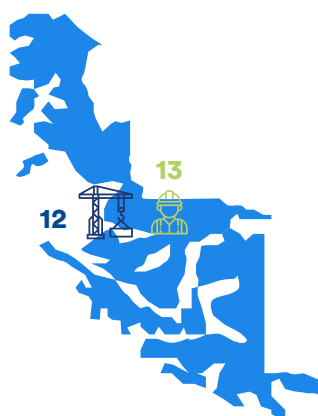
Región de Atacama



Región del Biobío



Región de Magallanes



Región de Coquimbo

Complejos Mineros 	Plantas Procesadoras 	Puertos 	Otros
Mina Cerro Negro Norte (3) • 3,90 millones de Tm, producción filtrada de pellet feed en 2021 Mina Los Colorados (6) • 9,84 millones de Tm, producción de preconcentrado en 2021 Minas El Romeral (9) • 2,57 millón de Tm, producción de preconcentrado en 2021 Mina de caliza Isla Guarello (13)	Planta Magnetita (2) • 1,96 millones de Tm, producción filtrada de pellet feed en 2021 Planta de Pellets (5) • 4,51 millones de Tm, producción de pellets en 2021: 1,6 millones de Tm de Pellet Autofundente, 2,6 millones de Tm de Pellet Feed, 190 mil Tm de Pellet Chips y 77 mil Tm de Finos Huasco.	Punta Totalillo (1) • 6,80 millones de Tm en embarques en 2021 Las Losas (4) • 606 mil Tm volumen transferido en 2021 Guacolda II (7) • 7,12 millones de Tm en embarques en 2021 Guayacán (8) • 2,32 millones de Tm en embarques en 2021 Puertos Huachipato/Guarello (10, 12) • 812.800 Tm despachados totales en 2021	Planta Siderúrgica Huachipato (11)  • 791.936 Tm acero terminado en 2021 Planta Desalinizadora Aguas CAP (14)  Línea de Transmisión Eléctrica Tecnocap (15) 

Extracción de hierro: Compañía Minera del Pacífico (CMP)

Con más de 55 años de historia y operaciones en las regiones de Atacama y Coquimbo, CMP extrae mineral de hierro y produce Pellet Feed, Pellet Autofundente y Sinter Feed, que exporta a los mercados de Chile y el mundo.

16,2 millones de Tm

despachos 2021 (-2,4% vs. 2020)

98%

del hierro que exporta Chile es producido por CMP

Producción de acero: Compañía Siderúrgica Huachipato (CSH)

Desde 1950 es el mayor complejo siderúrgico de Chile:

- Única compañía integrada de acero del país: Elabora productos desde materias primas básicas garantizando alta pureza y calidad.
- Abastece a la minería, la industria metalmecánica y la construcción con productos largos de acero.
- Extrae caliza desde la Isla Guarello (Región de Magallanes), materia prima para la producción de acero.

791.936 Tm

acero terminado en 2021
(+8,8% vs 2020)

812.800 Tm

despachos totales en 2021
(+7,7% vs. 2020)

Procesamiento de Acero: Grupo Cintac

Desde 1956 es líder en la fabricación y comercialización de sistemas constructivos.

- Atiende mercados de la construcción y la industria en Chile y Perú.
- Amplia gama de productos de acero: tubos, perfiles, cañerías, planchas, cubiertas, revestimientos, elementos estructurales, sistemas constructivos y productos para la seguridad vial.
- Consolidación en mercado de la energía solar con sistemas fotovoltaicos y estructuras para paneles.

306 mil Tm

despachos totales en 2021
(+16,1% vs 2020)

256 mil Tm

producción en 2021 (-1,7% vs. 2020)

Tubos Argentinos S.A. (TASA)

Empresa argentina focalizada en la producción de sistemas constructivos y soluciones integrales mediante la transformación del acero, acompañado de servicios logísticos e innovación.

Opera en dos plantas, en las provincias de Buenos Aires y San Luis.

51 mil Tm

despachos totales en 2021 (+10,2% vs. 2020)

Infraestructura: Puerto Las Losas S.A.

Propiedad de CAP S.A. (51%) y Agrocomercial A.S. Ltda. (49%).

Principal terminal portuario multipropósito de la Región de Atacama dedicado a la transferencia de graneles minerales, carga de proyecto y carga general.

29 hectáreas habilitadas como zona primaria aduanera, facilitando las operaciones de comercio exterior.

606 mil Tm

embarques en 2021

Cleanairtech Sudamérica S.A. (Aguas CAP)

Propiedad de CAP S.A. (51%) y Mitsubishi Corporation (49%).

Planta desalinizadora ubicada en Caldera, dedicada a la producción de agua desalinizada en la Región de Atacama.

Abastece de agua desalada a las operaciones de CMP en el valle de Copiapó y a otros clientes de la Región.

7,9 millones de m³

agua desalada en 2021

Tecnocap S.A. (transmisión eléctrica)

Propiedad de CAP S.A. (99,9%), Otros (0,1%).

Línea de transmisión eléctrica en la Región de Atacama que satisface la demanda de energía de la mina Cerro Negro Norte de CMP y de la planta desalinizadora de Aguas CAP.

260 GWh

en 2021

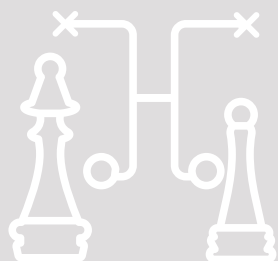


1.4 Hoja de Ruta de Sostenibilidad

Durante sus 75 años de existencia, el Grupo CAP se ha adaptado constantemente a la evolución del entorno.

El actual contexto de cambios acelerados —tecnológicos, sociales, económicos, medioambientales y climáticos— nos impulsó a revisar nuestros modelos de negocios, con miras a lograr un crecimiento sostenible. Esto se ha traducido en los siguientes hitos:

2019		2020	2021
Instauración de un esquema de gobierno corporativo.		Reformulación del propósito corporativo con base en valores ambientales, sociales y de gobernanza (ASG), que la compañía ha decidido promover en todas sus decisiones y proyectos.	Implementación de iniciativas de alto valor que materializan la estrategia definida.
CAP S.A.	Empresas operativas		
Rol de inversionista estratégico, definiendo directrices en ámbitos claves para el grupo.	Mayor grado de independencia para definir, operar e implementar estrategias inversiones en el ámbito de sus negocios.	Definición de nueva estrategia de negocios corporativa para la próxima década.	Mejoras al Gobierno Corporativo. Definición del Modelo de Sostenibilidad que guía al grupo.



Proceso de planificación estratégica

Tras haber identificado los recursos y capacidades con que cuenta el Grupo CAP a lo largo de su cadena de valor, así como la nueva realidad del contexto externo en las industrias donde participa, se desarrollaron cuatro focos que concentran las iniciativas y proyectos de inversión, con el objetivo de asegurar el cumplimiento de nuestro propósito. Para cada iniciativa o proyecto de inversión se propusieron definiciones de éxito y metas que representan las prioridades estratégicas que fortalecerán las bases del negocio.



1. Gobierno corporativo

Fortalecer el gobierno corporativo del Grupo, con foco en la promoción de una cultura ASG y el desarrollo de talentos y procesos de toma de decisiones que permitan implementar con éxito nuestra estrategia.



2. Portafolio de proyectos de inversión

Contar con un portafolio robusto de proyectos estratégicos que provea continuamente al Grupo de oportunidades de crecimiento y que fortalezcan las bases del negocio maximizando su valor.



3. Estrategia de energía e hidrógeno verde (H2)

Proveer recursos y servicios de energía en forma competitiva, para potenciar el negocio y maximizar su crecimiento.



4. Estrategia de aguas

Proveer recursos y servicios de agua en forma sustentable y competitiva, para fortalecer las bases del negocio y maximizar su crecimiento.

¿Qué elementos definen a esta nueva estrategia?

- Incorpora a la sostenibilidad en un lugar central e inseparable de sus lineamientos.
- Incluye como meta del ámbito de gobierno corporativo la promoción de una cultura organizacional basada en criterios ASG.
- Contempla adaptar los modelos de negocios de las empresas del grupo para establecer entre ellas relaciones de interdependencia virtuosa.
- Apunta a alcanzar altos niveles de sostenibilidad en el desarrollo de recursos naturales -como el agua y la energía solar-, con nuevos modelos de negocios complementarios a los actuales. Esto permitiría reducir costos y lograr una mayor diferenciación de los productos y servicios, además aumentar el valor compartido que CAP genera con las comunidades a través del acceso al agua y energía limpia, la reducción de emisiones y el desarrollo de altos estándares sociales y sanitarios.
- Considera la infraestructura portuaria como activo estratégico para potenciar la integración entre las empresas operativas.
- Contempla la identificación y desarrollo de proyectos que materializan la descarbonización del Grupo CAP, a través de la habilitación de combustibles menos contaminantes, como el gas y el hidrógeno verde.

La estrategia se está implementando, de manera descentralizada, en dos etapas:

2021-2023

Robustecer las bases del negocio

Asegurar estándares operacionales sostenibles y de optimización de costos, definiendo un portafolio de proyectos estratégicos para CAP.

2023-2030

Consolidar el crecimiento

Maximizar la producción de hierro y acero de manera sostenible, desarrollando un plan de crecimiento en nuevos negocios que componen nuestra cadena de valor.

Al cierre del ejercicio 2021, el Grupo CAP y sus empresas operativas ya se encuentran evaluando y planificando sus estrategias de crecimiento.



Panel ondulado Instapanel (Cintac), de gran rendimiento y estética.

Primeros pasos

En 2021 se concretaron las primeras iniciativas contempladas en la nueva estrategia sostenible.

A nivel central:

- Definición de un Modelo de Sostenibilidad para una transformación cultural del grupo. Este modelo contempla indicadores claves, con sus respectivas metas e iniciativas de mejora.
- Definición de procesos para la gestión de riesgos de negocio en todo el grupo.
- Definición de política de gestión de personas y medición de cultura y valores internos.
- Estudio de inversiones y definición de planes de negocio para potenciar empresas pertenecientes al sector Infraestructura.
- Desarrollo de inversiones en energías renovables en zonas de operación minera y de disminución de emisiones de CO2 en procesos productivos.
- Análisis de nuevas inversiones mineras y de procesamiento de acero en el extranjero.

En CMP:

- Avance en la estabilización de la operación, lo que permitió alcanzar altos niveles de seguridad para los trabajadores y optimizar los costos operacionales.
- Estudio y definición de la implementación de GNL para la descarbonización de Planta de Pellets y otros procesos relevantes de las operaciones.
- Avance en programas de cumplimiento y de remediación.

En CSH:

- Retornos positivos después de 14 años (exceptuando resultados positivos de 2018).
- Inicio de nuevos contratos de generación eléctrica en base a energías renovables.
- Comienzo de estudios de desarrollo de nuevas tecnologías y uso de recursos sin emisiones de CO2 para el fortalecimiento de la nueva política comercial y de sostenibilidad.
- Avance en programas de cumplimiento y de remediación.
- Estudio de oportunidades para mayor integración entre las empresas.

En Cintac:

- Desarrollo de la extensión del modelo de comercialización de productos de acero al aprovisionamiento de soluciones constructivas que generen valor compartido.
- Reestructuración corporativa y análisis estratégico de cada una de sus empresas.



CSH mantiene y conserva dos humedales ubicados al interior de sus instalaciones, donde habitan más de 50 especies.

MODELO DE SOSTENIBILIDAD

En línea con la nueva estrategia corporativa sostenible que estamos implementando al interior del Grupo CAP, hemos diseñado un **modelo de desarrollo sostenible**, transversal a todas nuestras empresas, donde se definen las **directrices fundamentales** y los **objetivos clave** para alcanzar un **crecimiento sostenible**.



Tercer nivel

Objetivos estratégicos de largo plazo;
innovar en el aprovisionamiento de productos y servicios “verdes” generando valor compartido con todos y cada uno de los stakeholders.

Aportamos en la transformación de recursos naturales para entregar valor, siempre comprometidos con el progreso sostenible de la sociedad

Segundo nivel

Ejes estratégicos diferenciadores, con KPIs específicos, que aseguren el desarrollo de actividades y crecimiento sostenible del Grupo CAP.

Vinculación en el progreso socio-económico de las comunidades

Gestión de riesgos estratégicos

Gestión cambio climático

Primer nivel

Operación de excelencia, responsable y rentable, asociada a KPIs de cumplimiento, que aseguren sustentar la “**licencia para operar**”.

Desarrollo y derechos esenciales de nuestra gente

Gobernanza e integridad

Impacto Medio Ambiental



Componentes del Modelo de Sostenibilidad

GRI 102-42

Primer nivel



La base de este modelo se sustenta en una operación de excelencia, responsable y rentable, que comprende tres ejes fundamentales:

1. Velar por el desarrollo y derechos esenciales de nuestra gente.
2. Asegurar una adecuada gobernanza e integridad.
3. Procurar reducir nuestro impacto medioambiental.

Una adecuada gestión en este nivel nos permite seguir contando con nuestra licencia para operar.

Segundo nivel



En el segundo escalón de la pirámide, hemos definido otros tres ejes estratégicos diferenciadores, que marcan el sello de nuestro quehacer y apuntan en forma inequívoca a la manera en que queremos crecer en forma sostenible, tanto en materia social, económica y ambiental.

1. Foco en la vinculación con el progreso socioeconómico de las comunidades en que operamos.
2. Realizar una óptima gestión de riesgos estratégicos con una mirada de largo plazo.
3. Gestionar adecuadamente los riesgos y oportunidades del cambio climático.

Tercer nivel



Todo lo anterior apunta a nuestros objetivos estratégicos de largo plazo, que buscan innovar en el aprovisionamiento de productos y servicios “verdes” generando valor compartido con todos y cada uno de los stakeholders con quienes nos relacionamos. De esta manera, ponemos en práctica nuestro propósito corporativo de aportar en la transformación de recursos naturales para entregar valor, siempre comprometidos con el progreso sostenible de la sociedad.



Identificación de temas ASG claves para CAP:

GRI 102-44

Análisis de contexto mundial y nacional, considerando las exigencias y lineamientos imperantes en materia de gobernanza, medioambiente y relaciones comunitarias, con énfasis en las regulaciones y requerimientos del mercado de capitales.

→ **10 temas claves ASG**



Levantamiento y priorización acorde a criticidad de temas relacionados con los cuatro focos estratégicos en dos ámbitos:
-Relevancia para el mercado, los reguladores y la sociedad.
-Como habilitadores para consecución de metas de nuestros focos estratégicos.



A.

- Reducción Energía y Emisiones
- Reducción Huella Hídrica
- Soluciones y productos verdes
- Gestión de residuos
- Cumplimiento Ambiental



S.

- Vinculación e impacto en la comunidades locales
- Desarrollo y compromiso del capital humano
- Salud & Seguridad Ocupacional



G.

- Identificación y Gestión de Riesgos del Negocio
- Integridad y Compliance

Monitoreo y seguimiento

Para asegurar que avanzamos en la dirección correcta, este Modelo de Desarrollo se complementa con un tablero de control que nos permite monitorear la gestión sostenible al interior del Grupo CAP, haciendo seguimiento a los indicadores que se han establecido para cada uno de los temas clave ASG que subyacen al modelo.

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas constituyen la hoja de ruta para resguardar la sostenibilidad del planeta y sus habitantes. CAP adhiere a los ODS, ya que proporcionan una guía estratégica para orientar la contribución al desarrollo sostenible de los territorios y las sociedades en las que están insertas sus operaciones.

Si bien la compañía busca apoyar de forma transversal al cumplimiento de cada uno de estos objetivos, los principales ODS a los cuales contribuye son los siguientes:



El Grupo CAP está comprometido con la promoción de la participación femenina en el mercado laboral. Es así como se han desarrollado políticas y acciones que han permitido la incorporación de más mujeres en los directorios de las empresas, en las gerencias, y a todo nivel a lo largo de la organización. Esto contribuye a una participación plena y efectiva de las mujeres.



Mediante la Planta Desalinizadora, así como a través de los continuos esfuerzos en las operaciones para generar un abastecimiento y utilización sostenible del agua, la empresa está aportando al uso eficiente de los recursos hídricos, con miras a asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez del recurso, y así reducir el número de personas que sufren falta de agua.



Las empresas operativas del Grupo CAP han implementado programas para fomentar la pesca artesanal, la olivicultura, la construcción y el emprendimiento, junto con la permanente vinculación con proveedores locales en las operaciones en las distintas regiones. De esta manera se promueve el desarrollo, apoyando las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación.



Las empresas operativas del Grupo CAP están incorporando tecnología de punta y las mejores prácticas de la industria para elevar la productividad de las operaciones, reducir los costos de producción y mantener un compromiso irrestricto con la seguridad y la sostenibilidad. La adopción de avances en el manejo de relaves, en la contención de emisiones, y el prototipo de hidrógeno verde, entre otros, significan desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad.



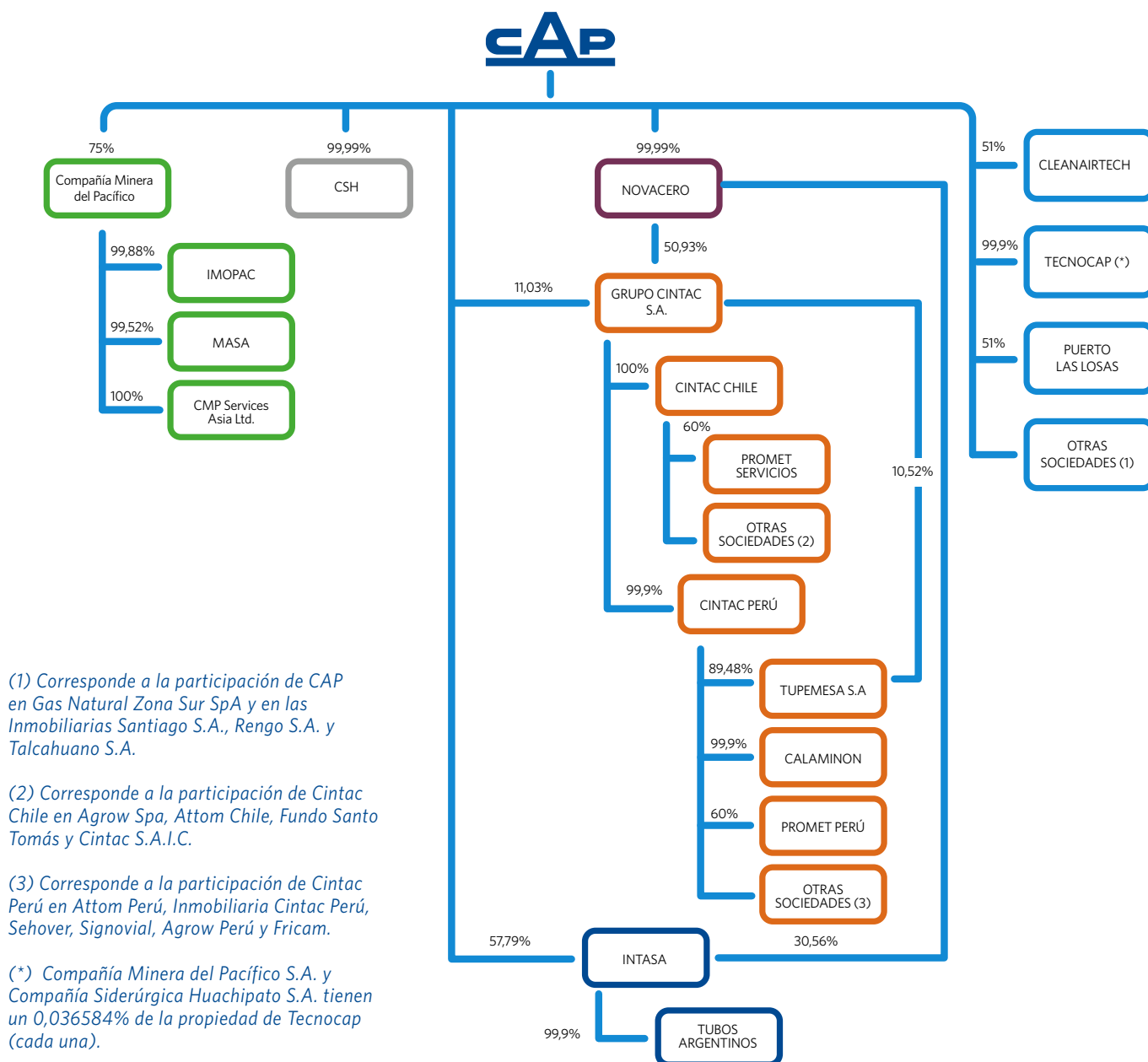
CAP está minimizando el impacto ambiental de sus operaciones y, en 2021, el 86,9% de los residuos fueron reutilizados o reciclados. También se avanzó hacia una economía baja en carbono, mediante la entrada en vigencia del contrato de suministro de energía renovable para la planta siderúrgica de Huachipato. De esta manera, la compañía contribuye a una producción cada vez más sostenible.



El Grupo CAP asume la gestión del cambio climático como uno de sus principales desafíos, por lo que se ha fijado un primer objetivo de reducción de emisiones GEI. Asimismo, se encuentra estudiando iniciativas y proyectos de abatimiento de la huella de carbono, que le permitan comprometerse seria y responsablemente con la carbono-neutralidad al 2050.

Como se mencionó previamente, si bien los ODS resaltados constituyen los ámbitos donde el Grupo CAP ha dirigido sus mayores esfuerzos, la compañía considera igualmente relevante el resto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible como lineamientos para guiar las acciones que contribuyan al bienestar de sus grupos de interés y del planeta.

1.5 Estructura Corporativa



2. Gobernanza e Integridad





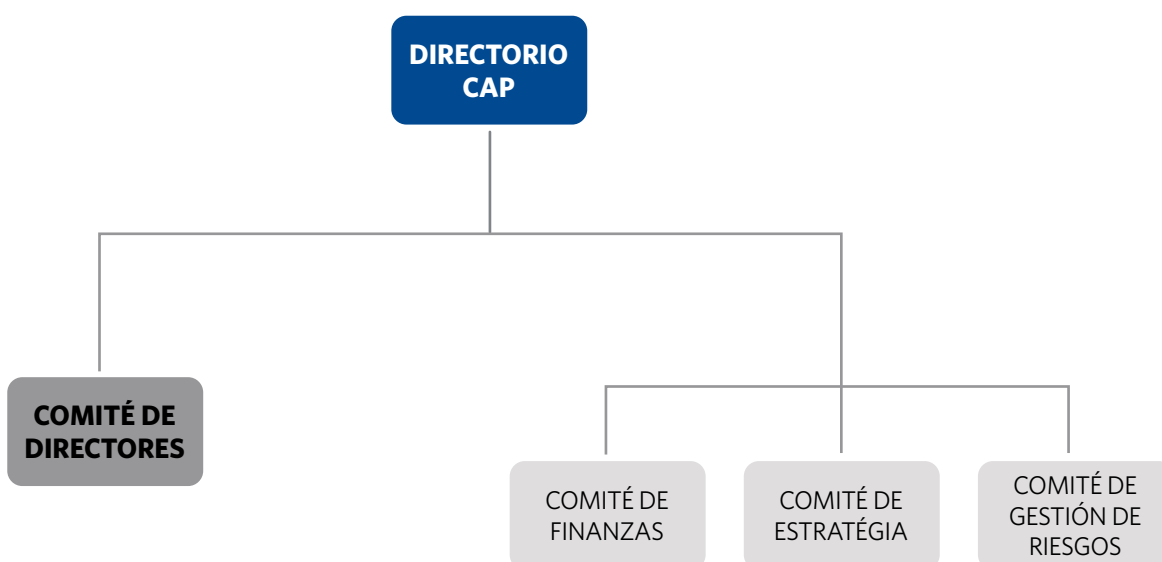
Grupo CAP opera seis puertos en Chile

2.1 Gobierno Corporativo

GRI 102-18

El principal órgano del Gobierno Corporativo de CAP es su Directorio, compuesto por siete miembros elegidos en la Junta Ordinaria de Accionistas por un periodo de tres años, con posibilidad de reelección.

El Directorio delega parte de la administración de la sociedad al Gerente General. Además, el Directorio cuenta con comités para cumplir sus funciones, que en 2021 quedaron organizados de la siguiente forma:



Funciones de los Comités del Directorio



Comité de Directores

Regido por la Ley de Sociedades Anónimas, sus principales funciones son revisar los informes de los auditores externos, balances y estados financieros; proponer nombres para auditores externos y clasificadores privados de riesgo; evaluar operaciones entre partes relacionadas; examinar los sistemas de remuneraciones y planes de compensación de ejecutivos principales y trabajadores; preparar el informe anual de su gestión y seguir el plan anual de auditoría interna y externa, y de compliance, a través de reportes periódicos.



Comité de Finanzas

Analiza la situación financiera del grupo y sus empresas operativas, incluyendo la revisión del estado de las cuentas corrientes mercantiles y sus requerimientos de caja y capital, materias de seguros, composición de las carteras de inversiones, evolución de curvas de precios de derivados y estrategias de cobertura, revisión de la composición de la cartera de deuda de CAP y análisis de cumplimiento de covenants financieros; además de proposición de políticas de cobertura e inversión de caja, y revisión de proyecciones financieras y resultados.



Comité de Estrategia

Da seguimiento al desarrollo de los focos estratégicos definidos por la matriz para el Grupo CAP, incluyendo el análisis de los principales proyectos de cada empresa operativa, desde su evaluación de factibilidad hasta sus fases de implementación, de manera de asegurar una consistencia con la estrategia corporativa.



Comité de Gestión de Riesgos

Analiza el levantamiento de riesgos, realiza actividades de benchmarking para comparar los riesgos del Grupo CAP con los de otras empresas mineras e industriales, elabora fichas de riesgos críticos para el corporativo y empresas operativas, propone la estructura de riesgos, matrices y controles clave, además de diseñar y desarrollar la Política y Marco Corporativo de Riesgos.

Otros Comités que forman parte de la Gobernanza



Comité de Donaciones, Auspicios y Membresías.

Revisa las solicitudes de aportes recibidas por CAP (ya sea donaciones, auspicios o membresías), y decide sobre su aprobación o rechazo, de acuerdo con lo establecido en la Política de Donaciones, Auspicios y Membresías.



Comité de Integridad y Compliance

Revisa el funcionamiento del Programa de Integridad y Compliance a nivel de Grupo CAP, proponiendo estrategias para la mejora continua de la cultura de cumplimiento. Además, aprueba las políticas, protocolos o procedimientos propuestos por los Oficiales de Cumplimiento, junto con conocer y resolver denuncias consideradas de alta gravedad.

Directorio de CAP al 31 de diciembre de 2021

El 15 abril de 2021, Grupo CAP anunció una renovación de la composición de su Directorio, en el cual se incorporaron por primera vez tres mujeres: María Olivia Recart, Patricia Núñez y Claudia Manuela Sánchez. Por su parte, Jorge Salvatierra fue nombrado Presidente, mientras que la Vicepresidencia quedó a cargo de Tadashi Mizuno.

• Jorge Salvatierra

RUT: 6.557.615-5

Presidente

Ingeniero civil industrial, con mención en Química de la Pontificia Universidad Católica de Chile, con MBA de Saint Louis University, chileno.

• Tadashi Mizuno

RUT: 27.453.031-6

Vicepresidente

Licenciado en Economía, Universidad de Rikkyo (Saint Paul's), japonés.

• María Olivia Recart

RUT: 9.568.435-1

Directora

Economista, Universidad de Concepción, Magíster en Economía del programa Ilades/ Georgetown University, chilena.

• Patricia Núñez

RUT: 9.761.676-0

Directora

Abogada, Universidad de Chile, Master in Law de la Universidad de Yale, chilena.

• Claudia Manuela Sánchez

RUT: 9.306.718-5

Directora

Ingeniera comercial, Universidad Adolfo Ibáñez y MBA de la Universidad de Harvard, chilena.

• Roberto de Andraca A.

RUT: 7.040.854-6

Director

Ingeniero comercial, USACH, MBA Universidad Adolfo Ibáñez, chileno.

• Juan Enrique Rassmuss R.

RUT: 7.410.905-5

Director

Ingeniero civil industrial, Pontificia Universidad Católica de Chile, chileno.



De izquierda a derecha: Claudia Manuela Sanchez, Jorge Salvatierra, Patricia Nuñez, María Olivia Recart, Tadashi Mizuno, Roberto de Andraca, Juan Enrique Rassmuss

Las siguientes personas formaron parte del directorio de CAP S.A. durante el año 2020 y parte del 2021.

Rodolfo Krause Lubascher

RUT: 4.643.327-0

Ingeniero Civil Químico, chileno

Presidente

Fecha de nombramiento: 16/04/2019

Cesación: 15/04/2021

Juan Gerardo Jofré Miranda

RUT: 5.672.444-3

Ingeniero Comercial, chileno

Director

Fecha de nombramiento: 16/04/2019

Cesación: 15/04/2021

Marcelo Awad Awad

RUT: 6.374.984-2

Ingeniero Civil Industrial, chileno

Director

Fecha de nombramiento: 16/04/2019

Cesación: 15/04/2021

Tadashi Omatoi

RUT: 21.906.212-5

Ingeniero Metalúrgico, japonés

Director

Fecha de nombramiento: 16/04/2019

Cesación: 04/03/2021

Capacitaciones al Directorio

Talleres de Gobierno Corporativo y Gestión de Riesgos: se realizaron capacitaciones a los Directores y ejecutivos del Grupo sobre aspectos fundamentales en materia de gobierno corporativo y de gestión de riesgos, tales como, identificación y definición de los riesgos, la relación entre la gestión y el control interno, y la definición del apetito al riesgo.

Inducción a las nuevas directoras: para lograr una rápida incorporación a sus funciones, recibieron presentaciones de las distintas gerencias de CAP y de las gerencias generales de las empresas operativas, y realizaron visitas a las instalaciones de esas empresas.

Evaluaciones del Directorio de CAP en 2021

Mecanismos internos

- El Directorio tiene un procedimiento formal para detectar e implementar continuamente mejoras en la forma en que está organizado y funciona. Cada año, la empresa remite a la Comisión para el Mercado Financiero una autoevaluación del cumplimiento de las mejores prácticas de gobierno corporativo bajo la NCG N° 385.

El referido anexo contiene un total de 99 prácticas que contemplan cuatro grandes focos: (a) funcionamiento y composición del Directorio; (b) relaciones con inversionistas; (c) gestión y control de riesgos; y (d) evaluación por un tercero.

- El porcentaje de cumplimiento con la NCG N° 385 fue de 65,7% en 2021.
- Adicionalmente, CAP cuenta con un procedimiento formal de mejoramiento continuo, que se utiliza para detectar eventuales mejoras en su organización y funcionamiento, con el fin de establecer aquellas áreas en que sus miembros pueden fortalecerse y perfeccionarse.



Mecanismos externos

- El Directorio auditó las respuestas contenidas en el anexo de la NCG N° 385 mediante la contratación de un tercero independiente, que contaba con todas las autorizaciones requeridas por la CMF para tales efectos.

La auditoría concluyó que todas las respuestas propuestas por el Directorio se encontraban suficientemente respaldadas para ser presentadas a la CMF.

Directorio de CMP

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de abril de 2021, se procedió a la renovación total del directorio de la compañía, quedando conformado por las siguientes personas:

- **Juan Enrique Rassmuss Raier**
Presidente
Ingeniero civil industrial, chileno.
- **Julio Bertrand Planella**
Director
Ingeniero civil industrial, chileno.
- **Vicente Irrarrázaval Llona**
Director
Geólogo, chileno.
- **Tadashi Mizuno**
Director
Licenciado en Economía, japonés.
- **Marcelo Awad Awad**
Director
Ingeniero civil industrial, chileno.
- **Victoria Vásquez García**
Directora
Ingeniera comercial, chilena.
- **Ángel Milano Rodríguez**
Director
Administrador de empresas, venezolano.

Reestructuración de Comités en CMP

Durante el ejercicio 2021 se introdujeron las siguientes modificaciones en el sistema de gobernanza:

- Reforzamiento del carácter estratégico de los Comités de Directorio
- Se modificó la periodicidad de celebración de los comités:
 1. **Comité de Proyectos y Contratos** > cada 2 meses
 2. **Comité de Auditoría y Riesgo** > cada 3 meses
 3. **Comité de Estrategia, Talento y Cultura** > cada 3 meses
- Se definió realizar reuniones con los equipos técnicos de Grupo CAP, con el fin de discutir aspectos específicos de proyectos relevantes, en forma previa a su revisión por parte del Comité de Directorio. Lo anterior busca asegurar que en el Directorio se traten únicamente temas estratégicos.
- Finalmente, se modificó la presidencia del Comité de Estrategia, Talento y Cultura, pasando a ocupar esta responsabilidad el Presidente del Directorio.



Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 28 de abril de 2020, se procedió a la elección del Directorio de la compañía, quedando conformado por las siguientes personas:

- Roberto de Andraca Adriasola**
Presidente
 Ingeniero comercial, chileno.
- Julio Bertrand Planella**
Director
 Ingeniero civil industrial, chileno.
- Catalina Mertz Kaiser**
Directora
 Economista, chilena.
- Alejandro Figueroa Álvarez**
Director
 Ingeniero mecánico, argentino.
- Jorge Salvatierra Pacheco**
Director
 Ingeniero civil industrial, chileno.

Gestión y Actividades Directorio CSH en 2021

- Durante el ejercicio, el Directorio de la compañía celebró sesiones mensuales, alternando reuniones presenciales (tanto en Talcahuano, como en Santiago), con encuentros de trabajo remoto, a través de la plataforma TEAMS.
- Al igual que el año anterior, el Directorio mantuvo el control de gestión como uno de sus ejes principales, además de guiar a la compañía en los temas de sostenibilidad.
- A lo largo del año se mantuvieron en funcionamiento los siguientes comités: Auditoría y Riesgo e Inversiones.



Directorio de Cintac

Al 31 de diciembre de 2021, el Directorio de Cintac está conformado por las siguientes personas:

- **María Cecilia Facetti**
Presidenta
Ingeniera química, argentina.
- **Claudia Bobadilla Ferrer**
VicePresidenta
Abogada, chilena.
- **Roberto de Andraca Adriasola**
Director
Ingeniero comercial, chileno.
- **Julio Bertrand Planella**
Director
Ingeniero civil industrial, chileno.
- **Felipe Díaz Ramos**
Director
Ingeniero comercial, chileno.
- **Susana Torres Vera**
Directora
Ingeniero civil químico, chilena.
- **Abel Bouchon Silva**
Director
Economista, chileno.

Creación de Comité de Riesgo en Grupo Cintac

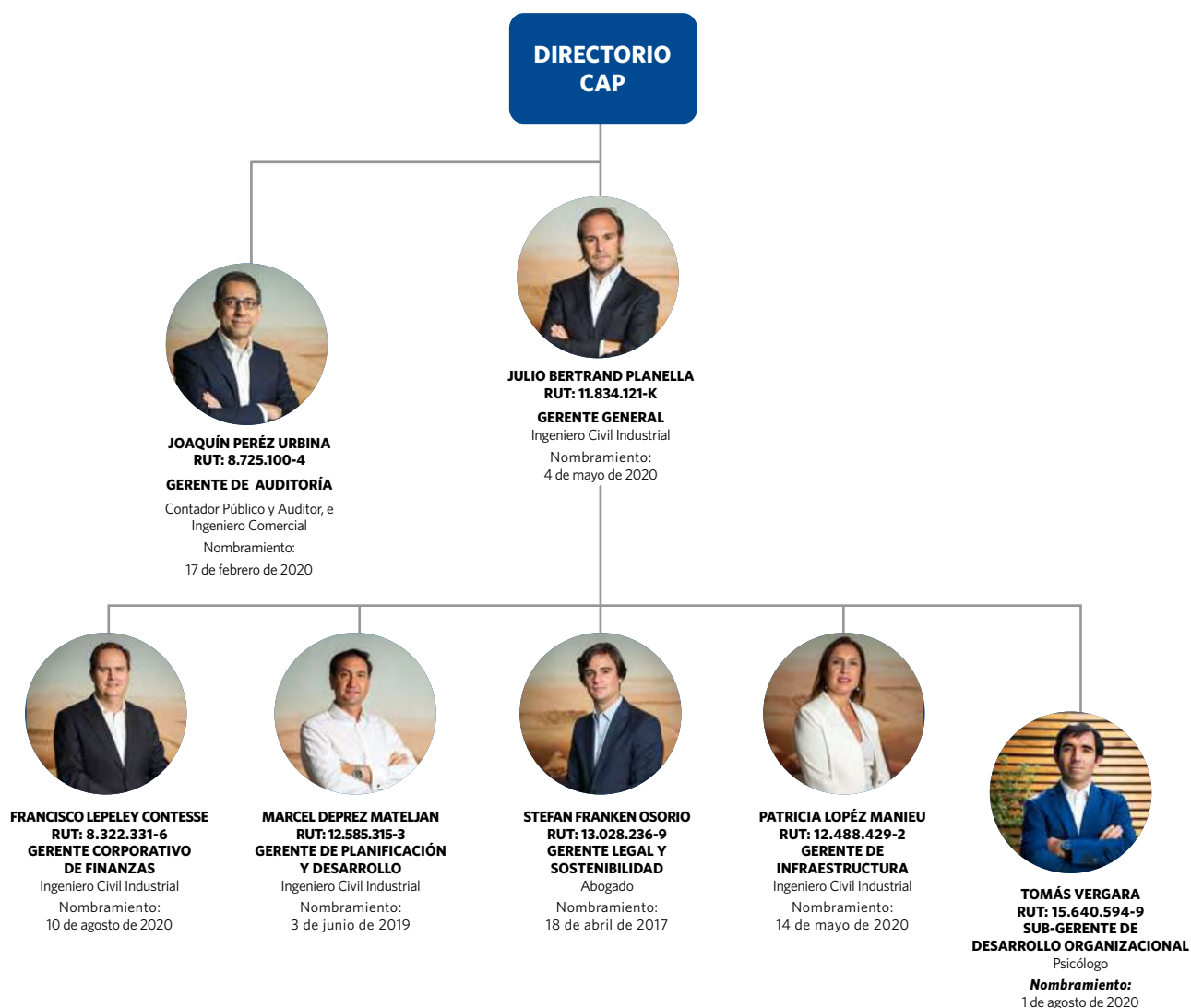
Durante el ejercicio 2021, se creó este Comité, en el cual el Directorio de Cintac delega la adecuada gestión de los riesgos. Actualmente, es presidido por doña Susana Torres y cuenta con la participación de los directores Claudia Bobadilla y Abel Bouchon.

Principales responsabilidades:

- Recomendar la política y el marco corporativo de gestión de riesgos al directorio.
- Desafiar, validar y recomendar las dimensiones de riesgos estratégicos de Cintac al directorio.
- Retroalimentar respecto a los riesgos estratégicos definidos por las filiales.
- Asegurar que se realice una adecuada gestión de riesgos estratégicos en las empresas del Grupo Cintac.
- Realizar una cuenta al directorio después de cada sesión de Comité.
- Reportar diligentemente al directorio en caso de contingencias o alertas relevantes.
- Evaluar y concluir sobre controles y planes de acción de ejecución directa por parte de Cintac para algunas de las dimensiones de riesgo.

Administración de CAP S.A.

GRI 102-18



Compañía Minera del Pacífico S.A.

Francisco Carvajal Palacios

RUT 9.047.354-9

Ingeniero Civil en Minas

Gerente General

Fecha de nombramiento: 01/11/2019

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

Rodrigo Briceño Carrasco

RUT 12.011.581-2

Ingeniero Civil Electrónico

Gerente General

Fecha de nombramiento: 01/10/2018

Grupo Cintac

Patricio Merello Hitschfeld

RUT 10.653.986-3

Ingeniero Civil Industrial

Gerente General

Fecha de nombramiento: 01/11/2021

Intasa S.A (*)

Pedro Olivera Urrutia

RUT 7.018.048-0

Ingeniero Civil Industrial

Gerente General

Fecha de nombramiento: 28/10/2020

Cesación: 25/02/2022

*El día 25 de febrero de 2022, don Pedro Pablo Olivera Urrutia presentó su renuncia al cargo de Gerente General, y se designó como nuevo Gerente General de la Compañía al señor Christian Schmidt Almarza.

2.2 Ética y Cumplimiento

GRI 102-16

Ética e Integridad: GRI 103-1, 103-2

En los últimos años, la compañía ha reforzado su sistema de gestión de cumplimiento con la lógica de ir más allá de la normativa vigente. El objetivo es avanzar hacia una cultura organizacional enmarcada en los valores ASG como ejes de la estrategia transversal al Grupo CAP, de modo de que cada decisión se adopte en un marco de integridad y sostenibilidad.

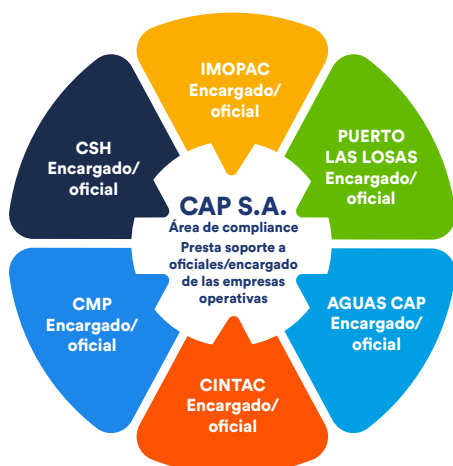
Marco normativo

- Código de Integridad
- Manual de Prevención de Delitos
- Políticas

Medios de control

- Canal de denuncias
- Identificación anual de riesgos de corrupción
- Vinculación del sistema normativo y conducta ética a la evaluación de desempeño y remuneraciones.

Estructura de Cumplimiento del grupo CAP



Comité Corporativo de Integridad y Compliance

Lo integran los gerentes generales de Grupo CAP y de las empresas operativas, además del Gerente Legal y de Sostenibilidad de CAP. Sus responsabilidades incluyen promover una cultura de cumplimiento en el grupo, conocer y resolver denuncias consideradas de alta gravedad, ratificar los protocolos propuestos por los oficiales de cumplimiento y, cuando corresponda, recomendar su aprobación al Directorio.

Código de Integridad

Esta herramienta práctica contiene los fundamentos en los que deben basarse las relaciones con los grupos de interés de la compañía. Se aplica a los directores, trabajadores, proveedores, contratistas y socios comerciales, e incluye:

- El compromiso del Grupo CAP con el respeto y la promoción de los derechos humanos en nuestras operaciones y en la cadena de suministro. Esto abarca la libertad de afiliación, el derecho a negociación colectiva y la no discriminación, entre otros temas.
- Conductas de negocios aceptables y una guía para las decisiones éticas: anticorrupción, prevención de delitos, conflictos de interés, regalos, libre y justa competencia, generación de información fidedigna, gestión y uso de la información.
- Relación responsable con los grupos de interés.
- Salud y seguridad en el trabajo.
- Condiciones laborales y trato justo con los trabajadores.
- Responsabilidad y estándares ambientales.
- Relación justa y responsable con los proveedores.
- Relación con las autoridades, accionistas y comunidades.

Principales funciones de la Jefatura de Compliance:

- Liderar el Programa de Compliance desde la matriz
- Gestionar e implementar el programa en la compañía
- Administrar la gestión de riesgos de compliance
- Elaborar e implementar un Plan de Difusión y Capacitación
- Investigar denuncias de CAP y aquellas calificadas como de alta gravedad en las empresas operativas.



Actualización de lineamientos del Programa de Compliance

Todas las políticas enmarcadas en el Programa de Compliance fueron revisadas y actualizadas en 2021. Dicho procedimiento fue informado y aprobado por el Directorio.

Políticas de Anticorrupción y Soborno

Adicionalmente, en diciembre el Directorio elaboró y aprobó una Política de Manejo de Socios Comerciales, cuyo objetivo es regular de manera más completa el proceso de Debida Diligencia que debe realizarse a estos terceros.

Sistema de Registro Online

Este año se continuó con la implementación del Sistema de Registros de Compliance, medio que permite registrar conflictos de interés, regalos y hospitalidades, además de reuniones con funcionarios públicos.

Ventajas del registro digital

La implementación de este sistema ha contribuido a la mejora continua de los mecanismos de supervisión y monitoreo del funcionamiento de las políticas de compliance. Por una parte, entrega una herramienta que, de forma automatizada, origina un reporte a las jefaturas directas y encargados de compliance y, por otra, proporciona una base de datos digital que permite verificar el cumplimiento de dichas políticas a partir de un mecanismo analítico de datos ejecutado por el área de Auditoría.



En la región de Coquimbo se localiza Minas El Romeral.

Funcionamiento del Canal de Denuncias

Ética e Integridad: GRI 103-3
GRI 205-1

En 2021 el canal mantuvo su acceso vía intranet y página web corporativa, además de la posibilidad de denunciar vía correo electrónico a la dirección canaldeintegridad@cap.cl. Cabe destacar que durante 2021 no se verificaron incidentes relacionados a corrupción en todo el Grupo CAP.

Cumplimiento Ético en 2021 ¹

- Porcentaje de denuncias recibidas durante 2021 que fueron resueltas dentro del plazo establecido
- Porcentaje de nuevos proveedores activados durante 2021 a quienes se les realizó el chequeo de debida diligencia
- Porcentaje de empleados que realizaron su declaración de conflictos de interés anual



100 %

27 %

71 %

¹ Incluye datos de CAP S.A., Infraestructura y TASA.

Aporte al debate público

GRI 102-12, 102-13

Grupo CAP participa en varias organizaciones para aportar con su experiencia a la discusión sobre políticas públicas, desarrollo nacional y la sostenibilidad de la industria.

Internacionales

ALACERO: Asociación Latinoamericana del Acero.

Nacionales

Acción Empresas

ACENOR

CEP

Fundación Chilena del Pacífico

CLG

Pacto Global

SOFOFA

SONAMI

Contribuciones monetarias a asociaciones gremiales y organizaciones de debate público en 2021

US\$ 211,5 mil
Monto total

El Código de Integridad de CAP y la Política de Donaciones, Auspicios y Membresías prohíben en forma explícita las contribuciones a campañas y actividades políticas de cualquier tipo. En línea con lo anterior, durante 2021 no se realizaron contribuciones a campañas y actividades políticas de ningún tipo.

Compromiso con los Derechos Humanos y otros principios globales



En el Código de Integridad, el Grupo CAP declara su apoyo al Pacto Mundial de Naciones Unidas, los Principios Rectores de las Naciones Unidas sobre Empresas y Derechos Humanos (DDHH), las Directrices de la OCDE para Empresas Multinacionales, la Carta Internacional de Derechos Humanos y los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

Esa voluntad implica un permanente trabajo para hacer cumplir los principios contenidos en los instrumentos referidos en toda la organización en el marco de sus relaciones con colaboradores, proveedores, contratistas y las comunidades con las que el Grupo se relaciona.

Compromisos asumidos por Grupo CAP en este ámbito:

1. Respetar los Derechos Humanos reconocidos internacionalmente en todas nuestras operaciones, así como en nuestra cadena de suministro.
2. Implementar programas para abordar potenciales incumplimientos de la industria en materias de Derechos Humanos.
3. Observar el adecuado cumplimiento en la cadena de suministro.
4. Monitorear los posibles impactos de nuestras operaciones.



Los compromisos mencionados se encuentran debidamente señalados en el Código de Integridad del Grupo CAP.



Identificación, análisis y evaluación de posibles riesgos en materia de DD.HH.

Entre marzo y julio de 2021 se realizó la primera etapa del Proceso de Debida Diligencia en materia de DD.HH. en CAP, focalizado en revisar y evaluar cómo estos temas están integrados en las políticas y gestión de la empresa, identificándose fortalezas y desafíos en la gestión de estos derechos y planes de acción para implementar mejoras.

En este contexto, se realizó un proceso de levantamiento de información para conocer las diferentes visiones desde la perspectiva de DD.HH. con ejecutivos de primera línea y áreas de soporte en DD.HH., acompañado de información de contexto relacionada con la gestión de CAP en materia de DD.HH.

El enfoque de trabajo se basó en estándares internacionales de sostenibilidad y el proyecto se desarrolló en dos etapas:

1. Taller de Sensibilización

2. Gestión en DD.HH.

En la primera etapa se realizó una charla al equipo gerencial de CAP, sobre los Principios Rectores y el proceso de debida diligencia.

En la segunda etapa se hizo una identificación de contexto, realización de entrevistas y revisión de información secundaria, vinculación de focos estratégicos definidos en la planificación estratégica con DD.HH., y finalmente una evaluación de la gestión en DD.HH. y definición de planes de acción.

Riesgos en las operaciones o en la cadena de abastecimiento

A la fecha no se ha realizado la Debida Diligencia en la operaciones y sus cadenas de abastecimiento, pero en el marco del plan definido se contempla llevarlo a cabo en las operaciones por un tercero consultor/ asesor, que evalúe los riesgos de DD.HH. sobre la base de información documental y entrevistas.

Una vez levantados los riesgos, se trazarán planes de acción para mitigarlos y se monitoreará su cumplimiento. Igualmente, se generarán instancias de capacitación en la línea del Taller de Sensibilización realizado en CAP, y se gestionará un plan de difusión para dar cuenta de los principales resultados y las acciones que ha implementado la compañía en la materia.

2.3 Gestión de Riesgos

Tema Material: Identificación y Gestión de Riesgos en el Negocio:
GRI 103-1, 103-2

Actualización de política y marco corporativo

En el ejercicio 2021, el Directorio de CAP aprobó la actualización de su Política y Marco Corporativo de Gestión de Riesgos, en los cuales se definen los principales lineamientos respecto a las metodologías, roles y responsabilidades que deben cumplir las compañías del Grupo en relación a la gestión de sus riesgos.

Para implementar una estructura de gobierno adecuada, los equipos de Gestión de Riesgos del corporativo y de cada empresa operativa de Grupo CAP reportan periódicamente a sus respectivos Comités encargados de riesgos (o en algunos casos a sus Directorios), donde se abordan temas tales como el funcionamiento de la gestión de riesgos, las contingencias del período y el análisis de posibles riesgos emergentes.

Gestión descentralizada de las líneas de negocio

Cabe destacar que cada empresa operativa tiene un equipo encargado de la gestión de riesgos, quienes reportan a su Gerente General y a su respectivo Comité y/o Directorio.

En el Marco Corporativo de Gestión de Riesgos se define la gobernanza en la gestión de riesgo en CAP, con la siguiente estructura y reportabilidad:



CAP

El Subgerente de Control y Gestión de Estrategia reporta directamente al Gerente de Planificación y Desarrollo, quien reporta directamente al Gerente General de CAP. Estos, a su vez, presentan trimestralmente al Comité de Gestión de Riesgos del Directorio de CAP.



Empresas Operativas

Existen encargados de la función de gestión de riesgos que reportan a sus Gerentes Generales y presentan periódicamente a sus Comités y/o Directorios (además, son el principal punto de contacto con el corporativo en materia de riesgos). El cargo de responsable de la función de gestión de riesgos depende de la estructura organizacional de cada empresa operativa. A continuación, se detallan los cargos de los encargados de la función de gestión de riesgos en las principales empresas operativas del grupo:

- **CMP: Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional**
- **CSH: Gerente de Finanzas**
- **Cintac: Gerente de Riesgos y Control Interno**

Fomento de una Cultura de Riesgo

Durante el ejercicio 2021, y a través de diversas acciones de capacitación y otras herramientas, se lograron importantes avances en el fomento de una cultura de riesgo en las empresas del Grupo CAP.

Evaluación de Desempeño e Incentivos Financieros:

- Se mantiene el mismo sistema implementado en 2020, evaluando objetivos en cuatro factores en las empresas operativas y estandarizando el proceso de renta variable. Este sistema permite alinear a los colaboradores con la estrategia de su empresa y vincular su trabajo a la consecución de objetivos financieros y operacionales.
- Contar con objetivos operacionales como parte del sistema de evaluación de desempeño permite que los colaboradores direccionen sus proyectos estratégicos hacia la gestión de aquellos riesgos operacionales de mejor manera.
- En 2021 se incorporaron entrenamientos de fijación de objetivos, técnicas de retroalimentación de jefaturas y reducción de potenciales sesgos en la evaluación de desempeño. Con esto se busca empoderar a las jefaturas en el proceso de desarrollo profesional de sus equipos.
- Los objetivos estratégicos de cada área tienen relación con la gestión de riesgos estratégicos de la compañía; por ejemplo:

Objetivos operacionales:

Los objetivos operacionales están definidos en función de la estrategia del Grupo y su implementación sostenible. Esto implica incluir indicadores relacionados a costos, salud y seguridad, cumplimiento medioambiental, entre otros, que tienen directa relación con la gestión de los riesgos definidos por la compañía.

Objetivos personales:

El logro de los objetivos personales, dependiendo del departamento, tienen relación con la gestión de los riesgos estratégicos definidos por CAP, por ejemplo: los objetivos de la Subgerencia de Desarrollo Organizacional están relacionados a riesgos de alineamiento y talento.

Objetivos financieros:

CAP ha definido EBITDA y ROCE como indicadores financieros que reflejan la adecuada gestión de riesgos de la compañía. Estos indicadores están directamente vinculados a riesgos de sostenibilidad económica, continuidad operacional, u otros. Los resultados obtenidos representan un porcentaje de la evaluación de desempeño de los trabajadores de CAP. El Gerente General y los demás gerentes de primera línea cuentan con un mayor porcentaje de evaluación de estos indicadores; subgerentes y jefaturas son evaluados con los mismos indicadores, pero estos tienen un menor peso relativo.



Riesgos propios de la actividad



Operacionales

Las empresas del Grupo CAP se enfrentan a diversos riesgos operacionales, tales como desastres naturales, desabastecimiento de insumos, o fallas de equipos críticos, que podrían generar accidentes laborales o interrupciones prolongadas no planificadas.

- **Medidas de mitigación:** CAP cuenta con diversas medidas de mitigación que velan por asegurar el correcto funcionamiento operacional de sus faenas. Una de estas medidas es el sistema de Gestión de Riesgos por Proceso (GRP) que ha impulsado Compañía Minera del Pacífico (CMP), el cual permite identificar peligros, evaluar y controlar los riesgos existentes para minimizar o eliminar la ocurrencia de incidentes y accidentes en la empresa.
- **Otras acciones de mitigación:** planes de mantenimiento, procedimientos de trabajo seguro, planes de contingencia, planes de auditoría, contratación de seguros, entre otros.



Medioambiente y Comunidades

Dadas las actividades que desarrollan las empresas del Grupo CAP, ellas están expuestas a riesgos que podrían afectar su relación con las comunidades u otros grupos de interés, al medioambiente, la obtención de permisos, el cumplimiento de la normativa y compromisos ambientales, entre otros.

- **Medidas de mitigación:** Las empresas operativas del Grupo CAP cuentan con planes para asegurar el cumplimiento de las RCA y regulaciones medioambientales, sociales y de seguridad del personal, programas de relacionamiento comunitario y protocolos de comunicación y vocería.



Gobierno Corporativo

La adecuada estructura organizacional y políticas alineadas a las necesidades del Grupo CAP promueven la efectividad y eficiencia en la toma de decisiones.

- **Medidas de mitigación:** Durante 2021 se avanzó en la consolidación del nuevo modelo de gobierno corporativo de CAP y sus empresas operativas. Este modelo incluye instancias formales de Comités de Directores en cada compañía, donde además de participar directores de estas empresas, asisten representantes de sus socios, para revisar temas a ser validados posteriormente con sus respectivos Directorios.



Gestión de personas:

Este es un pilar estratégico para asegurar la sostenibilidad a largo plazo del Grupo y de esta manera continuar siendo un aporte para el país. Por esta razón, CAP vela por identificar, retener, atraer y desarrollar talentos que ayuden a contribuir al logro de los desafíos del Grupo.

- **Medidas de mitigación:** Para asegurar esto, CAP cuenta con un proceso anual de definición de objetivos alineados a la estrategia del grupo, sistema de incentivos, planes de carrera y sucesión, entre otros.



Compliance

El cumplimiento de normas, leyes y regulaciones que penalizan la corrupción, colusión y fraude, es clave para asegurar la sostenibilidad de los negocios del grupo, dado que cualquier situación de este tipo podría implicar graves sanciones y poner en riesgo la reputación e imagen de CAP.

- **Medidas de mitigación:** CAP ha implementado un Programa de Integridad y Compliance basado en el mapeo de riesgos que contempla, entre otros elementos, el Modelo de Prevención de Delitos, el Canal de Integridad, reportabilidad periódica a la alta administración, entrenamiento continuo de los equipos, mecanismos de monitoreo y estrategias de mejora continua.

Riesgos de mercado



Sostenibilidad económica

La liquidez y solvencia tanto de las empresas operativas como del holding podrían verse afectadas por una deficiente gestión de portafolio de inversiones, condiciones de mercado, entre otros factores, lo que impactaría de manera negativa el flujo de caja de la compañía y el acceso al mercado de capitales.

- **Medidas de mitigación:** CAP ha implementado políticas de liquidez y endeudamiento, políticas de dividendo, políticas de cobertura de commodities, contacto permanente y continuo con los agentes relevantes del mercado, monitoreo constante de covenants y permanente revisión de la proyección de flujos de caja.



Posición competitiva

La posición competitiva del grupo o de sus empresas podría verse debilitada por aumentos sostenidos en los costos unitarios de producción y venta, nuevas estrategias de los competidores, u otros factores de mercado.

- **Medidas de mitigación:** Para estar preparada frente a posibles escenarios negativos del mercado, CAP aplica medidas como definir proyectos y planes de inversión para lograr optimización en costos, definir estrategias comerciales, y establecer decisiones de inversión que incrementen el margen de contribución unitario y generen ventajas competitivas a largo plazo.

Más información sobre coberturas de riesgos de mercado, en el Análisis Razonado de los Estados Financieros al 31 de diciembre 2021.

Riesgos emergentes



Cambios Regulatorios

Los cambios regulatorios siempre han sido parte de los riesgos de los negocios del Grupo CAP, obligándolo a adaptarse a las nuevas regulaciones y requerimientos. Sin embargo, el actual contexto político y social en Chile podría implicar un aumento en la magnitud e impacto de estos cambios.

Las reformas que se podrían implementar en los próximos años podrían eventualmente generar un cambio en diversos ámbitos, como, por ejemplo, el rol de las empresas privadas en la explotación de las reservas y recursos naturales, el cuidado del medio ambiente, el relacionamiento e impacto en comunidades locales, el uso del agua, entre otros factores. Éstos podrían impactar a las empresas del Grupo CAP a través del desembolso de mayores impuestos/royalties, afectar los costos y/o la capacidad de producción, o bien requerir cambios en las operaciones fruto de mayores exigencias medioambientales, comunitarias y/o de gobernanza.

- **Medidas de mitigación:** CAP está monitoreando los posibles cambios regulatorios.
- Por otro lado, se ha desarrollado un modelo de desarrollo sostenible, en que se definieron las directrices fundamentales y los objetivos clave para alcanzar un crecimiento sostenible en materia social, ambiental y de gobernanza, priorizando proyectos de eficiencia energética y energía renovable, planes de disminución de huella de carbono e hídrica, monitoreo continuo de la relación con stakeholders, entre otras.



Riesgo de Cambio Climático

Durante los últimos años ya se han producido algunas manifestaciones físicas del cambio climático, como, por ejemplo, la sequía que ha afectado la zona norte de Chile. Sin embargo, es de esperar que, durante los próximos años estos efectos se intensifiquen en magnitud y frecuencia. Asimismo, a medida que los países donde operamos transiten hacia economías más conscientes del cuidado del entorno y el medioambiente, es esperable que surjan mayores restricciones al uso del carbón, cambios en normativas que regulan el uso industrial del agua, la emisión de gases de efecto invernadero, el uso de energías renovables no convencionales, u otros factores que podrían impactar a las empresas del grupo respecto a sus costos, planes de inversión, entre otros.

- **Medidas de mitigación:** Se han impulsado acciones tempranas para enfrentar los desafíos asociados al cambio climático, se ha avanzado en la identificación de oportunidades y riesgos, y también en el impulso de estrategias que permitan mejorar la eficiencia energética y reducir la huella de carbono e hídrica.



Ciberseguridad y Seguridad de la Información

Si bien el ciberataque es un riesgo latente desde hace ya algunos años, especialmente en aquellas industrias con mayor nivel de digitalización, estimamos que este riesgo podría tomar mayor relevancia para el Grupo CAP en los próximos años. Esto se debe a la mayor dependencia del uso de redes y sistemas de tecnología de información para el análisis, procesamiento y almacenamiento de información, sumado al exponencial desarrollo de nuevas técnicas de cibercrimen.

De no gestionarse adecuadamente este riesgo, se podría perder información crítica, filtrar información privilegiada, o incluso comprometer la continuidad en procesos críticos para las operaciones.

▪ **Medidas de mitigación:** Para mitigar estos riesgos se han implementado una serie de acciones, como por ejemplo:

1. Comité de Seguridad de la Información, liderado por el Jefe de Seguridad de la Información de CAP y conformado por los Gerentes de Finanzas y los Subgerentes/Jefes de TI de las Empresas Operativas. Este Comité sesiona todos los meses.
2. Se incorporaron nuevos procedimientos al marco normativo.
3. Se implementó doble factor de autenticación para acceso a aplicaciones claves.

Acciones para robustecer la estrategia de Ciberseguridad

Instancias de capacitación y sensibilización

- Capacitaciones específicas dirigidas a los directores, gerentes y área de Finanzas.
- Se continuaron con las capacitaciones para todos los colaboradores del grupo.
- Programa de cultura para reforzar la concientización sobre la materia en las personas.

Mecanismos para identificar y denunciar actividades sospechosas

- Refuerzo durante las capacitaciones sobre la necesidad de informar en caso de sospechas.
- Campañas de información para educar y concientizar a los usuarios.
- Alertas en base a los eventos de seguridad que se presenten.

Medidas disciplinarias en caso de incumplimiento

- Existen medidas disciplinarias que permite evaluar actos indebidos que incumplan los valores de la compañía, así como las políticas internas establecidas.

Planes de contingencia, continuidad del negocio y procedimientos de respuesta

- De forma anual, un proveedor realiza pruebas de continuidad operacional, además de cumplir con las auditorías SSAE18.

Certificación bajo estándares internacionales

- El enfoque de Seguridad de la Información se encuentra alineado a las mejores prácticas internacionales como ISO 27.001.
- CAP trabaja con un 85% de proveedores externos, estos se encuentran certificados y siguen estándares internacionales (certificados: Entel y e-Money).

Auditorías externas

- Es importante mencionar que la Auditoría incluye revisión de controles generales IT.

Análisis de vulnerabilidad en los sistemas

- Se realizaron pentesting ("test de penetración") interno, pentesting externo, WIFI y ejercicios de Ethical Phishing.

Ataques o Incidentes de ciberseguridad

Durante el año, en CAP no se produjeron incumplimientos de seguridad de la información u otros incidentes de ciberseguridad, como tampoco casos que involucraran información personal de los clientes.

Además, 100% de los incidentes de ciberseguridad fueron manejados sin consecuencia por el Grupo CAP³.

³ Indicador incluye a CSH, CMP y CAP SA.

3. Generando Valor Económico





Planta Magnetita es una de las instalaciones de economía circular más grandes del mundo.

3.1 Estrategia que genera resultados sobresalientes



Grupo CAP cerró el ejercicio 2021 con excelentes resultados en todas sus líneas de negocio, producto de iniciativas enmarcadas en la implementación de la estrategia de crecimiento sostenible, junto a condiciones favorables en los mercados del hierro y el acero, tanto en el ámbito nacional como internacional.

Ingresos consolidados:

MM US\$ 3.676,9

+37,2% vs. 2020

Ganancia bruta:

MM US\$ 1.711,9

+92,2% vs. 2020

EBITDA consolidado:

MM US\$ 1.813,8

+86,2% vs. 2020

Utilidad neta consolidada:

MM US\$ 741,4

+146,8% vs. 2020

Resultados por línea de negocio

CMP

La minera obtuvo resultados extraordinariamente altos, impulsados por el precio del mineral de hierro que alcanzó un peak mensual promedio de US\$ 215/t durante junio en su indicador de referencia (Platts CFR China Fe 62%). Lo anterior se suma al alto nivel de despachos de la compañía, que alcanzó un total de 16,2 millones de toneladas y a la disminución en sus costos unitarios de operación (desde US\$ 61,4 a US\$ 58,2 por tonelada).

Ingresos:	MM US\$ 2.399,1	+ 32,1% vs. 2020
EBITDA	MM US\$ 1.601,9	+83,1% vs. 2020
Utilidad neta:	MM US\$ 938,5	+109,3% vs. 2020
Producción total de mineral de hierro:	15.978.599 toneladas	+9,0% vs. 2020

CSH

El incremento en el precio del acero junto a un aumento en sus despachos impactaron positivamente en los resultados de la siderúrgica, obteniendo las mayores cifras de EBITDA y utilidad en 14 años. Por otra parte, CSH reorientó su mix de productos hacia uno de mayores márgenes, como lo son las barras de molienda, las cuales en 2021 representaron 60% de la cartera de productos, versus un 52% en 2020.

Ingresos:	MM US\$ 772,9	+ 58,3% vs. 2020
EBITDA	MM US\$ 56,6	+ MM US\$ 88,7 vs. 2020
Utilidad neta:	MM US\$ 11,3	+ MM US\$ 68,3 vs. 2020
Producción total de acero:	791.936 toneladas	+ 8,8% vs. 2020

Grupo Cintac y TASA

Similar a lo ocurrido en el sector siderúrgico, tanto Cintac en Chile y Perú, como como TASA en Argentina, experimentaron una fuerte recuperación en la demanda de productos de acero procesado. Lo anterior, unido a la capacidad de mantener la producción en un escenario de escasez de materiales de construcción por la pandemia permitió a ambas compañías obtener resultados muy positivos al cierre de 2021.

Ingresos:	MM US\$ 650,1	+46,2% vs. 2020
EBITDA	MM US\$ 108,8	+92,2% vs. 2020
Utilidad neta:	MM US\$ 44,2	+167,9% vs. 2020

Infraestructura

Los ingresos de Infraestructura fueron similares al año anterior, alcanzando los US\$ 99,0 millones. Cleanairtech Sudamérica (Aguas CAP) logró producir 7,86 millones de metros cúbicos de agua desalinizada, y Tecnocap transmitió 260,62 GWh de energía eléctrica. Los mayores costos de operación, como consecuencia del aumento del precio de la energía, resultaron en una disminución del EBITDA y también una menor utilidad neta.

Ingresos:	MM US\$ 99	+3,1% vs. 2020
EBITDA	MM US\$ 57,9	-7,8% vs. 2020
Utilidad neta:	MM US\$ 22,1	-16,0% vs. 2020

Factores que explican resultados



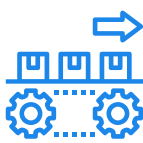
Precios internacionales: Las buenas condiciones de mercado se reflejaron en el aumento de los precios del hierro y del acero a nivel global. El precio promedio que alcanzó la canasta de productos de CMP fue de US\$ 147,2 por tonelada métrica, mayor en 35,7% al registrado en 2020. En el caso del acero, el precio promedio alcanzó US\$ 892,4 por tonelada, un 54,8% mayor que el obtenido en 2020.



Gestión y optimización: En CMP fue fundamental asegurar tanto la producción como el despacho de más de 16 millones de toneladas, gracias a los esfuerzos de estabilización de los procesos. En CSH fue crucial una buena gestión de los márgenes, a pesar del aumento en los precios del hierro y carbón, principales materias primas utilizadas en el proceso de producción de acero.



Mayor valor agregado: En el caso del negocio siderúrgico también fue muy importante el incremento en la producción y la venta de productos con mayor valor agregado, tales como aceros especiales para uso en molinera minera, así como también la reducción en costo de energía por un nuevo contrato basado 100% en energías renovables.



Más producción y alta demanda: En el segmento de procesamiento de acero, confluyeron favorablemente las buenas condiciones de mercado con buenos niveles de producción y oferta de nuestros productos al mercado, en un contexto de alta demanda local y de disrupciones en los mercados internacionales.

Principales desafíos en resultados para los próximos años

Grupo CAP tiene la firme voluntad de seguir avanzando en el ordenamiento productivo para mantener operaciones altamente estables, con elevados niveles de seguridad y baja accidentabilidad. En el negocio minero, dentro de los grandes desafíos para los próximos años se encuentra el desarrollo de proyectos de crecimiento, para lo cual ya se está trabajando en los estudios para depósitos mineros de propiedad de CMP. En el negocio siderúrgico, se deben consolidar los resultados positivos obtenidos en 2021, viabilizando la presencia en dicho segmento de negocios para el largo plazo. Para ello, es fundamental lograr altos niveles de competitividad, en especial en aquellos mercados de acero prioritarios.





3.2 Gestión por empresas operativas

3.2.1 CMP: Foco en Productos Premium

Las ventas consolidadas de mineral de hierro durante el año 2021 alcanzaron 16 millones 151 mil toneladas métricas, lo que representa una disminución del 2% respecto del total de ventas en 2020. La principal razón para esta caída fue la menor producción que imposibilita mayores despachos ante la falta de inventarios.

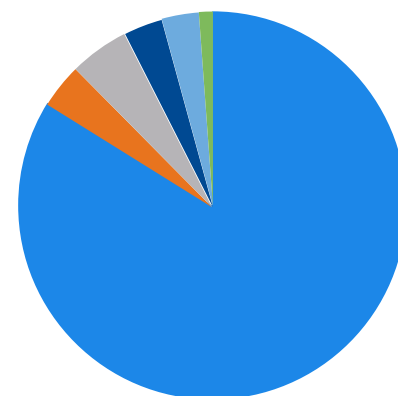
	2021 Kt	2020 Kt	VARIACIÓN Kt	%
TOTAL VENTAS	16.151	16.549	(398)	(2%)
VALLE DE ELQUI	2.519	2.876	(357)	(12%)
Mercado Externo	2.518	2.749	(231)	(8%)
Mercado Interno	0	127	(127)	(100%)
VALLE DE HUASCO	7.121	7.017	104	1%
Mercado Externo	6.339	6.348	(9)	(0%)
Mercado Interno	781	669	112	17%
VALLE DE COPIAPÓ	6.511	6.656	(145)	(2%)
Mercado Externo	6.496	6.656	(160)	(2%)
Mercado Interno	16		16	0

Las ventas al mercado externo alcanzaron 15,35 millones de toneladas métricas, y al mercado interno, 798 mil toneladas métricas, representando un 95,1% y un 4,9% del total de las ventas, respectivamente.

En cifras agregadas, el mercado asiático representó el 93,9% (15.166 Kt) del total de las exportaciones de la CMP, donde China concentró el 84% del total de ventas.

Considerando los destinos de los productos, durante 2021 CMP abasteció 6 mercados geográficos diferentes.

VENTAS POR MERCADO AÑO 2021 (KT)



13.545
CHINA

602
COREA

798
CHILE

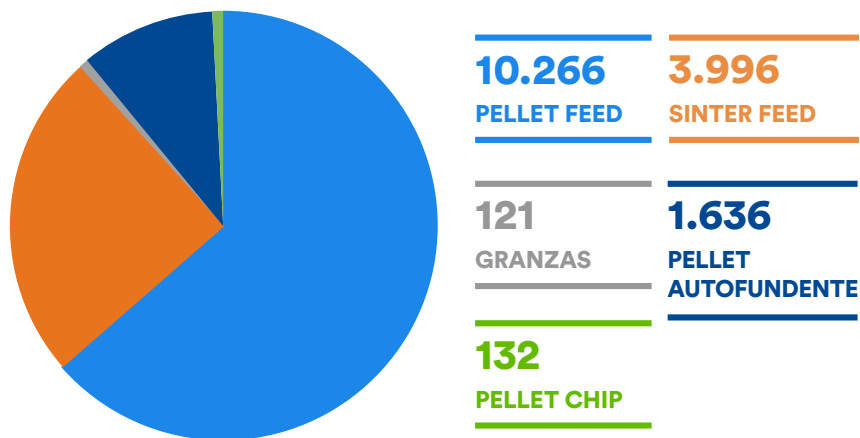
519
BARÉIN

500
JAPÓN

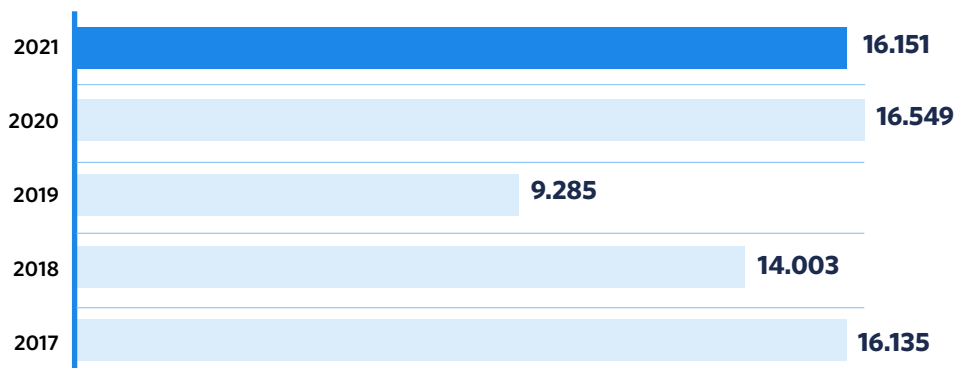
187
EEUU

Se destaca la reincorporación de Baréin (país del Golfo Pérsico) como destino habitual de la compañía, además del aumento de los despachos hacia Japón.

VENTAS POR PRODUCTO AÑO 2021 (KT)



CMP DESPACHOS TOTALES (KT)



CLIENTES CMP 2021

PAÍS	CLIENTE
BARÉIN	BARÉIN
	CSH
CHILE	QUÍMICA DEL SUR
	REDOXI
	ECOMETALES
	BAOSTEEL
CHINA	CARGILL
	GLENCORE
	GMG
	HEBEI
	JIAHE
	JIANLONG
	MERCURIA
	NINGBO
	RGL
	RIZHAO
JAPÓN	RTM
	SHENGLONG
	WUHU FUXIN
	XINYU
COREA	JFE
	KSL
EEUU	POSCO
	UMI

En relación con la cartera de productos, el pellet feed es el principal producto de venta. Le siguen en cantidad el sinter feed y el pellet para alto horno, representando los tres productos el 98,4% de los despachos totales. A continuación, se ubicaron las ventas de pellet chips y granzas.

Foco en productos premium

El hierro es el mineral de mayor producción a nivel mundial, con alrededor de 1.700 millones de toneladas anuales, mientras que la producción global de cobre, por ejemplo, solo alcanza a unas 22 millones de toneladas al año.

En ese entorno, CMP representa un 0,7% de la producción global de mineral de hierro. Sin embargo, la compañía produce un hierro magnético de alta ley y pellets con muy pocas impurezas, lo que tiene muchas ventajas en la cadena de producción, en especial en las siderúrgicas, ya que es el mejor producto para reducir la huella de carbono.

- Sinter feed con 62% a 64% de Fe
- Pellet feed con 65% a 69% de Fe
- Pellets con 65% a 67% de Fe

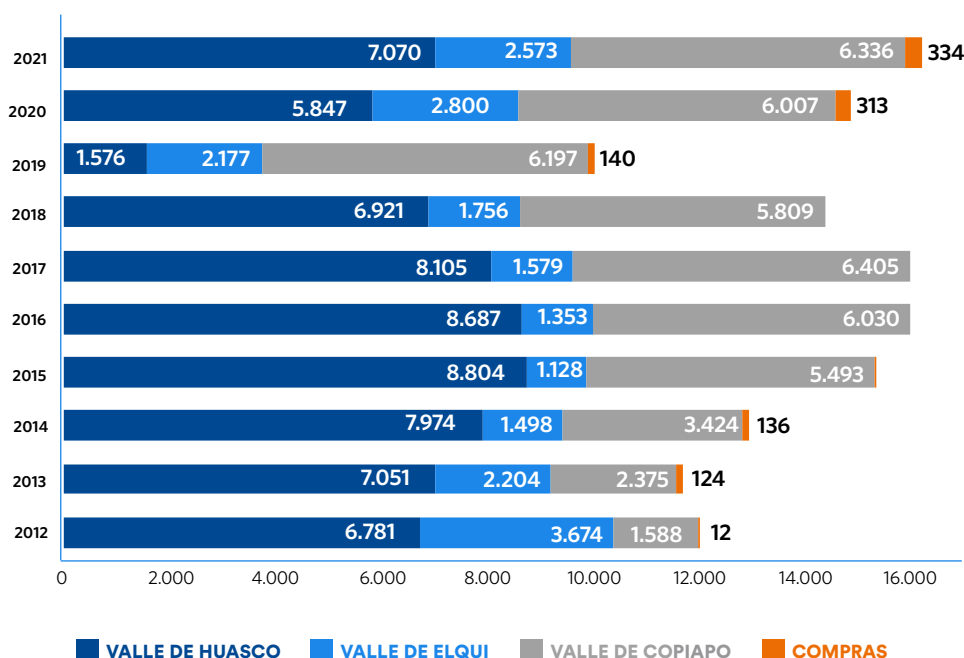
Hierro más sostenible

El hierro magnético que produce CMP es exotérmico, esto es, genera calor y por lo tanto evita un mayor consumo de combustible para las siderúrgicas. Es por ello que el Pellet Feed de CMP es un producto premium, muy apetecido, y que posiciona a la compañía dentro de los 10 mayores productores a nivel mundial.

Producción

El total de producción y compras de CMP en 2021 fue de 16 millones 312 mil toneladas métricas, de las cuales 7 millones 70 mil toneladas métricas de producción corresponden al Valle del Huasco, 6 millones 336 mil toneladas métricas corresponden a producción del Valle del Copiapó y 2 millones 573 mil toneladas métricas producción del Valle del Elqui. Durante el ejercicio se realizaron compras de sinter feed a terceros por 334 mil toneladas métricas.

Producciones y Compras totales por Valle Periodo 2012 - 2021 (Kt)



La producción y compras del año 2021 fue mayor en un 9% a la obtenida en 2020; es decir, 1.344 mil toneladas métricas de mayor producción. Esta cifra es el resultado de una mayor producción de 1 millones 223 mil toneladas métricas en el Valle del Huasco, sumado a mayor producción en el Valle del Copiapó por 329 mil toneladas métricas, contrarrestado por una menor producción de 227 mil toneladas métricas de Valle del Elqui. Con respecto a las compras de mineral a terceros, hubo un alza de 20 mil toneladas métricas con respecto al año anterior.



	2021	2020	VARIACIÓN	
	Kt	Kt	Kt	%
TOTAL PRODUCCIÓN Y COMPRAS	16.312	14.968	1.344	9 %
TOTAL PRODUCCIÓN	15.979	14.655	1.324	9 %
VALLE DE ELQUI	2.573	2.800	(227)	(8) %
Granzas	115	162	(47)	(29) %
Finos	42	120	(78)	(65) %
Pellet Feed	1.897	1.829	68	4 %
Sinter Feed	518	688	(171)	(25) %
VALLE DE HUASCO	7.070	5.847	1.223	21 %
Planta de Pellets	4.511	3.942	569	14 %
Pellet Autofundente	1.603	1.714	(111)	(6) %
Pellet Feed	2.640	2.098	542	26 %
Pellet Chips	190	130	60	46 %
Finos Huasco	77	0	77	-
Sinter Feed	2.559	1.905	654	34 %
VALLE DE COPIAPÓ	6.336	6.007	329	5 %
Pellet Feed Magnetita	1.956	2.207	(252)	(11) %
Sinter Feed	477	423	54	13 %
Pellet Feed CNN	3.903	3.377	526	16 %
TOTAL COMPRAS	334	313	20	6 %

CMP: Reservas y Recursos

YACIMIENTO		RECURSOS DICIEMBRE 2021 (Millones de Toneladas)							
Nombre	Ubicación	Medidos	% Hierro	Indicados	% Hierro	Inferidos	% Hierro	TOTAL	% Hierro
El Laco	Antofagasta							733,9	49,2 *
Cerro Negro Norte	Copiapó	570,9	29,6	37,8	26,9	2,2	27,5	611,0	29,4 ©
Candelaria	Copiapó							616,9	11,4 n/c
Los Colorados	Vallenar	749,6	34,2	39,7	29,2	18,1	30,1	807,4	33,9 ©
Los Colorados Distrito	Vallenar							26,0	43,3 *
El Algarrobo	Vallenar							141,7	44,7
Algarrobo		116,2	46,4	8,5	40,1	1,6	41,8	126,4	46,0 ©
Acopios		5,8	36,1	6,3	33,6	3,2	32,7	15,3	34,4
El Algarrobo Distrito	Vallenar							1.120,4	30,3
Alcaparra D		92,4	32,6	234,3	29,7			326,7	30,5 ©
Alcaparra A		67,4	28,6	181,5	29,1	383,8	31,9	632,7	30,7 ©
Domeyko II								107,0	28,0 *
Charaña								42,0	27,5
Ojos de Agua								12,0	34,5 *
Cristales	Vallenar							149,0	32,8
Tofo	La Serena							3.148,3	27,1
Pleito (Tofo Norte)		937,2	25,4	454,6	23,4	189,7	22,5	1.581,5	24,5 ©
Sierra Tofo		188,4	22,6	199,7	22,3	44,6	23,2	432,8	22,5 ©
Pleito Este		187,5	24,7	232,8	23,7	90,5	22,6	510,8	23,9 ©
Chupete		156,8	34,5	253,4	37,4	213,1	45,5	623,2	39,4 ©
Romeral	La Serena							553,4	27,4
Acopios Baja Ley								1,6	20,3
Romeral		414,3	28,8	114,2	24,1	23,3	20,2	551,8	27,4 ©
TOTAL								7.908,0	29,7

Comentarios:

- © Los recursos señalados se encuentran certificados de acuerdo a la Ley 20.235 por Personas Competentes (PC) inscritas con registro vigente en la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras (Comisión Minera) y no trabajan en CMP o alguna de sus empresas ligadas. La persona competente que efectuó la certificación es el Señor Marco Alfaro S., cuyo número de registro en la Comisión Minera es 218.

Las fechas de Certificación son las siguientes :

Sector	Fecha Certificación
Pleito (Tofo Norte)	Enero 2014
Algarrobo	Octubre 2014
Alcaparra D	Enero 2015
Cerro Negro Norte	Julio 2015
Chupete	Marzo 2016
Alcaparra A	Marzo 2016
Sierra Tofo	Octubre 2016
Romeral	Abril 2019
Los Colorados	Abril 2019
Pleito Este	Octubre 2019

- * Los Recursos señalados serán certificados durante los años 2022 y 2024.

n/c "Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación. Candelaria es un yacimiento de Cu de terceros, desde cuyos relaves frescos CMP obtiene concentrados de Fe en sus instalaciones de Planta Magnetita en virtud de un acuerdo contractual vigente hasta el año 2022. El valor indicado corresponde a los tonelajes de Relaves Frescos generados de acuerdo al Plan de Largo Plazo informado por Candelaria".

CMP: Reservas y Recursos

YACIMIENTO		RESERVAS DICIEMBRE 2021 (Millones de Toneladas)					
Nombre	Ubicación	Probadas	%Hierro	Probables	%Hierro	TOTAL	%Hierro
El Laco	Antofagasta					376,3	56,7 *
Cerro Negro Norte	Copiapó	276,9	33,7	7,3	31,3	284,2	33,7 ©
Candelaria	Copiapó					616,9	11,4 n/c
Los Colorados	Vallenar	354,7	36,7	14,8	30,7	369,6	36,5 ©
El Algarrobo	Vallenar					76,8	49,4
Algarrobo						71,8	50,2 *
Acopios						5,0	38,6 *
El Algarrobo Distrito	Vallenar					118,4	35,5
Alcaparra D						118,4	35,5 *
Pleito (Tofo Norte)	La Serena	711,1	26,0	204,9	24,6	916,0	25,7 ©
Romeral	La Serena					85,7	30,9
Acopios Baja Ley						1,6	20,3 *
Fase 5		78,5	31,3	5,5	27,3	84,1	31,1 *
TOTAL						2.843,9	30,1

Comentarios:

© Las reservas señaladas se encuentran certificadas de acuerdo a la Ley 20.235 por el Señor Orlando Rojas V. quien posee la calidad de Persona Competente, inscrito en la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras con el número de Registro 118.

El señor Orlando Rojas es profesional independiente y no trabaja en CMP o alguna de sus empresas ligadas.

Sector	Fecha Certificación
Los Colorados	Noviembre 2013
Cerro Negro Norte	Diciembre 2015
Pleito (Tofo Norte)	Diciembre 2015

* Las Reservas señaladas serán certificadas durante los años 2022 y 2024.

n/c "Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación. Candelaria es un yacimiento de Cu de terceros, desde cuyos relaves frescos CMP obtiene concentrados de Fe en sus instalaciones de Planta Magnetita en virtud de un acuerdo contractual vigente hasta el año 2022. El valor indicado corresponde a los tonelajes de Relaves Frescos generados de acuerdo al Plan de Largo Plazo informado por Candelaria".

Concesiones de propiedad minera

El siguiente cuadro muestra las concesiones de exploración y explotación al 31 de diciembre de 2021:

	AÑO 2021	
	Cantidad	Hectáreas
Concesiones de Explotación	1.899	436.112
Constituidas	1.864	429.408
En trámite de constitución	35	6.704
Concesiones de Exploración	23	8.300
Constituidas	15	6.100
En trámite de constitución	8	2.200



3.2.2 CSH: Productos con valor agregado

Tema Material: Soluciones y Productos Verdes
GRI 103-1, 103-2, 103-3

La innovación constante en productos y servicios para la minería fue un punto fuerte de CSH durante 2021, posicionándose como un actor líder, tanto en las barras para molinos, y para fabricación de bolas de molienda, como en fortificación de túneles. Asimismo, con el desarrollo del conjunto perno helicoidal con aceros de alta resistencia que permiten resguardar vidas, activos y la continuidad operacional en la minería subterránea.

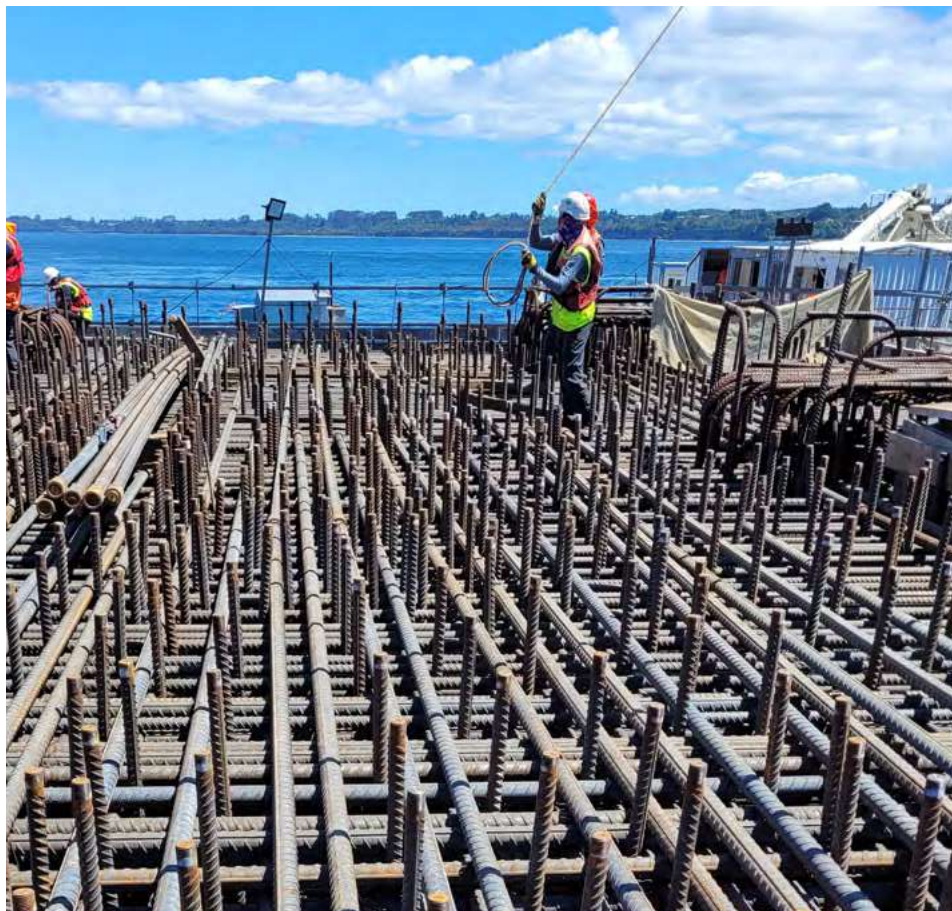
Como resultado de la estrategia de optimización, un **72% de los despachos en 2021** correspondieron a productos de alta calidad. La diferencia del margen de contribución de un producto de alta gama versus uno estándar es de unos **US\$ 150 por tonelada**.

Desarrollos en aceros especiales

- **Minería:** Se efectuaron estudios de ingeniería básica para desarrollar Barras para Medios de Molienda en conjunto con los fabricantes de Bolas.
 - Se avanzó a pruebas con nuevos clientes, tanto en el desarrollo de Barras con Cromo como de Barras para Bolas Semiautógenas (SAG), que actualmente representan un 30% de la demanda de aceros en la minería en Chile y Perú.
 - Perspectiva de sostenibilidad como una nueva línea estratégica para aportar a la industria minera.
- **Economía circular:** Trabajo en conjunto con clientes fabricantes de Bolas para desarrollar procesos de economía circular, participando en conjunto en licitaciones que incorporan este servicio como parte de la propuesta de valor donde se reutilizan las bolas en desuso fabricadas por la compañía.
- **Automotriz:** Fortalecimiento del abastecimiento de productos siderúrgicos en este importante segmento, para fabricantes como Fiat, Volkswagen, Mercedes Benz y Toyota.

¿Qué implica producir aceros especiales?

Para desarrollarlos, CSH invirtió en procesos productivos más eficientes y de alta calidad, además de impulsar conocimiento. Más allá de que tienen precios distintos, se trata de mercados que se basan en la innovación y desarrollo junto con el cliente, ya que son productos dedicados y hechos a la medida de sus necesidades.



Aceros 80 en Norma Chilena

Cabe destacar que durante 2021 se logró la incorporación de los aceros de alta resistencia (como el grado 80) en la nueva versión de la Norma Chilena 204, lo que permitirá incorporar su uso y ventajas en todo tipo de edificaciones en el país.



Aceros especiales para el Puente Canal de Chacao

Al cierre del ejercicio, CSH había despachado unas 20.000 toneladas para la construcción del puente sobre el Canal de Chacao, obra que busca unir el continente con la Isla Grande de Chiloé, mediante un viaducto de 2.750 metros de extensión. El producto especialmente elaborado para este proyecto (calidad ASTM A706 grado 80), cumple con una serie de requisitos de calidad y seguridad, porque se trata de barras de refuerzo de hormigón que gozan de mayor resistencia, lo que permite disminuir en un 30% las necesidades de acero.

Eso significa inmediatamente una reducción de un 30% de la huella de carbono directa y una serie de beneficios indirectos por menos transporte, mano de obra y trabajos relacionados. Gracias a estas innovaciones y servicios se ha logrado continuar con el abastecimiento del 100% de las necesidades del proyecto.

CSH: Producción, clientes y mercados

	2021	2020
Producción	kt	kt
Acero líquido	833	801
Acero terminado	792	728
Despachos	kt	kt
Mercado Interno	541	535
Mercado Externo	271	220
Total	813	755

Precios	US\$/t	US\$/t
Mercado Interno	869,48	572,62
Mercado Externo	937,99	585,25
Total	892,36	576,31

Principales Clientes

- Aceros Chilca S.A.
- Acma S.A.
- American Screw
- Carlos Herrera Ltda.
- Cementos Bío Bío S.A.
- CMPC
- Consorcio Puente Chacao
- Construmart S.A.
- Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco)
- DSC
- Easy S.A.
- Full Acero
- Ideal Alambrec
- Inchalam S.A.
- Kupfer Hermanos S.A.
- Magotteaux
- Moly-Cop
- Oxy Chile
- Prodalam
- Productos Siderúrgicos
- Sodimac S.A.
- Soproca

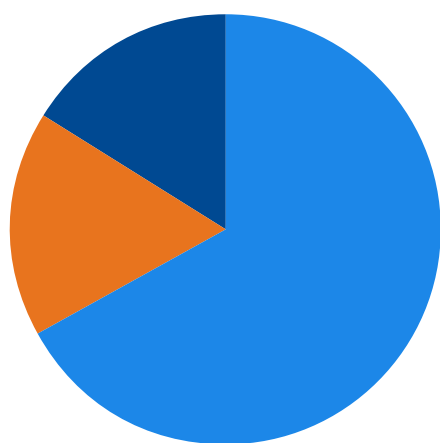
Principales Proveedores

- Compañía Minera del Pacífico S.A.
- BHP Billiton Mitsubishi Alliance
- Teck Coal Limited
- Vale International S.A.
- Ronly Limited
- Naviera Ultrana Ltd.
- Concemet SpA
- Icdas Turquía
- Hidroeléctrica Río Lircay S.A.
- NYK Bulk & Projects Carriers Ltd.





Ventas por industrias CSH



67%
MINERÍA

17%
EDIFICACIÓN
Y OBRAS

16%
INDUSTRIAS
METALÚRGICAS

Kt	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Producción de Acero Líquido	815	794	789	724	801	833
Producción de Acero Terminado	745	729	776	714	728	792
Despachos Totales	720	729	750	695	755	813
Despachos Mercado Interno	655	635	581	488	535	541
Despachos Mercado Externo	65	94	169	207	220	271

3.2.3. Grupo Cintac: Diversificación

En los últimos años, el grupo de procesamiento de acero ha diversificado su oferta, apuntando a distintos mercados y sectores industriales.

Minería

Proyectos de ingeniería y construcción modular de campamentos mineros, barrios cívicos y plantas de tratamiento de aguas para venta o arriendo. A través de sus propios hoteles modulares incorpora servicios como administración, seguridad, alimentación, aseo, lavandería, saneamiento periódico, extracción de basuras y recreación.

Construcción habitacional, educacional y sanitaria

Diseño y desarrollo de soluciones que buscan simplificar y optimizar el trabajo de clientes como constructoras, inmobiliarias, profesionales de la construcción y usuarios finales.

Líneas de productos:

- Galpón KIT y adaptables
- Casas y Módulos Multiuso para uso habitacional
- Paneles Prefabricados de Metalcon CNC
- Baños Modulares

Agricultura

Estructuras de acero galvanizado utilizadas para la conducción y soporte de viñedos y frutales. Sistema de conducción para uva de mesa Open Gable.

Vialidad

Productos para los mercados de seguridad, infraestructura, conservación y señalización vial.

Generación de energía

Diseña, desarrolla y realiza el montaje de soluciones fotovoltaicas que apuntan a industrias, pequeños comercios, viviendas del tipo unifamiliar y proyectos en conjuntos residenciales. Además, implementa plantas sobre cubierta y suelo en grandes industrias, centros logísticos y empresas.

Nuevos productos y servicios

- **Rental:** arriendo para empresas de diferentes rubros que requieren soluciones de espacio para el desarrollo de sus actividades mediante el diseño e innovación de productos y materialidades.
- **Habitacional:** impulsar proyectos residenciales altamente industrializados con foco en la innovación y calidad.
- **Industrial:** desarrollar negocios no mineros, en rubros como educacional, retail, infraestructura y salud.

Grupo CINTAC

	Miles de Toneladas despachadas					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Chile	212,6	222,7	220,0	206,0	190,7	218,1
Perú	68,0	81,6	87,0	96,7	73,1	88,0
Total	280,6	304,4	307,0	302,8	263,8	306,2

3.2.4. TASA

La empresa argentina se dedica a la fabricación y distribución mayorista de productos siderometalúrgicos, como tubos estructurales, caños de conducción, perfil C y sistemas de construcción en seco. Todos sus procesos están certificados bajo la norma de gestión de calidad ISO 9001.

TASA Solar

Sistemas de paneles solares adaptables a cualquier tipo de cubierta o suelo y estructuras para la generación de energías renovables.

TASA Vial

Defensas camineras de acero galvanizado y otras estructuras para uso vial y minero. Estanques para almacenamiento de agua.

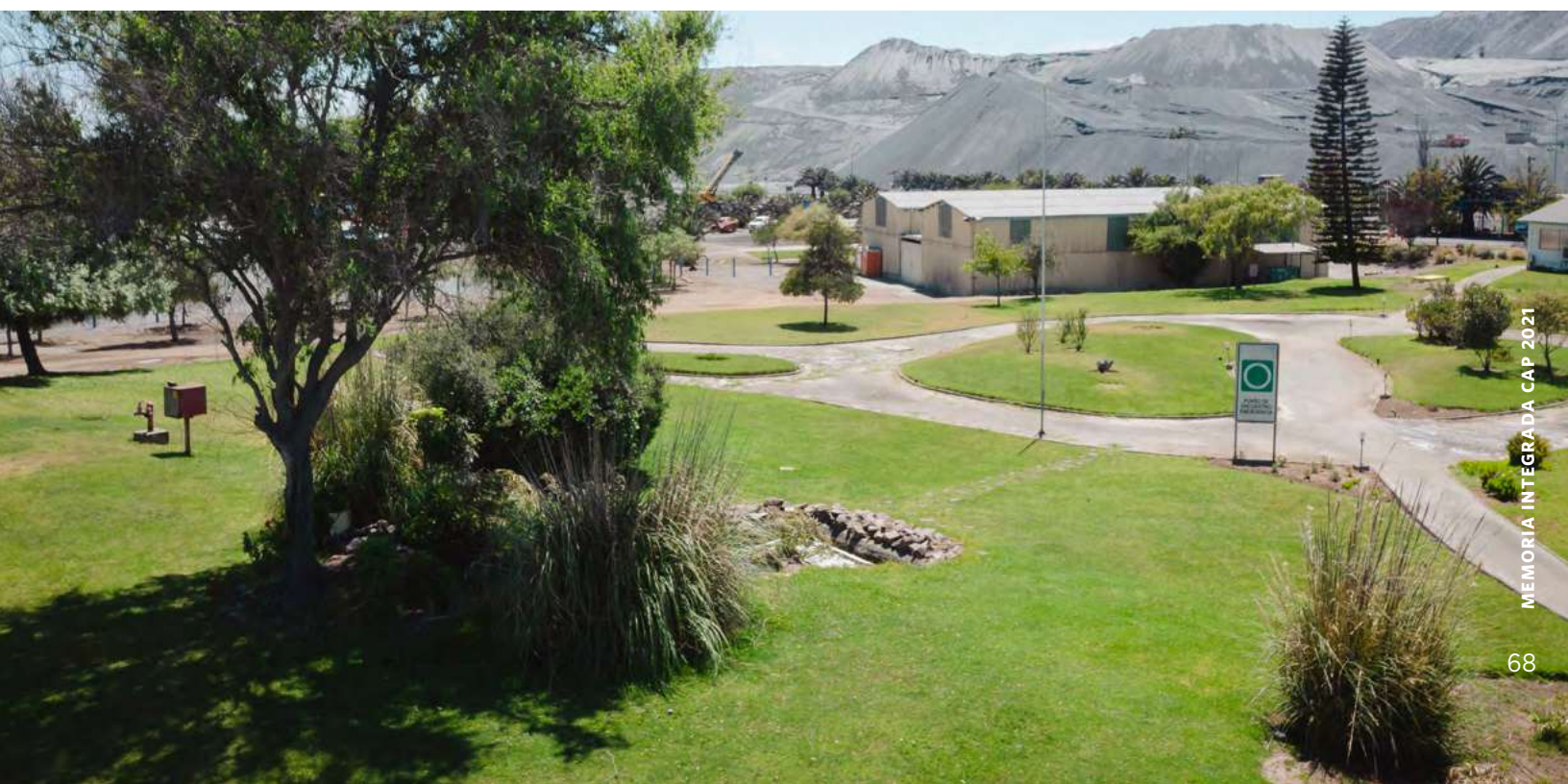
Steel House

Solución arquitectónica simple e innovadora que permite construir casas, galpones y bodegas durables, resistentes a sismos e incendios y con diseños flexibles. Provee de una mayor aislación térmica, lo que genera ahorros de energía al momento de su uso.

3.2.5 Producción Aguas CAP

Producción de agua desalinizada por Aguas CAP (m3)

	2020	2021
Agua desalada	8.030.000	7.857.332



3.3. Satisfacción de clientes

Las empresas del Grupo CAP miden en forma periódica la satisfacción de sus clientes. En 2021 dos de ellas hicieron mediciones y otras realizarán sus encuestas durante el primer semestre de 2022.

Empresa	Mecanismo/Herramienta	Periodicidad de la aplicación/medición	Principales Resultados (% de satisfacción de clientes)	Cobertura (clientes medidos/total de muestra de clientes)	Meta % de clientes de satisfacción propuesta
CMP	Encuesta	Anual	Por realizar 1er sem 2022		100%
CSH	IRS 85,14	Anual	En ejecución		Superior a 80%
TASA	Encuesta	Anual	96%	18%	Sin meta
PLL	Otra	Anual	100%	100%	100%
Aguas CAP	ESG Compass	Anual			100%

3.4. Proveedores: relación justa y responsable

GRI 102-9, 102-10

El Código de Integridad del Grupo CAP establece el compromiso de mantener una relación justa y responsable con los proveedores. Además, los principios globales a los que adhiere el grupo se basan en la búsqueda de relaciones que sean consistentes con la visión de sostenibilidad de la empresa, con especial atención a los impactos sociales y ambientales de sus actividades.

US\$ 2.420 millones	Gasto total del Grupo CAP en proveedores
8.054	Número total de proveedores
US\$ 1.819,3 millones	Gasto total en proveedores nacionales
7.665	Número de proveedores nacionales



Puerto Punta Totoralillo se ubica en la comuna de Caldera, región de Atacama y presta servicios a CMP y otras empresas de la zona.

Compliance: Continuidad al Proceso de Debida Diligencia

Asimismo, durante el 2021 se dio continuidad al Proceso de Debida Diligencia para la contratación de proveedores desde una perspectiva de Compliance. En ese contexto, se continuaron utilizando (tanto en CAP como en las empresas operativas) los formularios de debida diligencia que deben ser completados por los potenciales proveedores, contratistas o prestadores de servicios. La información que se levanta está asociada a la estructura de la empresa, principales ejecutivos, gestión de controles, conflictos de interés y eventuales relaciones con funcionarios públicos.

En paralelo, internamente se realiza una búsqueda en la plataforma Compliance Tracker para levantar información en el mismo sentido. Todo este procedimiento se encuentra recogido en la Guía para el Usuario: Debida Diligencia.

Otros criterios de evaluación o selección

Las empresas operativas cuentan con un proceso formal de identificación de riesgos para sus proveedores, alineado con el Modelo de Prevención de Delitos de CAP, que incluye una evaluación en las siguientes áreas:

- Cumplimiento de las regulaciones de seguridad y salud ocupacional
- Cumplimiento de las leyes ambientales
 - En CSH, es parte de los KPI que impactan en el estado de pago de los proveedores.
- Cumplimiento en el pago de remuneraciones
 - CMP y CSH cuentan con un servicio externo de certificación laboral que lleva un monitoreo.
 - Cintac aplica un control acabado sobre contratos de proveedores en obra.
- Prohibición del trabajo infantil
- Adscripción al Código de Integridad del Grupo CAP.

Proveedores Grupo CAP consolidado	Total proveedores directos	Proveedores críticos indirectos
Número de proveedores evaluados en los últimos 12 meses	1.718	154
Número de proveedores evaluados en al menos los últimos 3 años	2.043	80
Número de proveedores identificados como alto riesgo en sostenibilidad	27	35
Número de proveedores identificados como alto riesgo con planes de acción	66	22
Número de proveedores con planes de acción que han mejorado su desempeño en los últimos 12 meses	9	51



Signo Vial, del Grupo Cintac, busca constantemente diseñar y crear productos distintos, que aporten valor y beneficien proyectos de infraestructura, industrial, conservación vial y seguridad.

La planta desalinizadora de Aguas CAP abastece de agua a clientes industriales y a la comunidad de Caldera.

Gestión de Riesgos en Sostenibilidad en la cadena de abastecimiento

CMP, CSH, Cintac, TASA e

Infraestructura cuentan con definiciones de criticidad para sus proveedores, que incluyen: alto volumen, componentes críticos, bienes y servicios no sustituibles.

En CMP

Una vez que se identifica a aquellos proveedores que poseen un alto nivel de riesgo, la empresa cuenta con planes de corrección, áreas de mejora y aspectos de coordinación con aquellos que presentan mayores brechas en su evaluación.

- Las empresas contratadas que presenten incumplimientos laborales están sujetas a sanciones.
- A las empresas que presentan riesgos financieros transitorios, CMP ofrece ayudas como devolución parcial de retenciones mediante cierres parciales a contratos, acceso a seguro en reemplazo de boletas de garantías bancarias, ajuste en plazos de pago en facturas, los que son evaluados caso a caso.

La definición de **criticidad en CMP** también **considera a proveedores relacionados con el bienestar de los colaboradores** (alimentación, buses), además de transportistas del Valle del Huasco.

En CSH

En algunas categorías estratégicas, como por ejemplo proveedores de fabricación, se realizan visitas y evaluaciones periódicas a las instalaciones del proveedor. En estas se evalúa en terreno en distintos ámbitos, tales como seguridad, planificación, nuevas inversiones y capacidad real. Finalmente, cada proveedor obtiene una nota ponderada que sirve para medir la capacidad y sostenibilidad de cada uno de los que pertenecen a esta categoría.

Criterios para identificar proveedores de alto riesgo en sostenibilidad

- Seguridad:** procesos establecidos, accidentes laborales.
- Anticorrupción:** formularios de Compliance.

	Proveedores totales y críticos					
	CMP	CSH	Cintac	TASA	Aguas CAP	PLL
Número total de proveedores	2.326	1.345	3.486	663	115	119
Gasto total en proveedores (US\$)	1.149.922.842	738.451.414	442.082.047	73.720.000	11.511.300	4.106.062
Número de proveedores críticos directos	30	ND	219	8	6	34
Número de proveedores críticos indirectos (alcance 2)	0	ND	1.174	39	0	3
Gasto en proveedores críticos (US\$)	549.889.510	ND	308.831.209	ND	10.802.385	951.148
Número de proveedores nacionales	2.243	1.154	3.378	659	115	116
Gasto en proveedores nacionales (US\$)	1.113.881.377	472.325.541	144.017.522	73.690.000	11.511.300	3.916.923

Objetivos en sostenibilidad para la cadena de abastecimiento

En CMP

Descripción de objetivos	Indicadores o KPIs asociados	Meta
Aportar en forma integral al desarrollo de capital económico y social en los territorios donde se opera	Porcentaje de compras locales (US\$) sobre el total de compras (solo tipos de compras susceptibles de adquisición local) > 30%	2021-2025
	Porcentaje de proveedores locales (Q) del total de proveedores > 40%	

En CSH

Descripción de objetivos	2021	Meta
Aumento de compras locales sobre el total de compras	US\$ 95 millones	US\$ 5 millones adicionales al promedio móvil de los últimos 5 años
Porcentaje de proveedores locales (Q) del total de proveedores	35%	5% adicional al promedio móvil de los últimos 5 años
Pagos Pymes	100% de pagos antes de 30 días de facturación	Permanente



En 2021, la Planta Desalinizadora ubicada en Caldera produjo 7,85 millones de m3 de agua desalinizada.

Acciones de apoyo a proveedores y contratistas

Las principales medidas de apoyo tomadas por CAP durante el año estuvieron destinadas a la protección de la salud y seguridad de nuestros proveedores de servicios externos, aseo y seguridad. Fueron las siguientes:

- División del personal en dos turnos, para que en caso de contagio de un grupo, estuviera la posibilidad de contar con el segundo grupo y mantener activo el servicio.
- Disminución de horario del turno de aseo de mañana en una hora, para que se retiren a almorzar a sus casas y no lo hagan en las instalaciones del edificio.
- Disminución de horario del turno de aseo de tarde, ingreso anticipado al horario establecido y salida anticipada de dos horas para privilegiar horario de transporte con baja demanda (actualmente vigente).

Acciones en CMP

- Seguro bancario en sustitución a boleta de garantía de fiel cumplimiento de contratos de servicios, permitiendo liberar capital de trabajo a empresas contratistas.
- Campañas y guías de apoyo para facilitar proceso de acreditación y adopción del modelo GRP en empresas contratistas.
- Priorización en procesos de licitación para la contratación de empresas y mano de obra local.
- A las empresas que presentan riesgos financieros transitorios, CMP ofrece medidas de apoyo que son evaluadas caso a caso, tales como:
 - Devolución parcial de retenciones mediante cierres parciales a contratos.
 - Ajustes en plazos de pago en facturas

Acciones en CSH

- Trabajo en conjunto con los proveedores para implementar las medidas sanitarias que permitieron un desempeño seguro.
- Trabajadores contratistas utilizaron los buses de CSH, para evitar que se expusieran a la locomoción colectiva. Se debió aumentar la dotación de buses.
- Compromiso de pago a Pymes dentro de 30 días.

En Cintac

- Se creó la Plataforma de Control Documental para contratistas en plantas, con el fin de facilitar el ingreso de la documentación legal vigente en forma telemática y no presencial.
- Toma de exámenes PCR y Antígenos para detectar Covid-19 a personal de contratistas que laboran en planta y evitar contagios a más trabajadores.

En Aguas CAP

- Se continuó con el servicio de apoyo a contratistas y proveedores, como la realización de exámenes preventivos de entrada y salida de turno.
- A aquellos que se encontraban en mayor dificultad se los apoyó en la contratación de sus bienes o servicios dando prioridad sobre otros.
- Opción por proveedores locales y disminución del plazo de pago de facturas menor a 30 días.



Un 95% de las personas que trabajaron en la instalación del precipitador electrostático 2B en Planta de Pellets estuvo integrado por trabajadores locales.

3.5. Inversiones

Las inversiones más relevantes llevadas a cabo durante el año 2021 estuvieron principalmente asociadas al segmento minero, donde el foco estuvo en sostenibilidad, crecimiento, continuidad operacional y reducción de costos. En las demás empresas operativas también se ejecutaron o iniciaron inversiones, aunque de menor envergadura y concentradas en nuevos equipos e infraestructura.

Estas inversiones fueron financiadas con una combinación de deuda y recursos propios.

Durante el 2021, en **CMP** se realizaron **inversiones por un total de US\$ 353,9 millones**, monto asociado a una cartera de **147 estudios y proyectos**.

Inversiones más relevantes en CMP

- Proyecto Concentraducto (MM US\$ 73,7):** El propósito del proyecto fue disponer de una nueva línea de transporte de concentrado de 82 km para reemplazar la actual línea de 10" por una tubería nueva de 12" revestida en HDPE, con sistemas de harnero de seguridad e integridad. Esto permite transportar de manera segura y confiable el concentrado de hierro.
- Proyecto Precipitador Electrostático 2B (MM US\$ 65,2):** En el contexto del objetivo del Ministerio de Medio Ambiente de reducir las concentraciones de material particulado tipo MP10 en Huasco y su Zona Circundante, CMP comprometió reducir las emisiones de SO₂, instalando en la línea 2B un precipitador electrostático y un desulfurizador.

Avances en 2021: A este sistema se le suma una Planta de Tratamiento de Riles, para poder tratar los lodos de los desulfurizadores de la línea 2A, de la nueva línea 2B, y del laboratorio químico.
- Proyecto Depósito de Relaves Filtrado (MM US\$ 184,5):** El proyecto busca dar cumplimiento al compromiso Ambiental y Social tomado por CMP de terminar la descarga de relaves al mar antes de septiembre de 2023 y mediante este hecho asegurar la continuidad operacional de la Planta de Pellets.

Avances en 2021: En abril se concluyó factibilidad, para pasar a ingeniería de optimización en agosto y aprobación de fondos de compras tempranas en octubre. En noviembre se obtuvo aprobación de RCA.
- Proyecto Compra de Equipos de Carguío (MM US\$ 63,5):** Para dar continuidad de producción a Mina Los Colorados se requiere la adquisición de dos Palas Eléctricas y así mantener el desarrollo de largo plazo en Valle de Huasco.

Avances en 2021: En diciembre culminó el armado estructural mecánico de la primera pala.
- Proyecto Fase 5 Norte (MM US\$ 48):** Proyección del Complejo Minero-Portuario Romeral, considera Prestripping de 15,2 Mt y el aprovechamiento de los activos existentes mina, planta, ferrocarril y puerto efectuando las adecuaciones necesarias.

Avances en 2021: En octubre se concluyó Prestripping.
- Planta Magnetita (MM US\$ 22,2):** Instalación de flotación magnética y tambores de alta intensidad en la planta, lo que buscó reducir costos a través del aumento de producción.

Inversiones futuras

Los próximos años, comenzando por el año 2022, será uno donde se mantendrá el foco en estabilizar las operaciones de la compañía, invirtiendo en la optimización de estas, manteniendo la sostenibilidad como principal objetivo. Es así como se continuará con los estudios de prefactibilidad de distintos proyectos mineros en los valles de operación de CMP, y se privilegiará la inversión en el prototipo de una planta para la producción de hidrógeno verde en CSH, así como inversiones en energías renovables y agua.

CMP: Proyectos clave para duplicar el crecimiento

Están en vías de concluir las ingenierías nivel FEL 1 y 2 (fases de identificación de oportunidad y de selección o ingeniería conceptual) en todo el desarrollo de la zona de La Higuera (Región de Coquimbo) y Valle del Huasco.

- **Desarrollo del histórico distrito minero de hierro El Tofo.**
- **Nuevas instalaciones de Puerto Cruz Grande.**
- **Romeral Subterráneo (FEL 1), que se espera tener concluido a mediados de 2022.**
- **Extensión de la vida útil de Los Colorados (FEL 1).**
- **Puerto Cruz Grande (PCG) MM US\$ 255 :** Es un proyecto portuario que desde su concepción de ingeniería se está desarrollando con la variable de sostenibilidad como elemento central. El objetivo es desarrollar un puerto de alta tecnología y cero impacto ambiental y social. Descarbonizado, respetuoso del medio marino y de las comunidades locales.

Avances en 2021: Durante el año, se desarrolló la Ingeniería de FEL 2, que incluyó actualización de batimetría -ya ejecutada-, además de verificación de geotecnia marina y terrestre con sondajes, lo que está en periodo de acreditación. Adicionalmente, se está desarrollando una actualización de líneas base.

En el contexto del desarrollo de la ingeniería se actualizó el Capex total del desarrollo de este proyecto, el cual en costos directos alcanza a MM US\$ 231, mientras que MM US\$ 24 corresponden a estudios y obras tempranas. Los nuevos estudios consideran los criterios de diseño sostenible y la puesta en valor de la presencia de CMP en el territorio a través del plan de desarrollo turístico y del APP.

Todos estos proyectos tienen incorporadas metas sostenibles:



Cero uso de aguas continentales (100% desalada)



Mano de obra local



Cero huella de carbono

CSH: Inversiones con foco en sostenibilidad

La empresa del Biobío llevó a cabo proyectos para asegurar la confiabilidad de sus operaciones, con inversiones en infraestructura productiva.

Mejoras en los convertidores al oxígeno

- Sistema de automatización de algunos elementos, como control de escorias, en los dos convertidores al oxígeno. Inversión se inició en 2018 y concluyó este año (**MM US\$ 13**).

Mejoras en instalaciones de Isla Guarello

- Instalación de nuevos estanques de almacenamiento de petróleo diesel para cumplir con la normativa vigente (**US\$ 370.000**).
- Reemplazo de correa por fin de su vida útil y estructuras asociadas para carga de materiales a buque (**US\$ 302.000**).

Estas inversiones aseguran un adecuado suministro de caliza para los procesos internos de la compañía y sus clientes directos.

Infraestructura

Cabe destacar también la inversión en Puerto Las Losas, para darle flexibilidad al puerto y permitir el embarque y despacho de pellets a CSH (US\$7 millones).

CSH: En la ruta de la descarbonización y los aceros verdes

• Planta prototipo de hidrógeno verde

Este año la compañía dio comienzo a la implementación de un gran desafío: el desarrollo de una planta prototipo de hidrógeno (H₂) verde que utilizaría únicamente energía renovable. En marzo se dio inicio a un acuerdo de cooperación tecnológica con la empresa Paul Wurth Italia SpA, líder mundial en tecnologías bajas en carbono para la industria siderúrgica, para el desarrollo de ingenierías que permitan en el mediano o largo plazo poder utilizar el hidrógeno en los propios procesos de la siderúrgica, como agente reductor del mineral de hierro, o bien como fuente de energía verde.

Avances en 2021: CSH se adjudicó un fondo de Corfo por US\$ 3,6 millones para el desarrollo de una planta de hidrógeno verde con una potencia de hasta 12 MW, con el fin de producir 1.550 toneladas de hidrógeno verde al año. Esto permitirá a CSH avanzar en ingeniería directa y explorar alternativas de producción de aceros verdes de alta calidad hacia el año 2027. El suministro de energía para la planta será proveniente de fuentes 100% renovables y certificables.

• Mejora tecnológica en Alto Horno 2

En CSH también se tienen contemplados otros proyectos y tecnología en apoyo de la estrategia de descarbonización, particularmente en Altos Hornos con el objeto de dotarlos de mayor nivel de automatización y mejores consumos de energía.

• Aceros especiales

Asimismo y en función de potenciar la sostenibilidad económica en los próximos años, se iniciaron estudios de ingenierías para el desarrollo de inversiones en productos de mayor valor agregado, como es el caso de algunos segmentos especiales del mercado de los medios de molienda.

Ventajas para la producción de H₂ verde:

Los especialistas de Paul Wurth estiman que Chile ofrece las condiciones perfectas para que el uso de energía renovable e hidrógeno se introduzcan en la cadena de valor de las operaciones siderúrgicas y mineras.



3.6 Valor Económico Generado y Distribuido

VALOR ECONÓMICO GENERADO Y DISTRIBUIDO		
Valores en Miles de US\$	2020	2021
Ingresos consolidados	2.679.003	3.676.883
EBITDA	974.037	1.813.801
Costos directos operacionales	1.160.480	645.351
Monto total distribuido a trabajadores en remuneraciones y beneficios	195.210	245.933
Monto pagado a empresas colaboradoras	461.508	480.683
Monto pagado al Estado a través de impuestos	93.396	464.784
Monto pagado a accionistas	82.737	462.258
Monto pagado a financistas	63.584	63.358
Monto retenido en la empresa	622.088	1.314.515

TIPO DE IMPUESTOS PAGADOS		
Valores en Miles de US\$	2020	2021
Impuestos a la renta	57.065	344.611
Impuestos específicos a la minería	32.977	63.062
Impuestos en patentes municipales	1.081	1.733
Otros impuestos*	2.273	47.065
Total Impuestos pagados en Chile	93.396	456.470
Total Impuestos pagados en otros países	-	8.314
Total Impuestos anuales pagados	93.396	464.784

* Incluye retención IVA terceros, retención impuesto honorarios, contribuciones bienes raíces, y otros

4. Nuestra Gente



4.1 Compromiso con el propósito y estrategia del Grupo

Objetivos que alinean a la organización

Durante el año 2021 se continuaron implementando objetivos para la evaluación de desempeño y asignación de renta variable, que incluyen dimensiones financieras, operacionales y de liderazgo. Lo anterior genera alineación organizacional, al fomentar la colaboración entre personas, equipos y empresas del Grupo, y un sentimiento de responsabilidad compartida por los objetivos de la organización.

Comunicación y gestión de la estrategia

Se realizaron sesiones de comunicación de la estrategia junto a ejecutivos y colaboradores de las empresas operativas (3 en el año bajo el nombre de Juntos CAP), fomentando el propósito común y el fortalecimiento de la cultura de la organización.

Liderazgo para la gestión de desempeño

De acuerdo con los estándares ASG incorporados en todas las políticas de desarrollo organizacional, se continuó con capacitaciones en gestión de desempeño a jefaturas y colaboradores poniendo a disposición herramientas para fijación de objetivos, entrenamiento en retroalimentación e identificación de sesgos en la evaluación de desempeño.



4.2 Desarrollo de talento

Tema Material: Compromiso y Gestión de Talento.
GRI 103-1, 103-2, 103-3. GRI 404-1, 404-2

Objetivos que alinean a la organización

Uno de los ejes de la estrategia de sostenibilidad del Grupo CAP es velar por la formación de capacidades y la promoción de derechos fundamentales de las personas que componen este diverso grupo de empresas, en cada una de las etapas del ciclo laboral de los colaboradores.

Precisamente una de las etapas del ciclo laboral es el desarrollo del talento y capacidades, la que ha estado inspirada por los siguientes principios: formación alineada a la estrategia, promoción de liderazgo en todos los niveles y planes de carrera/sucesión de cargos críticos.

Formación alineada a la estrategia:

Modelo de 4 niveles de Kirkpatrick

A partir de esta definición, CAP incluye en su política y procesos de detección de necesidades de capacitación, el alineamiento entre los desafíos estratégicos de las empresas y las necesidades del cargo con las preferencias de desarrollo profesional de las personas.

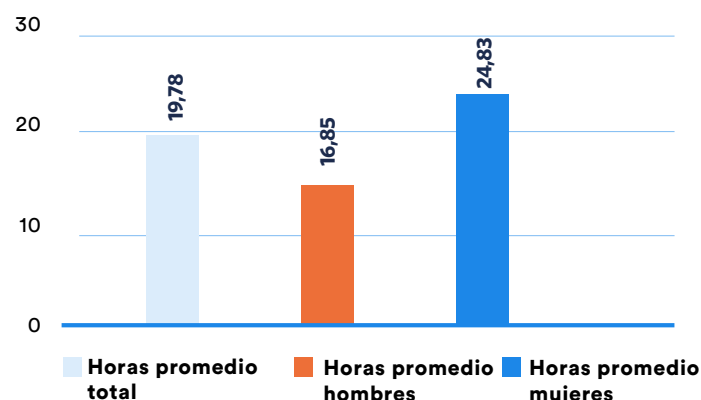
Los programas de mayor relevancia estratégica, como por ejemplo aquellos orientados a prevenir accidentes o de inducción, se están comenzando a evaluar en los restantes niveles, 3 (implementación de nuevas conductas en el trabajo) y 4 (impacto en objetivos operacionales).

Modelo de Formación de 4 Niveles



El contar con una lógica de cadena de impacto posibilita al equipo detectar en qué nivel se facilitan u obstruyen los objetivos de la capacitación. Esto permite a las gerencias de personas contar con datos en tiempo real para intervenir en el nivel necesario identificando por qué un curso tiene o no impacto (ejemplo: ya sea por formato del curso o dificultad para implementar conductas en puesto de trabajo)

Horas Promedio de Capacitación para Trabajadores



En 2021 se invirtió un monto de **US\$1,44 millones** en capacitaciones de trabajadores que se tradujo en **135.433** horas de formación.

Malla de Liderazgo 2021

CAP propone un modelo de desarrollo de liderazgo en tres niveles: personal, organizacional y sistémico. Las dimensiones establecen que, para liderar a sus equipos, el autoconocimiento y desarrollo de habilidades personales son esenciales para dirigir exitosa y sosteniblemente a otros, independiente del cargo que se ocupe. Esto permite en tiempos de pandemia relevar nuevamente la centralidad del autoconocimiento y desarrollo socioemocional para liderar. El mismo principio aplica para el liderazgo de grandes equipos y/o comunidades. De este modo, independiente del cargo, el liderazgo se conceptualiza como un atributo a ser desarrollado y ejecutado por los colaboradores en CAP, donde el primer paso es el desarrollo personal.

Formatos de implementación: Online, certificado y autodirigido

Cada colaborador pudo escoger durante el año cursos y/o programas de formación disponibles en plataformas académicas, con un valor de hasta MM\$ 1.0 y una duración, desde 3 semanas a 6 meses. El objetivo fue adquirir habilidades -determinadas junto con la jefatura- para desarrollarse profesionalmente y que se alinearan dentro de la lógica de impacto generada por el área de Desarrollo Organizacional.

Postulación abierta a programas de magíster:

Se implementó un concurso abierto a los colaboradores para presentar, a un comité de talento, sus necesidades de formación profesional con potencial impacto en la empresa y en la carrera del colaborador. Este dio la posibilidad de expandir las posibilidades de formación más allá de cargos críticos, contribuyendo al desarrollo personal y profesional de quienes trabajan en CAP.

Capacitación para la transformación digital de CAP:

Existe un plan, en función de la estrategia corporativa, para implementar nuevos proyectos tecnológicos, esfuerzo que contempla la capacitación y acompañamiento de todos los usuarios de las herramientas digitales.

Planes de carrera y sucesión

Durante el año 2021 se lanzó el programa corporativo de identificación de cargos críticos y plan de desarrollo de sucesores. En este se identificaron:

1. Cargos críticos (alto impacto en la operación con alta dificultad de reemplazo)
2. Potenciales sucesores (con capacidad de asumir: inmediata; 1 a 3 años o más de 3 años)

Con esta información se define un plan de cierre, desarrollo o certificación de competencias de cargos críticos y se determinan programas académicos/profesionales para sucesores con potencialidad real de asumir los cargos de jefatura a futuro.



4.3 Cultura organizacional

Políticas ASG de Desarrollo Organizacional

Durante el 2021 se avanzó en la difusión e implementación de las políticas de Desarrollo Organizacional que fijan estándares ASG para las empresas del Grupo en reclutamiento, selección, formación, gestión de desempeño, compensaciones, diversidad e inclusión, entre otras.

Los lineamientos incorporados en las políticas fueron definidos a partir de estándares de calidad del DJSI, mejores prácticas en psicología organizacional, necesidades de los colaboradores y estrategia del Grupo CAP.

Medición de sostenibilidad en colaboradores

CAP incorpora como parámetro de la medición de su cultura sostenible y clima laboral la herramienta Stakeholder Sustainability Index; la cual permite medirse contra estándares internacionales en gestión de personas y priorizar el trabajo de cada una de las organizaciones en el Grupo.

Los resultados del Grupo CAP reflejan **una mejora consistente en los últimos 3 años, acercando cada vez más a sus empresas al percentil 25 nacional.**

En 2021, los resultados de las distintas encuestas internas de clima arrojaron un resultado global de **80,1%¹ de compromiso** para los trabajadores del Grupo CAP.



¹ Incluye datos de CSH, TASA Infraestructura, CAP SA y Tupemesa

4.4 Diversidad e Inclusión

Durante el año 2021, se integraron tres mujeres al Directorio de CAP- María Olivia Recart, Patricia Núñez y Claudia Manuela Sánchez-, convirtiéndose así en una de las tres empresas que componen el índice selectivo IPSA de la Bolsa de Comercio de Santiago con mayor presencia femenina en sus directorios. Más allá de este liderazgo en perspectiva de género, que el grupo impulsa en todas sus empresas operativas, se trata de profesionales que aportan experiencia y conocimientos técnicos valiosos para todo el Grupo CAP.

Programa de Formación de Magíster

CAP lanzó un concurso abierto para formación en Programas de Magíster sobre US\$20 mil. Esta práctica entrega la oportunidad, a cargos de menor visibilidad, para acceder a formación por falta de exposición a cargos de jefaturas y/o en situaciones que la jefatura no esté de acuerdo o no promueva el desarrollo profesional de la persona. La postulación se comunicó con un mensaje promoviendo la postulación de mujeres.

A estos lineamientos se suman una serie de medidas que han desplegado las empresas del Grupo CAP para cumplir sus objetivos de diversidad e inclusión.



CMP: A la vanguardia de la industria minera

Durante el ejercicio, CMP continuó dando relevancia a la diversidad en cada uno de sus procesos de reclutamiento y selección, permitiendo incrementar su dotación femenina en comparación a 2020, cerrando diciembre de 2021 con un 11,2% de mujeres en el total. Estas mismas políticas se aplican en los programas de atracción temprana, tales como:

- Programa Aprendices SENCE: 42 mujeres participantes en 2021 (100% de la Provincia del Huasco).
- Ingenieras Trainee: El 100% de las mujeres que terminaron este programa fueron contratadas.

Mujeres ejecutivas en CMP

43%: El mayor porcentaje en la toma de decisiones.

La industria minera como promedio registra un 14%.

- **5 mujeres en Gerencias Senior:** Con una línea jerárquica a dos niveles como máximo del CEO.

26%: En la segunda línea.

El promedio de la industria alcanza al 11%.

- **13 mujeres en Gerencias Junior:** Es el resto de los puestos gerenciales debajo del estamento Senior.

Fomento a la inclusión

En orden a cumplir con la Ley de Inclusión Laboral (1% de contratación a personas en situación de discapacidad), CMP hizo un levantamiento de todos sus procesos de poblamiento y reclutamiento en los tres valles donde mantienen operaciones, asegurado que no sea un elemento diferenciador al momento de la toma de decisiones.

Más diversidad en Empresas Contratistas

En las empresas externas que prestan servicios a la compañía también se observó durante 2021 un aumento de la dotación femenina, sobre todo en cargos de toma de decisiones. Asimismo, resulta destacable la incorporación de un alto porcentaje de trabajadores que viven en las zonas o ciudades cercanas a las faenas de CMP.

Un grupo humano diverso

10 Trabajadores de empresas contratistas con discapacidad en CMP

28 Trabajadores de pueblos originarios en CMP

83 Extranjeros en CMP, incluyendo trabajadores y contratistas.

CSH más diversa

Durante el año 2021, CSH dio continuidad a sus políticas, iniciativas y programas de inclusión, para lo cual se ha apoyado en las siguientes iniciativas y acciones:

1. Incorporación de la compañía en la Mesa Público-Privada de Equidad de Género, instancia creada por el Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género (SernamEG).
2. Diseño del Plan de Calidad de Vida 2022, con eje en los siguientes aspectos: género, inclusión, conciliación de vida personal, familiar y laboral y reconocimiento.

Diversidad en CSH	Hombres	Mujeres
1. Gerencia senior: se refieren a puestos gerenciales con una línea jerárquica a dos niveles como máximo del CEO.	28	5
2. Empleados: resto de la dotación que no cuenta con cargos gerenciales	1.083	69
3. Cargos STEM: cargos asociados a áreas vinculadas a ciencia, tecnología, matemáticas e ingeniería.	7	1

- Durante el año **se incorporaron 20** mujeres en diferentes áreas de la compañía, llegando a una dotación de 75 al cierre de diciembre de 2021.
- En 2022 se seguirá captando un mayor número de mujeres en los procesos de reclutamiento y selección, con el fin de aumentar la dotación en todas las áreas de trabajo y cumplir con la meta de tener una tasa del **12% de presencia femenina al 2025**.
- **15** personas de nacionalidad extranjera formaron parte de CSH a lo largo del año.
- **10** colaboradores en situación de discapacidad.

CSH firmó un convenio de prácticas con la Universidad Andrés Bello para Diplomado de Habilidades Laborales, programa con formación sociolaboral para jóvenes con discapacidad intelectual, quienes comenzarán su proceso de práctica en 2022.

Grupo Cintac

Las empresas del grupo ratifican la importancia de la igualdad de oportunidades, la no discriminación y fomentan la consciencia del valor de la diversidad. Se trabaja la inclusión en un sentido amplio, pero siempre evaluando por competencias. Los procesos de reclutamiento y selección son sin sesgos.

- **Cintac SAIC:** El indicador de ingreso de mujeres llegó a 6% durante 2021. Dos mujeres tienen a su cargo Subgerencias, dependiendo directamente del Gerente General.
- **Promet Perú:** Durante 2021 se incrementó la contratación de mujeres en un 50% en toda la empresa, tanto en áreas operativas como administrativas. Esto se llevó a cabo mediante evaluación por competencias y la validación de su experiencia, en coordinación con municipalidades de la zona, personal referido y diferentes bolsas de empleo.
- **Tupemesa:** Los procesos de reclutamiento y selección son enfocados en una selección sin sesgos ni discriminación de ningún tipo. En total, 30 de los 63 procesos cerrados fueron ocupados por personal femenino.
- **Sehover:** La empresa se enfocó en mantener al menos un 25% de personal femenino en el nivel jerárquico de ejecutivos.

Promet Chile destaca en inclusión

- Permisos con goce de sueldo para asistir a controles médicos producto de su discapacidad.
- Reembolsos de gastos por concepto de traslados a control médico.
- Seguimiento del equipo de Beneficios y Calidad de Vida representado por profesionales Asistentes Sociales, quienes entregan apoyo en sus requerimientos.
- Conversatorios respecto de derribar mitos sobre el término de “discapacidad” con el fin de:
 - Promover uso apropiado del lenguaje de discapacidad.
 - Evitar sesgos respecto de que la discapacidad sólo se enfoca en el aspecto físico.
 - Video sensibilizador para generar espacios de cultura diversa e inclusiva.



Diversidad en el Grupo CAP

Empresa Operativa	Nuevas contrataciones femeninas
CSH	27
CMP	19
TASA	3
Grupo Cintac	643*

Brecha salarial por estamento	Porcentaje promedio que representa el sueldo de mujeres vs sueldo de hombres (sueldo mujeres / sueldo hombres)
Ejecutivo	92,60%
Gerencial	91,24%
Trabajadores	91,92%
Grupo CAP	91,92%

El Grupo CAP cuenta con un

0,15%

de trabajadores con **algún tipo de discapacidad**



Libertad de asociación

Grupo CAP y sus empresas operativas buscan mantener buenas relaciones con todos los sindicatos existentes. Por lo mismo, los procesos de negociación colectiva constituyen hitos relevantes que dan cuenta del trabajo y diálogo permanente con las directivas sindicales.

69,0%

de los trabajadores del Grupo CAP están cubiertos por acuerdos de negociación colectiva.

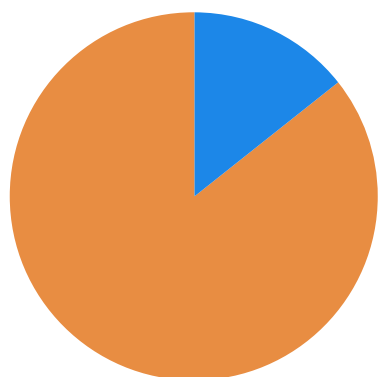
* El alto número de nuevas contrataciones se explica por la modalidad de contratación por proyectos que se utiliza en el sector de soluciones de acero.

4.5 Composición Organizacional

GRI 102-7, 102-8

Grupo CAP está conformado por un total de 6.848 trabajadores propios al 31 de diciembre de 2021.

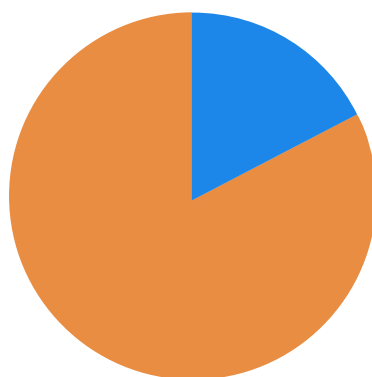
Trabajadores por género



86,23%
Hombres

13,77%
Mujeres

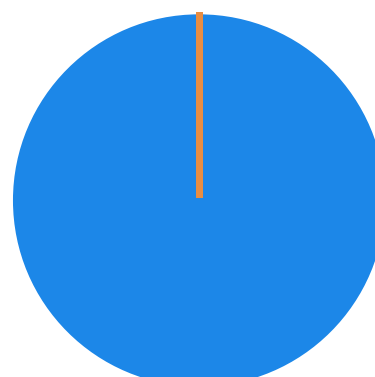
Trabajadores por tipo de contrato



82,32%
A plazo indefinido

17,68%
A plazo fijo*

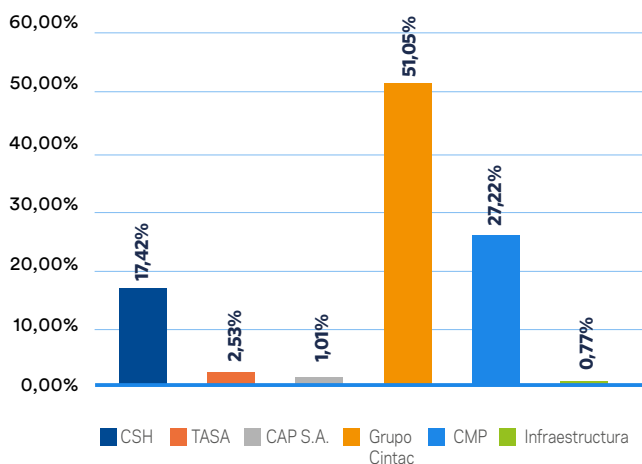
Trabajadores por tipo de jornada



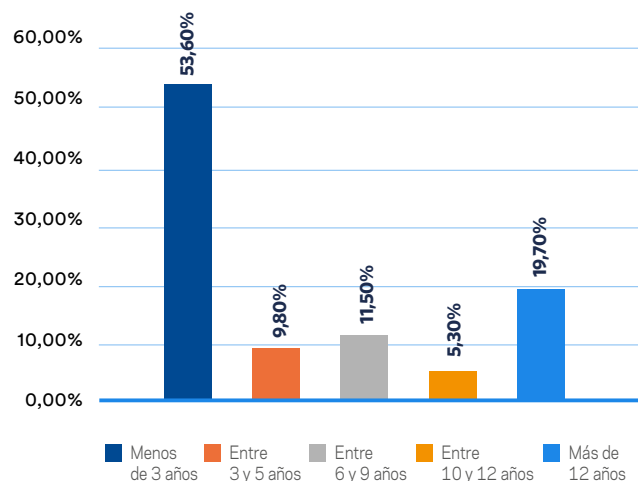
100%
Tiempo completo

0%
Parcial

Dotación por Empresas Operativas
Trabajadores propios, al cierre del ejercicio



Dotación por antigüedad en la Empresa
Trabajadores propios, al cierre del ejercicio



*El alto número de contratos a plazo fijo se explica por la modalidad de contratación por proyectos que se utiliza en el sector de soluciones de acero.

Empresas con sello local

En CMP trabajan **6.424 personas** (trabajadores propios y de empresas contratistas)

98% de dotación local

En sus operaciones en las regiones de Atacama y Coquimbo

0,8%: Conmutación regional

v/s 28,6% industria y 17,8% Norte Chico

CMP es la empresa con menor conmutación -esto es, la cantidad de personas que vive lejos del lugar donde trabajan- a nivel nacional. Casi la totalidad de sus trabajadores reside en las zonas donde la compañía mantiene sus operaciones.

- CMP tiene el primer equipo ejecutivo minero de Chile que vive donde se encuentran sus faenas.

En CSH trabajan **2.419 personas** (trabajadores propios y de empresas contratistas)

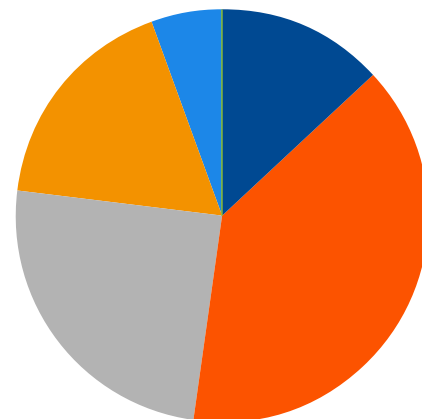
Dotación propia

Hombres: **1.118** – Mujeres: **75**

98% de dotación local

En sus operaciones en las regiones del Biobío y Magallanes

Trabajadores por tramos de edad en el Grupo



13,7%
Menos de
30 años

39,4%
30-40 años

24,6%
41-50 años

16,8%
51-60 años

5,4%
61-70 años

0,1%
Más de 70 años



4.6 Salud y Seguridad

Tema Material Salud y Seguridad Ocupacional
GRI 103-1, 103-2, 403-1, 403-5, 403-7

Programas

Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional (SSO)

Para el Grupo CAP, la seguridad y la salud ocupacional son la consecuencia de un trabajo bien hecho, es decir, desarrollado con absoluto control de los procesos. Desde ese punto de vista, el propio trabajador y sus supervisores son los responsables de velar por la correcta ejecución de las tareas previamente planificadas. En adición, cuentan con departamentos encargados de brindarles apoyo y formar a los distintos equipos en esta materia, sistematizando la información levantada en terreno para actualizar las políticas asociadas.



CMP: Salud y seguridad adheridas al GRP

Durante 2021 se profundizó en la gestión de riesgo mediante el acompañamiento permanente a los procesos para mapear todas las actividades de la compañía, avanzar en la adherencia al modelo GRP (Gestión de Riesgos de Procesos) por parte de trabajadores contratistas y mantener la continuidad operacional, minimizando los riesgos a través de la gestión de aprendizajes y cierre de brechas para reducir variabilidad.

Fomento de la Salud y Seguridad

- Capacitaciones legales
- Intervenciones de protocolos MINSAL
- Curso de trazabilidad y aislamiento
- GRP 1-1 instancia personalizada de revisión de mapas y matrices



Durante 2021, CMP continuó reduciendo su Índice de Frecuencia (IF).



Iniciativas para fomentar la SSO hacia los contratistas

Se ha fortalecido con las empresas colaboradoras ejecutar sus planes de seguridad y salud ocupacional de acuerdo a la ley, y al desarrollo de los cursos de inducción GRP y ODI de CMP.

Se mantiene disminución del índice de frecuencia (IF)

Después de que CMP cerrara 2020 con el IF más bajo de su historia, durante 2021 se redujo aún más este indicador tras el punto de inflexión que significó el accidente fatal que afectó a la compañía en 2018. El principal factor que explica estos excelentes resultados es el involucramiento desde los procesos a la gestión de riesgos y no a la responsabilidad de áreas que producen y áreas que hacen seguridad.

CSH: Fomentando la responsabilidad propia

GRI 403-2, 403-4

Toda la línea de supervisión de la compañía es responsable de velar por la seguridad y salud de los trabajadores, siempre apoyados y dirigidos por la unidad de Salud y Seguridad Ocupacional (SSO) a través de sus Asesores de Seguridad, Asesores de Salud Ocupacional, Inspectores de Seguridad e Ingenieros de Control de Proceso (ICRP) asignados en las empresas contratistas.

Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional

Durante el año 2021 se realizó auditoría de mantención de la norma ISO 45.001

Comité DOCSE

Adicionalmente, la compañía cuenta con el apoyo del Comité DOCSE, instancia conformada por un grupo de trabajadores y también por el Comité Paritario de Higiene y Seguridad (CPHS), todos bajo la coordinación de la unidad de SSO. Este equipo se encarga de entrenar a observadores de comportamientos seguros y riesgosos, y sistematizar la información levantada para proveerle a la supervisión información de los comportamientos de riesgos identificados.

Estadísticas Salud & Seguridad Grupo CAP 2021

GRI 403-9, 403-10



1 fatalidad de un trabajador del Grupo Cintac

Tasa de frecuencia⁷ de 2,33 en 2021

Tasa de accidentabilidad⁸ de 5,49 en 2021

8 enfermedades profesionales contraídas por trabajadores en 2021

El más duro aprendizaje

Durante más de 30 años de trayectoria, en Promet Servicios (empresa de Grupo Cintac) jamás se había producido un accidente fatal en sus instalaciones. Lamentablemente, el 1 de noviembre de 2021 se debió lamentar el fallecimiento de un eléctrico de mantenimiento. Los factores que explicaron esa irreparable pérdida estuvieron asociados a factores conductuales, supervisión y liderazgo, comunicación, recursos y diseño de ingeniería. La empresa activó de inmediato protocolos de capacitación al fallar también el esfuerzo constante de crear conciencia en cuanto a que la seguridad es tarea de cada uno.

Empresa Operativa	Horas Trabajadas en 2021	Accidentes con tiempo perdido	Tasa de Frecuencia 2021
CSH	1.926.034	4	2,08
CMP	4.085.617	1	0,24
TASA	350.661	8	22,81
Grupo Cintac	5.416.735	15	2,77
CAP S.A.	146.219	0	0
Puerto Las Losas	61.237	0	0
Aguas CAP	30.159	0	0

⁷ Accidentes con tiempo perdido por cada millón de horas trabajadas.

⁸ Total de accidentes por cada millón de horas trabajadas.

5. Contribución al Desarrollo Local



5.1 Desarrollo Económico Local

Las empresas del Grupo CAP destacan no solo por tener presencia en cinco regiones del país sino también por su vinculación con las comunidades de los lugares donde operan. En sus más de 7 décadas de historia, el Grupo ha priorizado la contratación de habitantes locales y el apoyo a las industrias y emprendedores locales a la hora de adquirir bienes y servicios.

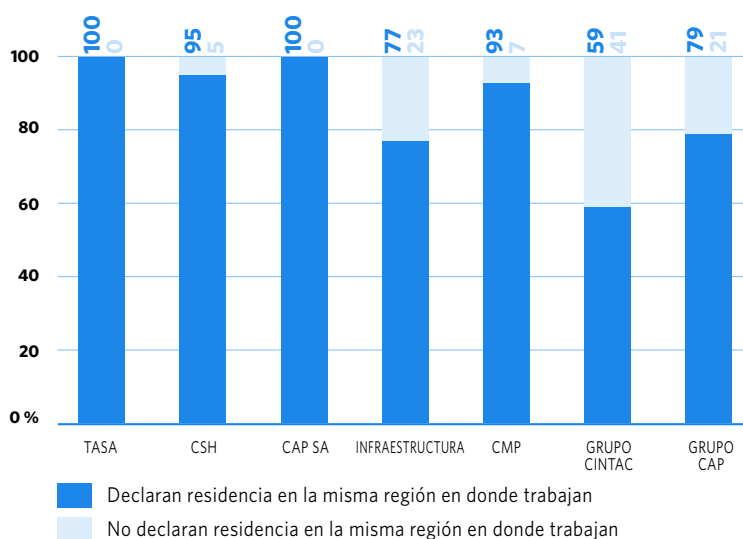
Talento local

Política de reclutamiento, selección e inducción de prioridades de contratación del Grupo CAP establece el siguiente orden:

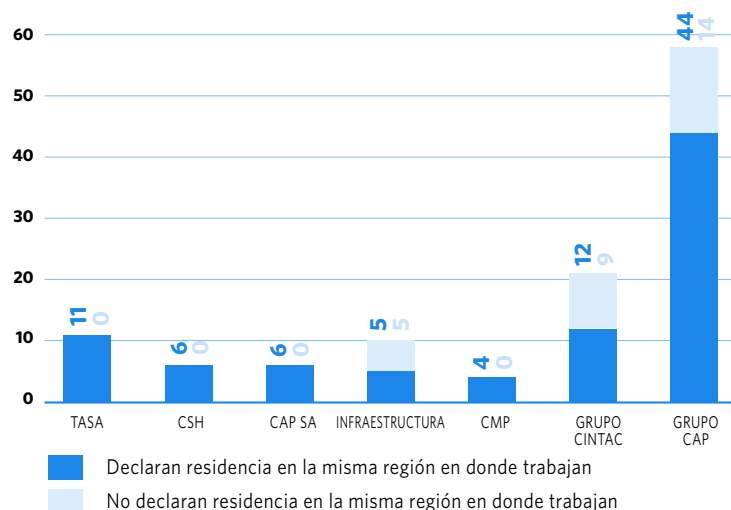
- Sucesor interno de la compañía
- Comunidades
- Público general

Esta política tiene diferentes niveles de impacto, dependiendo de la ubicación geográfica de la empresa operativa, su alcance y objetivos estratégicos.

% de trabajadores locales en 2021 (Grupo CAP)



Grupo CAP: Ejecutivos Locales en 2021



Contratistas y Proveedores Locales 2021

Empresa Operativa	Porcentaje de contratistas que declaran residencia en la misma región	Porcentaje de proveedores con casa matriz domiciliada en la misma región
TASA	100%	99,3%
CSH	100%	30,0%
INFRAESTRUCTURA	63,1%	46,7%
CMP	40,8%	39,3%
Grupo Cintac	87,3%	46,4%
Total	74,9%	47,4%

CMP: Creciendo junto a Atacama y Coquimbo

- **98,5%** de los trabajadores propios y contratistas son residentes de las zonas donde la compañía opera.
- Genera un **41%** del empleo local.
- **73%** de las compras totales corresponden a proveedores locales.

Programas de Aprendizices: para jóvenes que se integran al mundo laboral, ayudando en su preparación y formación en temas técnicos y operativos.

Incentivos para instalación: CMP considera relevante que el trabajador forme su proyecto familiar y de vida en las ciudades cercanas a las faenas. De esta manera apoya a sus colaboradores otorgando préstamos orientados a la compra de viviendas y costeo de mudanzas.

Caso de éxito: La instalación del precipitador electrostático 2B en Planta de Pellets requirió de una operación muy sofisticada y de precisión electrónica, por su sistema de control automático. Es motivo de orgullo para CMP constatar que el 95% del equipo humano responsable de esta tarea estuvo integrado por trabajadores locales, quienes con satisfacción compartieron este logro en sus redes sociales y ante la comunidad.

Impulso a proveedores locales

Durante 2021 se realizó una fuerte campaña para priorizar la participación de proveedores locales en procesos de licitación y contratación de servicios. Además, se tuvo una activa participación en rondas de negocios con PYMES locales, organizadas por CIDERE en Coquimbo, además de FODERE y CORPROA, en Atacama.

US\$213 millones adjudicados por licitaciones y contratación de servicios con proveedores locales, equivalente al 52% de los contratos asignados.

US\$441 millones por compras de bienes y servicios efectivamente pagados a proveedores de las regiones de Atacama y Coquimbo. Esta cifra equivale al 40% del gasto global en el año.

US\$738,45

millones: Monto total de compras a proveedores.

US\$472,32

millones: Total de compras a proveedores nacionales.

US\$126,75

millones: Suma de compras a proveedores regionales.



Premio por pago oportuno

Durante 2021, CMP obtuvo nuevamente reconocimiento de la Bolsa de Productos de Chile en categoría Minería, logrando el 1er Lugar en Ranking por pago oportuno a proveedores PYMES.

CSH: Aportando al desarrollo del Biobío

- Más del **95%** de la dotación total (propios y contratistas) es local.
- **100%** de los ejecutivos de plantas operativas son locales.

Las ciudades de Concepción y Talcahuano son de los polos de educación superior más prominentes y variados del país, con más de siete universidades y otros tantos institutos de educación superior. Eso permite a CSH atraer trabajadores con los conocimientos necesarios.

Iniciativas para fomentar la contratación

A raíz de los impactos de la pandemia en la escasez de mano de obra, que no solo afectó a CSH sino que también a las empresas contratistas que le prestan servicios, se llevaron a cabo iniciativas en conjunto con la Municipalidad de Talcahuano y otras empresas del sector.

- Se organizó una feria laboral en la Plaza de Armas de Talcahuano, tendiente a captar potenciales trabajadores y ofrecer los puestos de trabajo que se necesitaban. Se logró obtener más de 70 CV y de ellos, más de 30 participaron en procesos de contratación.

Impulso a los proveedores locales

Durante el año 2021 y en línea con la estrategia de sostenibilidad de la compañía, CSH se comprometió a ser un articulador de cadenas de valor. Con esa hoja de ruta, se sostuvieron reuniones con diversas empresas del sector de Talcahuano para, en conjunto, salir a buscar servicios y con ello generar economías de escala, así como desarrollo y certificación de potenciales proveedores de la zona.

Distinguida por pagos a Pymes

En 2021, CSH una vez más fue distinguida como una de las dos primeras empresas a nivel nacional que paga a sus Pymes antes de 30 días.

Puerto Las Losas: Durante 2021 se duplicó la dotación de PLL, priorizando la mano de obra local (87%) con la puesta en marcha e inicio de operación del sistema de embarque de graneles minerales.

Aguas CAP: En el contexto del mejoramiento del acueducto que suministra agua a la mina Cerro Negro Norte se llevó a cabo el cambio y puesta en servicio de 33km de tubería de acero de 20" de diámetro, incluyendo revestimiento exterior e interior. Este proyecto generó la contratación durante 2021 de servicios, bienes y mano de obra local.

Valor compartido de CSH en 2021

1.130: Trabajadores propios que declaran residencia en la misma región.

1.226: Contratistas que declaran residencia en la misma región.

713: Proveedores Pymes que tuvieron recepciones valorizadas y que están cubiertas por sello Propyme de pago oportuno.

403: Proveedores que tienen casa matriz con domicilio en las regiones de las operaciones.



5.2 Inversión Social

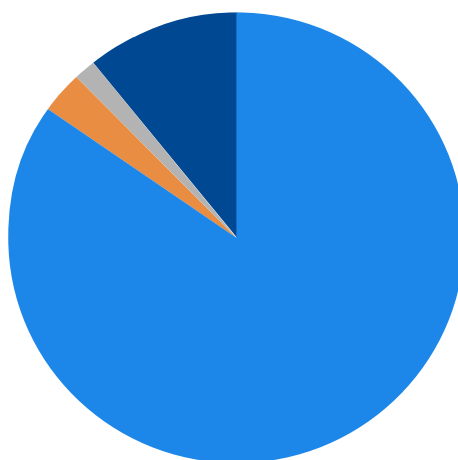
Las empresas del Grupo CAP han construido una relación con sus comunidades basada en la historia compartida y la construcción conjunta de los territorios en los que están insertas, lo que ha permitido generar un capital de confianza y un nexo permanente en el tiempo. De la misma manera, consideramos que el vínculo con esas comunidades solo es posible en cuanto nuestras operaciones existan en armonía con el medio ambiente.

Por lo tanto, la inversión social es el modo de relacionamiento comunitario de las diferentes empresas del grupo, aportando al desarrollo sostenible de los territorios, siempre con el foco en el cuidado de las personas y del medioambiente.

Política de Donaciones, Auspicios y Membresías

Este año el Grupo CAP ha materializado el compromiso de las empresas con su entorno, a través de donaciones, auspicios y/o membresías. Para guiar estas contribuciones, se establecieron directrices generales, las cuales consideran el alcance y los objetivos, así como la perspectiva del cumplimiento de la ley y la normativa interna.

Grupo CAP: Inversión Social 2021 (US\$)



3.401.611

US\$ Contribuciones en dinero

63.007

Donaciones en especies

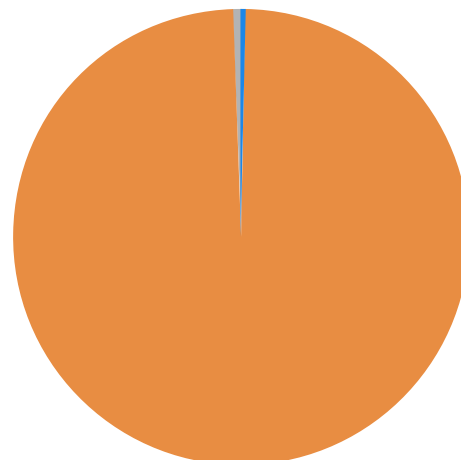
24.737

Costos de voluntariado

735.659

Gastos generales de gestión de programas

Grupo CAP: Aportes filantrópicos (en US\$)



65.826

Donaciones a caridad

3.338.083

Inversion Comunitaria

58.667

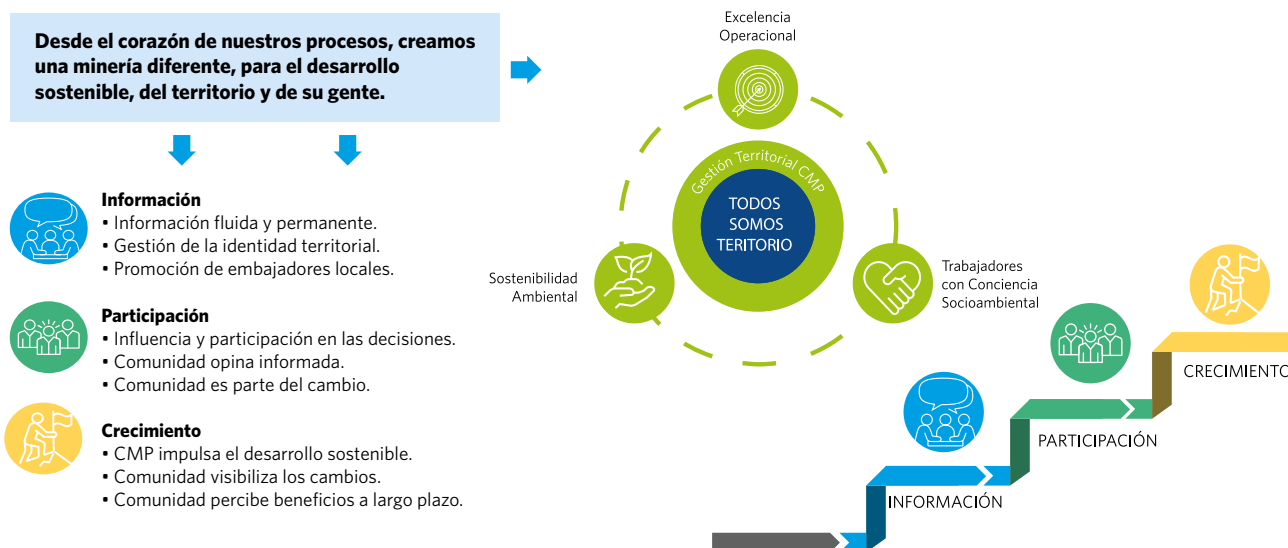
Actividades Comerciales



CMP y CSH: Nuevas formas de gestión territorial

Estrategia con foco en sostenibilidad

CMP avanzó este año en la consolidación de una Estrategia de Gestión Territorial que surge del foco de sostenibilidad de la compañía y de su propósito de crear una minería diferente desde el corazón de sus procesos para lograr un desarrollo sostenible del territorio donde se encuentran sus operaciones -Valles de Copiapó, del Huasco y del Elqui- y de sus habitantes.



Responsables de la Gestión Territorial

Como parte de esta nueva estrategia, se estableció una Superintendencia de Gestión Territorial transversal a todas las operaciones, la que depende directamente de la Gerencia de Sustentabilidad. A su vez, de la Superintendencia dependen Jefes de Gestión por cada valle. Esta estructura tiene por misión transmitir el propósito de CMP, lograr un acercamiento temprano y diálogo fluido, siempre priorizando las necesidades de las comunidades.

Estrategia alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

- ✓ Crecimiento económico local: alineado con el ODS 8
- ✓ Plan de Gestión Territorial (cuidado del entorno, desarrollo urbano y patrimonio): ODS 11
- ✓ Formación y empleabilidad (Alfadeca y Programa Liceos): que contribuye con el ODS 4

Focos de Inversión Social de CMP en 2021

Desde el pilar Crecimiento de la Estrategia de Gestión Territorial se desprenden 4 focos: (1) Empleabilidad local y Educación, (2) Desarrollo Productivo, (3) Calidad de Vida e (4) Identidad y Cultura. Esto permite ir guiando los planes de inversión social de CMP con una mirada colaborativa. De esta forma, el desarrollo con las comunidades vecinas se alinea al desafío y estrategia de sostenibilidad corporativa.

CSH: Construcción de un nuevo relacionamiento

La empresa se enfocó durante el año 2021 al desarrollo de iniciativas que nazcan desde la comunidad y con apoyo de la compañía, priorizando el emprendimiento y la inserción laboral como herramientas para el desarrollo local.

De esta manera se reforzó el campo de acción a la comuna de Talcahuano, con especial énfasis en las comunidades aledañas de Libertad y Gaete. Las acciones se concretan a través de la Comisión Tripartita Libertad – Gaete, alianzas con empresas (Mesa Empresas) y articulación con organizaciones sociales del territorio, tales como clubes deportivos y líderes emergentes.

Estrategia alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

- ✓ Educación y empleabilidad local: que se alinean con los ODS 1, 4 y 8
- ✓ Fortalecimiento del trabajo de las Juntas de Vecinos: que contribuye con el ODS 11
- ✓ Promoción y cuidado del medio ambiente: orientado al ODS 15
- ✓ Calidad de vida, deporte y cultura: que contribuye con el ODS 3



Programas de Inversión Social desarrollados por Grupo CAP en 2021



1. Fomento Productivo

Con una mirada estratégica y de largo plazo, durante el año 2021 se consolidaron, de manera transversal en los tres valles donde CMP opera, distintos proyectos de impulso a la Pesca Artesanal.

Valle de Copiapó

• Proyecto Caleta Zenteno:

Enmarcado en el Convenio de Programación "Mejoramiento Borde Costero y Construcción Infraestructura Portuaria Pesquera Artesanal, Región de Atacama" del Ministerio de Obras Públicas.

• Habilitación de Planta de Proceso Móvil:

CMP y Aguas CAP entregaron instalación al Sindicato de Trabajadores Independientes de buzos mariscadores y recolectores de orilla del puerto de Caldera.

Valle de Huasco

• Proyecto de Repoblamiento de Machas:

Ha permitido la formulación del Plan de Manejo y Explotación del Área, sobre la base actualizada de la situación de los recursos y de la comunidad bentónica.

Valle de Elqui

• Proyecto Embarcación y Equipamiento:

Es uno de los primeros en el sector para el desarrollo de actividades de acuicultura a pequeña escala y de vigilancia.

• Áreas de Manejo Guayaacán:

La asociación Gremial de Pescadores de Guayaacán, adquirió áreas de manejo para el cultivo y explotación de recursos bentónicos. CMP ha contribuido con la entrega de equipamiento.

Otras iniciativas de fomento productivo de CMP, CSH y Grupo Cintac

Programa Caldera Impulsa 2da Versión:

Este convenio de colaboración entre la Municipalidad de Caldera, CMP y Aguas CAP permite brindar sostenibilidad al comercio formal del sector turístico.

Proyecto Conciencia LabCaldera:

Impulsado por Aguas CAP y CMP, se enfocó en el desarrollo de un ecosistema de emprendimiento e innovación de la comuna de Caldera.

Terrazas del Emprendimiento:

Como parte del Programa Acción Emprende busca ir creciendo con los emprendedores locales, a través de una plataforma de exposición, promoción, difusión y generación de redes, capacitación e intercambio de experiencias.

Convenio AGAH Fondo Pro-Olivo:

Con un avance del 49%, busca fomentar el desarrollo olivícola en la parte baja del Valle del Huasco mediante el desarrollo productivo de 158 medianos y pequeños olivicultores, a través de fondos concursables y cofinanciamiento de proyectos.

Desarrollo de Capacidades Emprendedoras:

Programa de CSH que entrega a los microemprendedores herramientas para mejorar competencias para administrar sus negocios y descubrir nuevas estrategias de comercialización.

Cursos de Capacitación para la Comunidad:

430 personas fueron capacitadas por CSH para incrementar sus posibilidades de inserción laboral y emprendimiento, mediante formación en distintos rubros.

Escuela de Formación Técnica y Empleabilidad:

Proyecto de valor compartido entre Cintac SAIC y las comunas de Casablanca y Recoleta, las organizaciones sociales y líderes comunitarios. Incluyó programas de capacitación sobre la solución constructiva Metalcon.

Desarrollo de Kioscos Saludables:

Calaminon en sinergia con la ONG Aynimundo, está construyendo kioscos en colegios y universidades, atendidos por personas con discapacidad y sus familiares en Lima Sur.



2. Desarrollo Educacional

Programa Alfadeca: Producto de la alianza entre CMP y la Fundación Sara Raier de Rassmuss, se expandió a distintas escuelas de Atacama y Coquimbo el Programa Alfadeca, un novedoso método de enseñanza de la lectoescritura.

Programa de Becas Jaime Charles: Desde 2013 a la fecha, un total de 80 estudiantes de las regiones de Atacama y Coquimbo se han visto beneficiados con este programa.



Programa Talento Joven: Es ejecutado por una empresa colaboradora de CMP en el Valle del Elqui. Estudiantes de 4to medio del liceo José Tomás Urmeneta de Guayacán harán sus prácticas en las áreas de Operación Mina, Planta y Mantenimiento de Equipos y Planta.

Entrega de Tablets para Escuela Libertad: CSH y Mesa Empresa hicieron entrega de dispositivos Tablet a la Escuela Libertad en Talcahuano.



3. Desarrollo del Bienestar Social

Casa Abierta: Programa de CMP que busca instancias de participación y transparencia a través de visitas a faenas, donde se presentan las mejoras operacionales y los avances en sustentabilidad, además de los nuevos proyectos.

Primera Cámara Hiperbárica de Uso Público en Atacama: Instalada en la comuna de Caldera con el aporte de CMP y Aguas CAP, permite realizar tratamientos a pacientes con diversas patologías, siendo un avance significativo en salud preventiva.

Programa de Arborización: Desarrollado en el primer semestre de 2021 por CSH con el objetivo de aumentar la cantidad de árboles en los sectores Libertad y Gaete.

Mejoras a calidad de vida de vecino: Aguas CAP mantuvo en 2021 la entrega de cajas de mercadería y agua desalinizada para la humectación del área de trabajo del vecino Angel May.



4. Fomento a la Cultura y el Deporte

Fondo de Cultura 2021: Por primera vez, CMP lanzó un fondo de apoyo de \$20.000.000 para financiar actividades culturales en Guayacán.

Mesa de Trabajo Deportiva y Fondos Proyectos de Desarrollo Deportivo: Se conformó en Guayacán la primera mesa deportiva, con 4 organizaciones sociales, para generar actividades en el territorio.

Proyecto Arquitectura Cruz Grande: CMP puso en ejecución el proyecto de construcción de una Sala de Exposición Cultural para la comunidad de Chungungo.

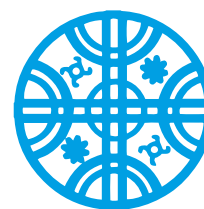
Exposición "Dinosaurios más allá de la extinción": Muestra itinerante del Museo de Historia Natural y CIAHN Atacama, que fue presentada con el apoyo de CMP y contó con más de 10.000 visitantes.

Proyecto "Tesoro Vivo" (Día del Patrimonio):

CMP realizó videos testimoniales de 16 personas, que representan el legado cultural del pueblo.

Artistas del Acero reabrió sus instalaciones: Luego de estar 17 meses cerrada al público, proporcionando sólo cursos y talleres online, la entidad reabrió sus puertas el 16 de agosto de 2021.

Club de Niños y Niñas: Programa desarrollado por CSH con el objetivo de entretener a los niños y niñas de la comunidad, entregando diferentes valores a través de diversas actividades desarrolladas por profesores.



5. Apoyo a Comunidades Indígenas

Desarrollo de 14 asociaciones indígenas del Valle de Copiapó: A través de la Mesa Indígena, CMP buscó potenciar la generación de ingresos autónomos, emprendimientos y asociatividad.

Convenio Comunidad Colla Inti Wañuy: Trabajo colaborativo entre comunidad Indígena Colla Inti Wañuy, de Caldera, y Aguas CAP, asociado al Proyecto Cultivos Hidropónicos. Durante el año se entregó, bimensualmente, un total de 60 m3 de agua desalinizada.

5.3 Apoyo Comunitario en Pandemia

Debido a que la crisis sanitaria ha continuado, las empresas del Grupo CAP mantuvieron durante el año 2021 su apoyo a las comunidades para hacer frente a esta contingencia.

Los aportes a comunidades para enfrentar la pandemia de Covid-19 ayudaron a cerca de 55.000 beneficiarios en 2021.

Apoyos económicos

Adelanto Gift Card Pescadores Caldera:

\$58.400.000

en aportes de CMP a 27 organizaciones de Gente de Mar de Caldera.

Desarrollo de Capacidades

Emprendedoras:

25 emprendedores de los sectores Libertad y Gaete beneficiados por Mesa Empresa -compuesta por ocho compañías del sector industrial a Talcahuano, incluyendo a CSH, y en convenio con IRADE

Proyecto Caldera Impulsa.

80 emprendedores e independientes recibieron fondos de Aguas CAP y CMP, en colaboración con la Fundación Desafío Chile

Test rápidos:

80 mil pruebas de anticuerpos de SARS-CoV-2 fueron donadas a municipios costeros de la región de Valparaíso y a personal de CSH.

Insumos para combatir la pandemia:

15.000 personas beneficiadas con distintas donaciones de CMP en los valles donde opera.

Alimentos esenciales:

438 personas beneficiadas de los sectores Nuevo Amanecer, Gaete, Libertad y Libertad Norte con cajas de alimentos entregadas por CSH.

Camión Sanitizador

10.000 Personas beneficiadas por CSH en distintos sectores de Talcahuano.

Préstamo de balones de oxígeno.

Calaminon apoyó en 2021 con este soporte vital no solo a sus colaboradores que cayeron enfermos sino también a sus familiares. Además, brindó apoyo psicológico a la comunidad de Matucana (Provincia de Huarochiri, Perú).

Mejoramientos de infraestructura y entrega de materiales de construcción:

Sehover hizo entrega de materiales y obras de mejoramiento en Departamentos de Huanuco, Pasco y Lima.

Entrega de Hipoclorito de Sodio en Caldera:

12.000kg de hipoclorito de sodio entregado por Aguas CAP a la Dirección de Medio Ambiente Aseo y Ornato de Caldera para sanitización de calles y espacios públicos.

Aportes a comunidades por pandemia de Covid-19	
Empresas Operativas	Aportes en 2021 (US\$)
CSH	73.452
TASA	515
CAP SA	80.000
Aguas CAP	51.778
CMP	374.743
Grupo Cintac	2.700
Total Grupo CAP	583.188



5.4 Participación e impactos sociales

Tema Material: Vinculación e Impacto con las Comunidades.
GRI 103-1, 103-2, 103-3
GRI 413-1, 413-2

Las empresas del Grupo CAP han llegado a convertirse en polos de crecimiento económico en las zonas donde están emplazadas, tanto por la generación de puestos de trabajo locales como por la magnitud de las compras de bienes y servicios.

Por lo tanto, mantener la continuidad operacional de CMP y CSH —que fueron declaradas industrias esenciales— posibilitó que los encadenamientos productivos locales siguieran operando con normalidad, evidenciando el papel central que cumplen la minería y la industria del acero en las cadenas de valor resilientes.

Sistema de reclamos, consultas y sugerencias

Grupo CAP dispone de varios canales para que los miembros de una comunidad u otros grupos de interés expresen sus preocupaciones, consultas y quejas. De ese modo, es posible atenderlas a tiempo gracias a un eficiente proceso de coordinación interna que asegura su tratamiento adecuado y una respuesta oportuna.

CMP: Conexión clara y directa

El primer pilar de la Estrategia de Gestión Territorial de CMP es la Información, que se concreta con los principales stakeholders a través de reuniones, informativos a listas de difusión, uso de redes sociales, además del uso de la página corporativa de CMP.

Cada área de gestión territorial cuenta con un Facebook, donde se dan a conocer las actividades, mejoras y cambios que la comunidad necesita saber. Además, el ya mencionado programa Casa Abierta suma fuerzas al desafío de mantener a las comunidades informadas y conectadas. La compañía está en etapa de construcción de una plataforma de reclamos y sugerencias que permita contar con el seguimiento y reportabilidad de situaciones planteadas, conectada a los procesos críticos de la compañía y al modelo GRP.

Compromiso cumplido en Valle de Huasco

Durante el año 2021 CMP logró un 100% de avance en el Programa de Cumplimiento del Valle de Huasco. Con el término de la obra hidráulica menor en botaderos de estériles de Mina Los Colorados (Acción 61) y con la aprobación ambiental del proyecto Depósito de Relaves Filtrados en Planta de Pellets, se completaron las 101 acciones comprometidas.

CSH: Escucha activa

La compañía mantiene participación en tres mesas tripartitas, abarcando a la mayor cantidad de habitantes de la comuna. Durante el año se amplió también el rango de organizaciones sociales con los que se tienen vínculos: clubes deportivos, círculos de adulto mayor, comités medioambientales y líderes sociales emergentes. Esta relación permite recoger iniciativas nacidas desde la comunidad, tanto medioambientales como de emprendimiento y recreativas.

- Creación de correo electrónico (vecinoscomunidades@csh.cl), para que los habitantes de las comunidades puedan mantener una vía de contacto directa con la empresa.

Grupo CAP	
Número total de operaciones productivas	26
Operaciones productivas que han requerido consultas comunitarias	1
Proyectos productivos en desarrollo	5
Proyectos productivos en desarrollo con proceso de consulta comunitaria	5

Consulta comunitaria en Sehover

Se identificó a las autoridades de cada comunidad, caserío y/o poblado aledaño al corredor vial que ejecuta Consorcio Oxapampa, que integra Sehover, empresa del Grupo Cintac. Se realizó la difusión de contrato y responsabilidades que tendrá el colaborador durante la ejecución del proyecto localizado en la provincia de Oxapampa, Departamento de Pasco (Perú). La estrategia es comunicación directa con las comunidades de Oxapampa y Acobamba.



CMP y Aguas CAP colaboraron activamente con el programa Caldera Impulsa, enfocado en las pymes.

6. Medioambiente



En línea con nuestra estrategia corporativa, durante el año 2021 se diseñó el Modelo de Sostenibilidad, que es transversal a todas nuestras empresas. En él se definen las directrices fundamentales y los objetivos clave para alcanzar un crecimiento sostenible.

Y para asegurar que se avanza en la dirección correcta, el Modelo de Sostenibilidad se complementa con un tablero de control que permite monitorear la gestión sostenible al interior del Grupo, haciendo seguimiento a los indicadores que se han establecido para cada uno de los temas clave ASG que subyacen al modelo.

Particularmente, la dimensión ambiental se centra en dos ejes:

Temas Clave		
Eje estratégico diferenciador	Gestión del Cambio Climático *	Reducción Energía y Emisiones Reducción Huella Hídrica
Eje fundamental	Impacto Medioambiental	Gestión de residuos Cumplimiento ambiental

6.1 Gestión del Cambio Climático

Tema Material: Reducción de Energía y Emisiones.
GRI 103-1, 103-2, 103-3. GRI 305-1, 305-2, 305-3, 302-1

6.1.1 Reducción Energía y Emisiones

Medición consolidada de Huella de Carbono

Durante el año 2021 se midió la huella de carbono en todo el Grupo CAP, incluyendo a aquellas empresas operativas que hasta el momento no habían cuantificado sus emisiones. Asimismo, se avanzó en la consolidación de la metodología de medición y en el levantamiento de la línea de base (año 2020).



* Un tercer tema clave dentro de la gestión del cambio climático es el desarrollo de soluciones y productos verdes, cuyo avance se reportará en períodos siguientes.

Huella de Carbono Grupo CAP GRI 305-1/2/3

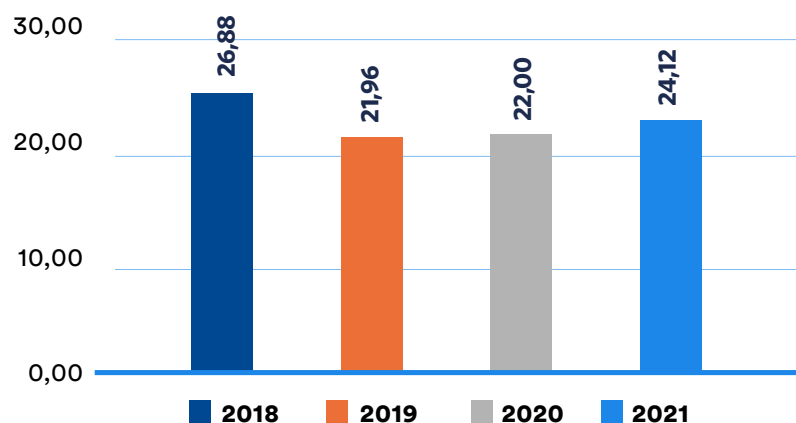
Año base 2020 (ton CO₂e)

Alcance 1	1.837.826
Alcance 2 (location based)	428.381
Alcance 2 (market based)	428.381 ¹
Alcance 3	25.796.831
Total: Alcances 1, 2 (market based) y 3 ²	28.063.038

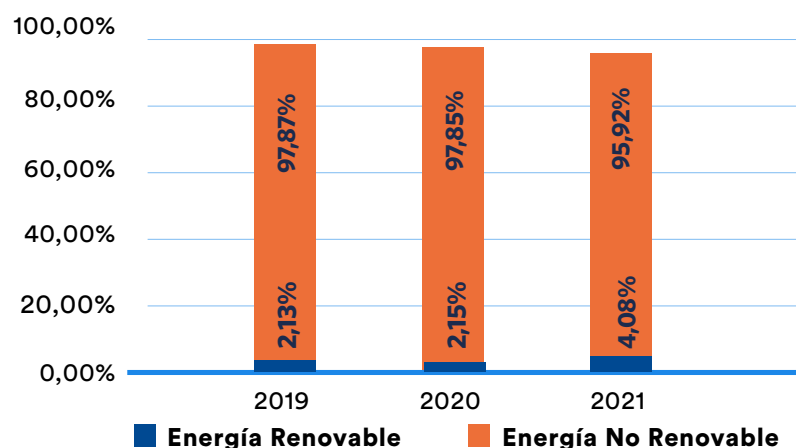
A la fecha de publicación de esta Memoria, la huella de carbono 2021 estaba siendo verificada por una tercera parte independiente, por lo que será publicada dentro del primer semestre del 2022.

Consumo energético

Consumo energético total del Grupo CAP (Millones de GJ)



Consumo energético del Grupo CAP por tipo



¹ En los casos en que aún no se cuenta con la trazabilidad de los atributos renovables o el tipo de energía de los contratos de suministro, se reportan emisiones de Alcance 2 market-based iguales a las de location-based, en concordancia con el GHG Protocol Scope 2 Guidance. Esto se debe a que actualmente no se dispone de un factor de emisión de mezcla residual para contabilizar las emisiones de electricidad de la red que quedan después de eliminar las cantidades contratadas directamente entre las partes; esto puede dar lugar a un doble recuento de las contribuciones de electricidad renovable o de bajas emisiones entre los consumidores suministrados por la red.

² El Alcance 2 se refiere a las emisiones indirectas de GEI procedentes de la generación de electricidad, vapor, calor o refrigeración comprados o adquiridos que son consumidos por los activos operados. Se calculan las emisiones de GEI de Alcance 2 de acuerdo con la Guía de Alcance 2 del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (Greenhouse Gas Protocol Scope 2 Guidance). Para el método basado en el mercado (market-based) se utilizaron factores de emisión específicos de los proveedores, y para el método basado en ubicación (location-based) se utilizó el factor de emisión del Sistema Eléctrico Nacional. En coherencia con la estrategia de ir aumentando el atributo renovable de los contratos de suministro eléctrico, la huella de carbono total se reporta con un Alcance 2 market-based.

Gestión del cambio climático en línea con las recomendaciones del Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD)

Grupo CAP ha reconocido el desafío que supone la gestión de los riesgos y las oportunidades que plantea el cambio climático. Durante 2021 se incorporaron las recomendaciones del TCFD, de manera transversal en las empresas operativas. Para ello, se consolidaron los esfuerzos que ya habían iniciado las empresas en la gestión del carbono y se avanzó en nuevas iniciativas.

A continuación, se detallan los avances del año 2021, en relación a los cuatro pilares del TCFD: Gobernanza, Estrategia, Gestión de Riesgos, y Métricas y Objetivos.

1. Gobernanza

Durante el 2021, los diferentes aspectos relativos al cambio climático se trataron en las distintas instancias de gobierno corporativo del Grupo. Tanto en el contexto de las cuentas de gestión de las operaciones, como en la continua labor de supervisión de los riesgos estratégicos, se abordaron aspectos tales como la medición de la huella de carbono e hídrica y la importancia de una adecuada gestión climática.

2. Estrategia

Durante el 2021 se implementó un nuevo Marco Corporativo de Gestión de Riesgos que evalúa los riesgos identificados en base a su probabilidad de materialización y a su impacto esperado: económico, reputacional, medioambiental y en personas. Así, los riesgos climáticos se han ido gradualmente incorporando en la gestión del negocio, facilitando su gestión y oportunidades de una transición baja en carbono.

TCFD es una organización internacional que tiene el objetivo de desarrollar estándares para la divulgación financiera voluntaria enfocada en el cambio climático.

Eje estratégico de sostenibilidad

Un hito importante fue la aprobación por parte del Directorio del Modelo de Sostenibilidad del Grupo, que incluye la gestión del cambio climático como un eje estratégico.



3. Gestión de Riesgos

La gestión de riesgos a lo largo del Grupo CAP, incluyendo aquellos de índole climática, se realiza de manera independiente en cada una de las líneas de negocio, las cuales poseen equipos encargados que reportan a sus respectivos Gerentes Generales y Comités.

4. Métricas y Objetivos

El Modelo de Sostenibilidad tiene asociado un tablero de control que permite monitorear y hacer seguimiento a los indicadores que se han definido. En el caso del cambio climático, se monitorea la huella de carbono (alcances 1, 2 y 3) y la huella hídrica (WiiX y WSF).

A partir de medir su línea base de huella de carbono, el Grupo CAP ha definido **una meta de reducir sus emisiones de alcance 1 y 2 en un 24% al año 2030**. Este es un primer objetivo de disminución de emisiones de GEI, en base a las iniciativas de abatimiento de la huella de carbono que fueron estudiadas durante el 2021. Durante los próximos años el Grupo CAP continuará con el estudio y definición de nuevos proyectos, que nos permitirán comprometernos responsablemente con la carbono-neutralidad al año 2050.

Las iniciativas de abatimiento estudiadas fueron analizadas junto a las empresas operativas, especialmente aquellas que tienen un mayor impacto en la huella de carbono.

• Incentivos para gerencias y empleados

En sintonía con la estrategia del Grupo CAP, se han establecido incentivos relacionados con el cambio climático en CSH.

Destinatario	Tipo	KPI
Gerente de Ingeniería	Bono 2021	Indicador asociado a la ejecución de proyectos de eficiencia energética.
Gerente de Sustentabilidad y Personas	Bono 2021	Indicador asociado a la ejecución de proyectos de eficiencia energética.

Capacitación en riesgos climáticos

Durante 2021 se realizaron cinco instancias de capacitación, que contaron con una participación transversal en el grupo, acerca de medición de huella de carbono, riesgos físicos, riesgos de transición, medidas de mitigación y establecimiento de metas de emisiones.



CSH: Levantamiento de riesgos físicos y de transición

Este año, se identificaron y analizaron las oportunidades y los riesgos del cambio climático, físicos y de transición en la empresa operativa CSH. En este caso, se establecieron los principales riesgos físicos usando los datos climáticos de Arclim, modelo que se basa en el escenario RCP 8.5 del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por su sigla en inglés). Se analizó la vulnerabilidad del negocio ante los potenciales impactos y se identificaron los horizontes temporales para que se materialicen.

Principales riesgos físicos en CSH

- Escasez hídrica
- Aumento del nivel del mar
- Incendios forestales

Principal riesgo de transición en CSH

El riesgo en este sentido es la eventual aplicación de un impuesto a las emisiones de GEI provenientes de combustibles fósiles, que fue evaluado considerando distintos escenarios de precio, propuestas regulatorias vigentes y la Planificación Energética de Largo Plazo (PELP) del Ministerio de Energía, entre otros.

CSH representa el 72% de la huella de carbono alcance 1 y 2 de todo el grupo, y detenta una posición clave dentro de la cadena de valor. Se espera replicar posteriormente este análisis en otras empresas operativas.

CSH: Energía limpia y descarbonización

• Contrato de suministro de energía verde

El 1 de enero de 2021 comenzó a regir el contrato que CSH suscribió en 2020 con Engie: 420 GWh de energía renovable certificada durante 15 años. La energía renovable disminuirá la huella de carbono de CSH en 160.000 tCO₂e al año.

• Agenda de descarbonización

Contar con una siderúrgica integrada baja en emisiones de carbono es la visión que impulsó a la compañía a trabajar con Paul Wurth Italia SpA para explorar la viabilidad de la transición de las operaciones de la siderúrgica hacia una producción que utilice energías renovables e hidrógeno verde (H₂V).

CMP: Inversiones para reducir emisiones

- **Precipitador Chimenea 2B de la Planta de Pellets:** Esta tecnología permite reducir las emisiones de material particulado (MP) en un 81%, contribuyendo a la mejora de la calidad de aire en la comuna de Huasco. Esta medida se complementa con el uso de un desulfurizador, dispositivo que reduce en un 64% las emisiones de SO₂. Este nuevo sistema de abatimiento de emisiones cuenta con un monitoreo en línea, por medio de equipos CEMS, los cuales son validados por entidades técnicas de fiscalización ambiental (ETFA).
- **Reemplazo del carbón por gas natural (GNL) en Planta de Pellets:** Durante el año 2021 se desarrolló la evaluación de factibilidad del cambio de uso de combustible en la Planta de Pellets, con el fin de ejecutar el desarme de todas las instalaciones a carbón en los hornos y el reemplazo de las piezas y partes para transformarla en una instalación que opere con gas natural licuado (GNL) a partir del año 2023 o 2024.

El cambio de combustible tendrá un efecto al alza en los costos productivos de CMP, diferencia que será asumida por la compañía, siendo considerada parte de un proceso productivo respetuoso con el medio ambiente.

Impactos de las inversiones en Planta de Pellets:

Reducción de un 98% de las emisiones de MP de sus chimeneas

Reducción de un 97% de las emisiones sulfuradas

Reducción de un 65% de las emisiones de NO_x

- **Alertas Preventivas:** Para mantener y reforzar los controles implementados se han reforzado la red de estaciones de monitoreo de material particulado. En la misma línea, se han desarrollado sistemas de predicción meteorológica para abordar el riesgo de marejadas y ráfagas de viento en procesos portuarios, junto con diagnósticos de las áreas sensibles a proteger, tales como el Desierto Florido y humedales.



- **Cumplimiento de las acciones contenidas en el Plan de Compensaciones de Emisiones VH y el Plan de Control Integral:**

comprometidos en el Plan de Prevención de Huasco, donde CMP ha participado activamente de las reuniones del Consejo de Recuperación Ambiental y Social de Huasco (CRAS) y se ha podido observar cómo los niveles de MP han disminuido desde los límites que rigen a una zona de latencia.

- **Flota de Buses Eléctricos:** CMP ha reforzado su compromiso con la reducción de emisiones y la mitigación del impacto del cambio climático con el lanzamiento entre julio y noviembre de 2021 de un proyecto piloto de buses eléctricos -con una flota inicial de cuatro vehículos- para los trabajadores en toda la organización. Un rol relevante tendrá la alianza estratégica que la compañía formó con las Universidades de Atacama y de La Serena, para estudiar los resultados obtenidos en los ámbitos ambientales (huella de carbono), técnicos (consumo energético v/s rendimiento) y económicos (modelo de negocio) del proyecto piloto.

Buses eléctricos v/s convencionales:

Disminuyen en un 50% la huella de carbono.

Emiten 10% menos de ruido

Reducen en un 70% los costos de mantención

- **Palas eléctricas en Mina Los Colorados:** La compañía adquirió dos palas eléctricas para Mina Los Colorados, las primeras de su tipo en el Valle del Huasco, que permitirán mayor productividad, mejor confiabilidad y menores emisiones y costos por tonelada de material movido.

Nuevas iniciativas de reducción en estudio en CSH y CMP

- **Minimizar excedentes de coque para el proceso siderúrgico – CSH**
 - **Inyección de carbón vegetal en producción de alto horno – CSH**
 - **CAEX eléctricos o en base a hidrógeno verde - CMP**
-





Grupo CAP: Inversión en energías renovables

A nivel del grupo se impulsó este año la inversión en proyectos de energía renovable solar y el estudio de emplazamientos para futuros proyectos (400 MW en 2 etapas de 200 MW). Con esas iniciativas se espera potenciar la transición hasta lograr un 100% de contratos de energía renovable al 2030.

Oportunidades financieras del cambio climático

Destacan los avances de CSH en este ámbito. En 2021 la compañía realizó diversos estudios en la búsqueda de una producción más sustentable y con ello otorgar al acero producido un sello ambiental. Dentro del destino de los principales productos de acero se identifican dos sectores como relevantes: construcción y minería.

- **Construcción:** El desarrollo de aceros más resistentes implica que las construcciones requieran menor cantidad de acero y, por ende, que la huella de carbono de esa industria sea menor.
- **Minería:** El uso de acero local en la fabricación de Bolas de Molienda implica una reducción en la huella de carbono, dado que si estas se fabrican con acero importado la huella de ese producto final resultaría más alta que al utilizar el acero doméstico.

6.1.2 Reducción de Huella Hídrica

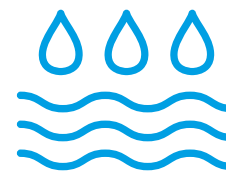
Tema Material: Reducción de la Huella Hídrica
GRI 103-1, 103-2, 103-3, 303-1, 303-5

Durante el 2021, el Grupo CAP comenzó el levantamiento de la línea de base de medición de Huella Hídrica (año 2020) para las empresas operativas CMP, CSH, Cintac S.A.I.C., Aguas CAP, PLL, Tecnocap y CAP S.A. (Edificio Corporativo). Esta medición, se ha efectuado tanto para los consumos directos como los indirectos y, a partir de sus resultados, se han calculado el Wix (Water Impact Index) y el WSF (Water Scarcity Footprint Index), indicadores de Huella Hídrica reconocidos por la comunidad científica, la industria y gobiernos y que podrán ser monitoreados en el tiempo.

Aceros verdes

En línea con estos ámbitos de acción, en marzo de 2021 se comenzaron a realizar estudios asociados a la producción de H2 verde y su posterior uso en el Alto Horno. Esto permitirá a la compañía explorar alternativas de producción de aceros verdes de alta calidad hacia el año 2027.





- **WiiX (Water Impact Index):** Refleja el impacto (en m³-eq) por el uso de agua, que considera además del volumen utilizado, el estrés hídrico de la cuenca y la calidad de agua que se capta y se retorna.
- **WSF (Water Scarcity Footprint):** Es interpretado como la disponibilidad de agua que existe en la cuenca luego de satisfacer la demanda humana y de los ecosistemas por unidad de superficie para un periodo determinado, evaluando la potencialidad de privar el agua a otro usuario, debido al uso del recurso para una actividad.

Actualmente, los resultados de la línea de base se encuentran en etapa de revisión por parte de las empresas operativas, por lo que se espera contar con resultados consolidados durante el primer trimestre de 2022. A partir de esa fecha se iniciará el proceso de medición de la huella para el año 2021, y en paralelo, se fijarán las metas de abatimiento de huella para cada empresa operativa y el Grupo CAP en su conjunto.

Estimaciones de cambios en la disponibilidad de agua

Para todas las empresas operativas -con la excepción de Aguas CAP-, se realiza un análisis temporal en el cual se construyen tres proyecciones climáticas (2030, 2040 y 2050) para un escenario RCP 8.5 (Trayectorias de Concentración Representativas pesimistas). Este análisis permite obtener estimaciones de la disponibilidad de agua en el futuro, a nivel local.

Análisis de escenarios

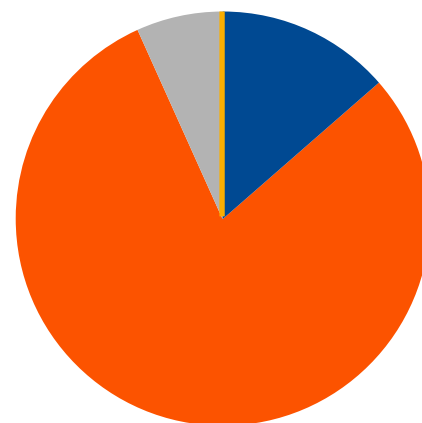
Gracias al análisis temporal, con sus proyecciones climáticas al 2030, 2040 y 2050, se efectúa una estimación de las variaciones que tendrán los indicadores de la huella de agua de cada empresa operativa, estimando también potenciales impactos en las operaciones.

El consumo hídrico total del Grupo CAP fue de:

57,89

millones de m³ en 2021, una disminución de **7,3%** al compararlo con 2020. Del total de 2021, un **7,94%** fue extraído de fuentes continentales en zonas de estrés hídrico.

Consumo de agua por fuente (miles de m³)



7.907,6
Agua
desalada

46.111,7
Agua
superficial

3.755,4
Agua
subterránea

106,8
Agua
suministrada
por terceros

Eficiencia hídrica en empresas operativas

GRI 303-2, 303-3, 303-4

Las operaciones de CMP y CSH son intensivas en el uso de agua. En ambas empresas, se ejecutan planes para una mayor optimización, formas de reducir su consumo y reutilización de este recurso clave.

CSH: Monitoreo y reutilización

Las siderúrgicas consumen una cantidad importante de agua y para lograr una matriz hídrica sostenible, haciendo un uso responsable del agua, la compañía desarrolla planes para una mayor optimización, aunque no cuenta con plantas productivas ubicadas en áreas de escasez hídrica.

El agua que Compañía Siderúrgica Huachipato utiliza es extraída del último tramo del río Biobío, recurso que se consume en los distintos procesos productivos y se descarga al mar en la Bahía de San Vicente a través de tres Emisarios Submarinos. En general, no hay impactos identificados al respecto, dado que se cumple la normativa aplicada.

- Agua extraída del río Biobío: **44,9 millones de m³** consumidos en 2021
- Cantidad de agua devuelta al mar: **44,0 millones de m³** en 2021

Monitoreo sistemático

En cuanto a cambios futuros en la disponibilidad de agua a nivel local, durante 2021 se observó en el Biobío una menor disponibilidad de agua en primavera, lo que anteriormente ocurría solo en verano. Ante la disminución sostenida del nivel del agua en el río y previniendo un potencial impacto en las operaciones, se cuenta con mayor cantidad de bombas sumergibles para asegurar el suministro. Como se registraron bajas en los niveles de agua, las bombas debieron activarse antes de lo ocurrido el año anterior.



Gestión del agua en 2021

- Durante el año se realizaron actividades de capacitación orientadas al control de potenciales impactos ambientales al medio ambiente acuático.
- Se instalaron dispositivos para realizar mediciones de consumo en sectores específicos de CSH, dado que antes se registraban flujos globales.
- Se identificaron tres proyectos de reutilización de agua para los próximos dos años con el objetivo de reducir el consumo de agua fresca, de los cuales dos se encuentran preaprobados:
 - Recirculación del agua del AH2 (Alto Horno)
 - Recirculación del agua del laminador de barra en rollo.

Riesgos relacionados con los recursos hídricos

Cambios regulatorios	A través del seguimiento permanente de novedades legislativas. Para 2021 se publicó anteproyecto para revisión del DS 90 asociada a la descarga de residuos líquidos.
Conflictos con partes interesadas	Actualmente no existen ni se han visualizado posibles conflictos por temas de aguas.



Meta CSH al 2025

Disminuir el consumo específico de agua en un **50%**, gracias a los proyectos de reutilización.

CMP: Minimizar consumos y buscar alternativas

La prioridad inmediata para la compañía es minimizar el consumo, buscar alternativas para reducir el uso de agua continental y cumplir con metas de reducción establecidas.

CMP utiliza agua para sus procesos desde distintas fuentes de abastecimiento, desde ríos, pasando por pozos, hasta agua desalinizada, la que se emplea en sus faenas más modernas. Estas distintas fuentes cuentan con las correspondientes autorizaciones ambientales y sectoriales.

Metas de reducción

En 2021 se establecieron metas de reducción de consumo del recurso hídrico:

- Todo nuevo proyecto minero de largo plazo (LOM) debe contar con un 100% de agua desalinizada.
- Disminución de un 30% en el consumo de agua territorial al 2024.
- Comienzo de medición mensual de la huella hídrica.
- Mejoras de implementación en la instrumentación en las distintas operaciones.

Avances en reutilización

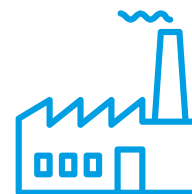
La compañía destaca por el alto nivel de agua reutilizada en sus faenas, manteniendo en gran parte de los procesos elevados niveles de reutilización y minimizando salidas del sistema. Las faenas del Valle de Copiapó utilizan agua desalinizada para sus procesos, extraídas desde la planta desalinizadora de Aguas CAP, emplazada a 25 kilómetros al norte de la ciudad de Caldera. Esta fuente de abastecimiento aporta un importante foco de sustentabilidad al proceso.

Otro aporte a la sustentabilidad de esta variable corresponde al uso de agua extraída desde relaves en Planta Magnetita (Tierra Amarilla), donde se ha generado un enfoque de gestión del agua con integración territorial, ya que presenta como principal fuente de abastecimiento los relaves de Minera Candelaria, los cuales son reciclados en las instalaciones de CMP.

Identificación de impactos en el uso del recurso

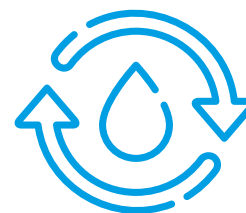
En materia de extracción de agua, CMP lleva el control y registro mediante instrumentación y reportabilidad permanente a las distintas operaciones, comparándolas con los requisitos ambientales y derechos de agua con que cuenta la compañía. Además, se evalúan los riesgos según el modelo GRP en la proyección de consumos, tanto en el LOM como en el presupuesto anual y en la planificación mensual de las operaciones. Asimismo, se implementan controles con el objetivo de no generar ningún tipo de impacto en las cuencas.

En 2021, un 23% del agua utilizada en los procesos correspondió a agua recirculada. El uso de agua utilizada por tonelada tratada disminuyó un 24% (desde 167 metros cúbicos/tonelada a 0,135 metros cúbicos/tonelada).



CMP posee 8 plantas

productivas que están en zonas con restricción hídrica.



En el caso de la mina Cerro Negro Norte se utiliza un

100% de agua desalinizada

en sus procesos.

6.2 Impacto Medioambiental

Tema Material: Cumplimiento Ambiental.
GRI 103-1, 103-2, 103-3. GRI 307-1

CMP: Gestión basada en tres desafíos

1) Cumplir con los compromisos ambientales:

- Minimizar brechas.
- Incorporación de permisos ambientales y sectoriales en planificación minera, mejorando la habilitación de los proyectos.
- Reforzamiento de línea de bases, incorporando nuevas tecnologías a los monitoreos de variables ambientales críticas.
- Auditorías asociadas a las obligaciones ambientales.
- Cumplimiento de estándares de ciertas variables críticas.
- Acompañamiento de empresas contratistas con simulacros para que los instrumentos de contingencias sean efectivos.

2) Incorporar el atributo de sostenibilidad en los procesos:

- Revisión de matrices de riesgo, donde se deben asegurar la incorporación de riesgos socioambientales.
- Controles (estándares ambientales de desempeño operacional), reforzando competencias en roles críticos para buscar la incorporación temprana del atributo.
- Acompañamiento de empresas contratistas para la incorporación de sostenibilidad en sus procesos.
- El Comité de Contrato incorpora en la evaluación aspectos sociales tales como la contratación de proveedores locales.

3) Minimizar el impacto de cambio climático:

- Diagnóstico de situación actual de huella de carbono, huella hídrica, consumo energético, áreas sensibles y de potencial protección (biodiversidad).
- Levantamiento de planes de gestión para el cumplimiento de metas (metas de sostenibilidad ya definidas), las cuales ya están incorporadas en la planificación minera.
- Iniciativas para disminución de huella de carbono (valorización de residuos, electromovilidad, migración de servidores a nube de Google, palas eléctricas, aprobación de descarbonización de Planta de Pellets).
- Pasar de un relacionamiento reactivo, a un relacionamiento colaborativo: vínculos con autoridades para coordinar acciones en relación con el territorio y definición de estrategia de gestión territorial.

Avances en Programa de Cumplimiento del Valle del Huasco

El programa tenía fecha de término en marzo del 2021, fecha en la que se cumplió con los hitos de reportabilidad a la autoridad ambiental (SMA) y se solicita una ampliación a diciembre de 2021, de tal manera de terminar la obra hidráulica menor en botaderos de estériles en Mina Los Colorados (Acción 61) y con la aprobación mediante Resolución de Calificación Ambiental (RCA) del proyecto Depósito de Relaves Filtrados en Planta de Pellets. Por lo tanto, se concluyó con la totalidad de las acciones comprometidas (101 acciones) y la reportabilidad trimestral, realizada desde el 2019. A la fecha, está pendiente la revisión final y aprobación por parte de la autoridad.



CSH: Sistema auditado y certificado

El Sistema de Gestión Ambiental de CAP Acero se audita de manera interna a través de la Unidad Estudios y Gestión de la compañía y se verifica y certifica con auditoría externa de la certificadora DNV. La cobertura de certificación alcanza al 100% del personal de CSH y todo el proceso productivo.

Avances en Cumplimiento Ambiental

Durante 2021 se dio cumplimiento a los diversos aspectos de información requeridos por el Plan de Descontaminación de Concepción/Talcahuano, del cual la compañía es parte, incluso con algunas medidas voluntarias con el objetivo de disminuir el impacto de las emisiones de material particulado a la atmósfera.

Iniciativas desarrolladas:

- > Proyecto de mejoras estructurales en Torre de Apagado de Coque (carbón), lo que permitió reducir las emisiones de material particulado desde esta fuente de emisión.
- > Se avanzó en los estudios asociados al control de emisiones del Patio de Colada de Alto Horno y captación de emisiones de la Batería de Coque.
- > Comunicación expedita con las autoridades y una adecuada planificación para la Gestión de Episodios Críticos de Calidad de Aire para el Concepción Metropolitano.
- > Durante el año se produjeron tres preemergencias, durante las cuales se detuvo la fuente de emisión que se encuentra regulada. Esta detención se realizó sin inconvenientes, dado que toda la organización se preparó para ello, haciendo los ajustes en producción que no implicaran necesidad del vapor producido por esa fuente.



Grupo Cintac: Gestión integrada en sus procesos

En todas las empresas del grupo existen políticas que definen el alcance, la disminución de impactos, consultas y en algunos casos capacitaciones de trabajadores.

Avances e hitos 2021 en Cintac SAIC:

- Desde mayo cuenta con 100% de energía proveniente de fuentes renovables.
- Cintac planta Maipú obtuvo el certificado de cumplimiento del Acuerdo de Producción Limpia Cero Residuos a Eliminación, otorgado por la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático y el Sello de Cero Residuos a Eliminación, Nivel 1 (Avanzado) con un 92% de valorización.
- Se reemplazaron dos grupos electrógenos que funcionaban con combustible diésel por dos a gas natural.
- Se avanza en el proyecto de recirculación de agua subterráneas, con fecha de término el primer trimestre de 2022.
- Se avanza en el proyecto etapa 1: reemplazo de jardines con césped por jardines duros en planta Lonquén, lo que ayudará a disminuir el consumo de agua.
- Se calcula el Ciclo de Vida en plataforma SAMI Metrics de los siguientes productos: Metalcon, Estaca Viña y Placa Colaborante.

Puerto Las Losas (PLL): Sistema de gestión integrado de medio ambiente

El terminal portuario ubicado en Huasco establece la protección del medioambiente a través de la identificación, evaluación y control de los aspectos ambientales, con el propósito de prevenir la contaminación. De forma constante, por medio de la Matriz de Aspecto e Impacto Ambiental, se evalúan y se toman medidas de control para cada impacto.

Además, PLL desarrolla metodologías de comunicación, consulta y participación de los trabajadores y partes interesadas, fomentando una actitud responsable en materias ambientales, de seguridad y salud en el trabajo.

Gestión de Residuos: agregando valor

Tema Material: Gestión de Residuos:
GRI 103-1, 103-2, 103-1. GRI 306-2

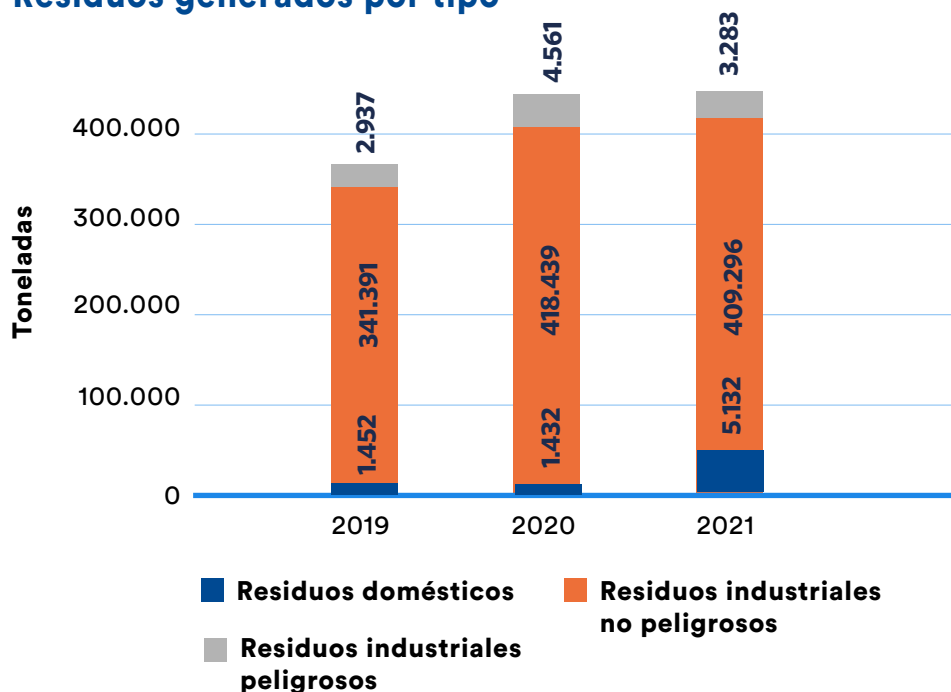
Tanto en el área minera como siderúrgica, y también en procesamiento de aceros del Grupo CAP, las empresas están desarrollando estudios y estrategias no solo para disminuir la generación de residuos en el origen, sino también para aumentar el reciclaje e incluso darles alternativas de uso comercial.

Grupo CAP: Residuos generados, reciclados y desechados (toneladas)

	2018	2019	2020	2021
Total de residuos generados	383.400	345.793	424.691	445.279
Total de residuos usados, reciclados o vendidos	368.978	324.067	401.929	387.072
Total de residuos desechados	14.421	21.726	22.762	58.207

El Central Viña es un perfil diseñado para ayudar al soporte y la conducción de viñedos. Resiste los procesos de mecanización de labores entregando una solución firme y liviana.

Residuos generados por tipo



Líder en economía circular

CMP posee una de las instalaciones de economía circular más grandes del mundo: la Planta Magnetita. Esta unidad procesa relaves, un pasivo minero masivo, y con su acción aporta al medioambiente y la recuperación de suelo. En 2021 la planta Magnetita procesó 19,1 millones de toneladas métricas de relaves de la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC) en la comuna de Tierra Amarilla.



Iniciativas en CMP

- Aumento en el reciclaje de chatarra ferrosa, la cual se traslada a la planta siderúrgica Huachipato (CAP Acero), fomentando la estrategia de economía circular de CMP.
- Estrategia de implementación de la Ley REP en faenas, en donde se implementarán puntos limpios, para disponibilidad de espacios de reciclaje.
- Valorización de residuos electrónicos, a través de una campaña masiva en todo CMP, mediante un convenio de colaboración con Chilenter. Se recuperaron más de 2.000 componentes electrónicos, los cuales equivalen a la disminución de más de 400 Toneladas de CO2 equivalentes.

Residuos Mineros Masivos Generados por CMP

CMP	2021	Comparación con 2020
Estéril (toneladas)	86.605.531	+ 145%
Relaves (miles de m3)	3.380	- 22,5%
Volumen de pasivos ambientales reutilizados (toneladas)	6.323.784	+ 29,3%

Iniciativas en CSH

- > Se mantuvo el reciclaje de algunos residuos en la Planta Extrusora.
- > Instalación de un compactador de bolsas usadas de materias primas que permite reciclarlas posteriormente.
 - Durante 2021 se evitó el envío de 49 toneladas de este material.
- > Área de I+D está en búsqueda de alternativas de uso para los residuos del proceso siderúrgico:
 - Gestión con la Mesa de Innovación de CIDERE Biobío.
 - Postulación a un fondo CORFO para fabricación de adocretos, estudios que se harán con la Universidad San Sebastián.
 - Producción de caliza agrícola a partir de la caliza de rechazo resultante del proceso.
 - Uso de residuos para la producción de cemento verde y así reemplazar al Clinker (principal causante de huella de carbono del cemento).
 - Investigación para uso de residuos en la reparación de asfaltos (autopistas).

Iniciativas en CAP

- > El Edificio Corporativo de Santiago cuenta con un punto limpio donde se disponen residuos domiciliarios, los cuales son clasificados y procesados para su almacenamiento de manera compactada en el origen, para luego ser transportados y vendidos a una empresa recicladora.
- > Durante 2021 se recuperaron 1.159 kg de residuos domiciliarios consistentes en: celulosa (791 kg); plásticos (79 kg); vidrio (271 kg) y metales (17 kg).
- > Asimismo, durante el año se reciclaron 634 kg de residuos electrónicos.

Iniciativas en Cintac SAIC

- > Residuos peligrosos que antes se enviaban a confinamiento, ahora se destinan a procesos que los convierten en combustible alternativo para cementeras.
- > Residuos orgánicos tanto de casino como jardines se dirigen a compostaje.
- > Se avanza en proyecto que permitirá usar los cilindros de cartón, que son parte del embalaje de las bobinas de acero, para enrollar planchas pintadas de acero.

Biodiversidad: proteger, evitar, mitigar y compensar

En el marco de la Política de Gestión Medioambiental, el Grupo CAP estableció su compromiso con la protección de la biodiversidad en el entorno de sus operaciones, realizando sus actividades con pleno respeto al principio de jerarquía de mitigación, según el cual el grupo prioriza evitar cualquier impacto negativo sobre la biodiversidad. Si esto no es posible, se mitigan los impactos generados o, en su defecto, se procura restaurar los elementos del medio ambiente afectados.

Por último, en aquellos casos en que no es factible la mitigación o restauración, se compensan los impactos residuales. Además, las empresas del grupo participan, en conjunto con organismos del Estado, instituciones académicas y ONGs, en iniciativas orientadas a la protección y preservación de la biodiversidad.



En 2021, el Grupo CAP contaba con

172 hectáreas¹

de biodiversidad de importancia con planes de manejo en biodiversidad.

Al fin de 2021, el Grupo CAP contaba con

240,74 hectáreas

protegidas por sus distintas empresas operativas.

¹ Dato incluye información de CSH y CMP

Iniciativas de cuidado

- Durante 2021 se mantuvo el monitoreo especial con permanente vigilancia de la eutroficación.
- Se contrató el servicio “Estudios de diagnóstico humedal colindante Compañía Siderúrgica Huachipato” con Centro de Ecología Aplicada, ente especialista en sistemas de humedales.

CSH: Protección de humedales

La compañía cuenta con un compromiso público para mantener, mejorar y conservar los ecosistemas bajo su responsabilidad, como es el caso de los dos humedales que hay al interior de la planta en Talcahuano, con una extensión de 40 hectáreas. Existe un catastro de 50 especies que habitualmente viven en esos humedales, los que están monitoreados.

La protección de humedales fue voluntaria hasta el año 2011 en la cual quedó establecida en la RCA 26 asociada al proyecto “Acondicionamiento Zona de Manejo de Residuos Industriales”. El lugar que se protege no puede ser intervenido. Existe un convenio con SAG, CODEFF y Universidad San Sebastián.

CMP: Protección de ecosistemas marinos

Mantiene compromisos en materia de biodiversidad asociados a los permisos y sus Resoluciones de Calificación Ambiental. Actualmente, se está trabajando en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente, CONAF, SAG, Sernatur y otros organismos realizando diagnósticos de riesgos para el Desierto Florido y la elaboración de un Libro de la Biodiversidad de la Región de Atacama.

Iniciativas de cuidado de la biodiversidad en 2021

- Censos y monitoreo de mamíferos marinos en Puerto Cruz Grande.
- Reforzamiento del Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) de Cruz Grande, Ensenada Chapaco, Guayacán y Puerto Punta Totoralillo. Estas acciones se complementan con estudios específicos.
- Diagnóstico de áreas sensibles en Región de Atacama.
- Se está planificando ese mismo diagnóstico para la Región de Coquimbo.

Aguas CAP: Medio marino, flora y arqueología

La empresa ha resguardado la preservación de los ecosistemas vinculados a la Planta Desalinizadora Punta Totoralillo, realizando la totalidad de medidas de seguimiento ambiental determinados por la autoridad en el proceso de evaluación del proyecto. Por otro lado, de forma independiente a lo exigido por la autoridad, se han desarrollado seguimientos al ecosistema marino que rodea el sector de descarga de efluentes.

Durante 2021 se realizaron la totalidad de los compromisos vinculados a seguimiento de los componentes de medio marino, flora y arqueología, resultando en términos generales el cumplimiento de la totalidad de los parámetros autorizados para la descarga de efluente, resguardando por consecuencia la preservación del ecosistema marino.

7. Información General de la Sociedad



7.1 Información Legal

CAP S.A. se constituyó por escritura pública del 27 de abril de 1946 otorgada ante el Notario Público de Santiago de don Pedro Cuevas. Su existencia y estatutos fueron autorizados por el Decreto Supremo del Ministerio de Hacienda N° 2.004 del 3 de mayo de 1946. Los extractos de la escritura pública y del decreto fueron inscritos en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago correspondiente al año 1946, a fojas 1.356 y 1.358 vuelta, N° 983 y N° 984, respectivamente, y publicados en el Diario Oficial del 20 de mayo del mismo año. El Decreto del Ministerio de Hacienda N° 3.418 del 24 de mayo de 1946 declara legalmente instalada la Sociedad.

Desde la constitución de CAP S.A., sus estatutos sociales han sido objeto de diversas modificaciones. Las últimas de ellas se detallan a continuación:

- Acuerdo de Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, de fecha 26 de abril de 1991, en la que se acordó reemplazar el nombre de la compañía por el de "CAP S.A.". El acta de dicha junta fue reducida a escritura pública de fecha 3 de mayo de 1991, ante el Notario Público de Santiago, don Félix Jara Cadot.
- Acuerdo de Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, de fecha 24 de julio de 1992, en la que se acordó aumentar el capital social de US\$ 427.087.725,34 a US\$ 690.293.847,93;

aumentar de siete a nueve el número de miembros del Directorio; reducir el quórum para constitución de Juntas; aceptar la renuncia de los directores de esa fecha; designar por aclamación y por unanimidad el nuevo Directorio propuesto. El acta de dicha junta fue reducida a escritura pública de fecha 27 de julio de 1992, ante el Notario Público de Santiago, don Félix Jara Cadot.

- Acuerdo de Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, de fecha 29 de julio de 1994, en la que se acordó dividir CAP S.A.; disminuir su capital social de US\$ 690.293.847,93 a US\$ 379.443.645,64 y distribuir su patrimonio social entre sí y las dos nuevas sociedades, Invercap S.A. y Forestal Terranova S.A., constituidas con motivo de la división; modificar la cláusula relativa a la duración de la Compañía y aprobar los estatutos de las nuevas sociedades. El acta de dicha junta fue reducida a escritura pública de fecha 2 de agosto de 1991, ante el Notario Público de Santiago, don Félix Jara Cadot.

- Acuerdo de Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, de fecha 7 de abril de 1995, en la cual se acordó reducir a siete el número de miembros del Directorio, adecuándose los estatutos en ese sentido. El acta de dicha junta fue reducida a escritura pública del 13 de abril de 1995, ante el Notario Público de Santiago, don Félix Jara Cadot.



- Acuerdo de Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 4 de agosto de 2008, en la cual se acordó aumentar el capital social de la cantidad de US\$379.443.645,64 dividido en 149.448.112 acciones nominativas sin valor nominal, a la cantidad de US\$929.443.645,64 dividido en 162.698.889 acciones nominativas sin valor nominal, mediante la emisión de 13.250.777 acciones de pago, adecuándose los estatutos en ese sentido. El acta de dicha junta fue reducida a escritura pública del 4 de agosto de 2008 otorgada ante el Notario Público de Santiago don Félix Jara Cadot.



- Acuerdo de Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 13 de abril de 2009, en la que se acordó dejar sin efecto el aumento de capital referido en el punto anterior. El acta de dicha junta fue reducida a escritura pública el 30 de abril del mismo año, en la Notaría de Santiago de don Félix Jara Cadot.

Objeto social

La Compañía tiene por objeto principal invertir capitales en cualquier clase de bienes muebles incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades o fondos mutuos y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios, así como también administrar dichas inversiones.

La Compañía tiene, además, los siguientes objetivos específicos:

- Promover, organizar y constituir sociedades de cualquier naturaleza y objeto, y comprar y vender acciones y derechos sociales.
- Prestar servicios gerenciales, de asesoría financiera y legal, de ingeniería, de auditoría y otros necesarios para el mejor desarrollo de las empresas de las cuales sea accionista o socia, o de empresas ajenas.
- Coordinar la gestión de las sociedades de las cuales sea accionista o socia para obtener el máximo de productividad y rentabilidad.

La Compañía tiene duración indefinida.

Comentarios y proposiciones del Comité de Directores y accionistas

No hubo comentarios, proposiciones de los Accionistas ni del Comité de Directores, de conformidad a lo establecido en el inciso 3° del artículo 74 de la ley N° 18.046.

7.2 Marco Normativo

La Sociedad, en su carácter de sociedad anónima abierta, se encuentra regulada por las leyes N°18.045 sobre Mercado de Valores y N°18.046 sobre Sociedades Anónimas. Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales deben observar las normas aplicables a las actividades y negocios que cada una realiza.

7.3 Principales Accionistas

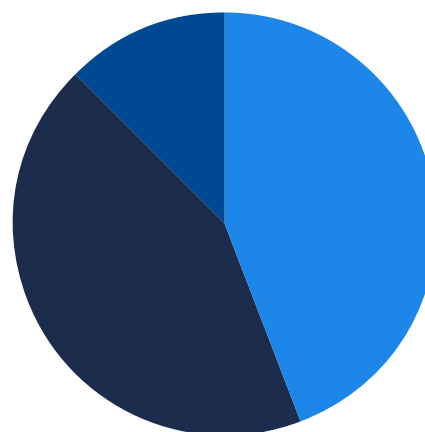
Los doce mayores accionistas de CAP S.A. al 31 de diciembre de 2021, clasificados de acuerdo con el número de acciones y porcentaje de participación, son los siguientes:

Nombre	Número de Acciones	% de participación en el capital
Invercap S.A.	64.731.088	43,31%
M.C. Inversiones Ltda.	18.681.015	12,50%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	7.036.873	4,71%
Banco de Chile por cuenta de State Street Bank	6.573.527	4,40%
Banco Santander Chile para inv. extranjeros	3.469.759	2,32%
Fundación CAP	3.299.497	2,21%
BCI Corredores de Bolsa S.A.	3.094.122	2,07%
Banco de Chile por cuenta de terceros no residentes	3.029.019	2,03%
South Pacific Investments S.A.	2.860.970	1,91%
Larraín Vial S.A. Corredora de Bolsa	2.365.204	1,58%
Santander Corredores de Bolsa Ltda.	2.230.338	1,49%
Banco Itaú Corpbanca por cuenta de inv. extranjeros	1.719.014	1,15%
Otros	30.357.686	20,32%
Total	149.448.112	100,00%

Propiedad de CAP

GRI 102-5

Al 31 de Diciembre de 2021



44,2%
Free Float

43,3%
Invercap

12,5%
Mitsubishi

El total de accionistas de CAP S.A. al 31.12.2021 fue de 5.458

De acuerdo a los artículos 97 y 99 de la Ley de Mercado de Valores, el controlador de CAP S.A. es Invercap S.A., RUT. N° 96.708.470-0. El controlador de Invercap S.A. es Inversiones Hierro Viejo SpA, RUT N° 76.051.930-8, titular de un 39,30% de su capital accionario. Esta sociedad es controlada por don Juan Enrique Rassmuss Raier, cédula de identidad N° 7.410.905-5.

Durante el año 2021, la empresa Invercap S.A. adquirió acciones en CAP S.A., aumentando su participación accionaria, la que al cierre del año 2020 era de un 34,88%. En marzo de 2021, compró acciones representativas de un 6,77% del capital de CAP, quedando con una participación accionaria de un 41,65%. Por su parte, entre septiembre y noviembre del mismo año, adquirió 2.481.771 acciones de la empresa, alcanzando un porcentaje de un 43,31%.

Identificación de accionistas mayoritarios

A continuación se encuentran los accionistas distintos de los controladores, que por sí solos o con otros con que tengan acuerdos de actuación conjunta, puedan designar, a lo menos, un miembro de la administración de la sociedad, o posean un 10% o más del capital o del capital con derecho a voto si se tratare de una sociedad por acciones:



Nombre	Rut	Número de acciones	%
M.C. INVERSIONES LTDA (*) .	79.866.800 -5	18.681.015	12,50%

(*) M.C. Inversiones Limitada (MCI), es subsidiaria de Mitsubishi Corporation, esta última es la empresa de intermediación comercial más grande de Japón, con más de 200 oficinas distribuidas en esa nación y otros 90 países.

No existen accionistas que cumplan con la siguiente condición:

Personas naturales que posean menos de un 10% del capital, que en conjunto con su cónyuge y/o parientes, posean más de dicho porcentaje, ya sea directamente o a través de personas jurídicas. Por parientes se entenderán aquellos hasta el segundo grado de consanguinidad.

7.3.1 Transacciones de personas relacionadas

2021		Compras		Ventas	
Nombre o razón social	Relación con la sociedad	Nº Acciones Transadas	Monto Transado	Nº Acciones Transadas	Monto Transado
Javier Romero Madariaga	Ejecutivo principal	-	-	27.000	266.342.924
Felipe Bertrand Planella	PGG *	640	4.963.777	-	-
Invercap S.A.	Sociedad Controladora	12.606.699	97.015.457.813	-	-
MC Inversiones Ltda.	AM**	-	-	10.124.928	76.911.120.000

*PGG: Pariente hasta 2º grado de consanguinidad del Gerente General.

**AM: Accionista mayoritario no controlador.

2020		Compras		Ventas	
Nombre o razón social	Relación con la sociedad	Nº Acciones Transadas	Monto Transado	Nº Acciones Transadas	Monto Transado
Javier Romero Madariaga	Ejecutivo principal	27.000	184.872.875	-	-
Sociedad de Inversiones Santa Luisa SPA	EPGG *	18.152	109.980.430	-	-
Invercap S.A.	Sociedad Controladora	5.317.025	21.851.709.168	-	-

* EPGG : Entidad controlada, directamente o a través de otras personas, por pariente hasta 2º grado de consanguinidad del Gerente General.

7.3.2 Acciones CAP transadas

A continuación se presenta un resumen de las transacciones bursátiles de acciones de la sociedad:

Período	Nº acciones (Miles de acciones)	Monto transado (Miles de pesos)	Valor promedio (Pesos por acción)
2021			
Ene-Mar	23.994	248.194.367	10.344
Abr-Jun	29.261	381.418.595	13.035
Jul-Sep	18.458	190.557.788	10.324
Oct-Dic	26.312	203.666.169	7.740
2020			
Ene-Mar	34.074	146.397.201	4.296
Abr-Jun	29.497	136.241.783	4.619
Jul-Sep	26.377	167.046.055	6.333
Oct-Dic	21.217	162.309.771	7.650
2019			
Ene-Mar	24.792	180.559.207	7.283
Abr-Jun	21.254	160.665.322	7.559
Jul-Sep	21.996	147.835.477	6.721
Oct-Dic	23.909	135.627.086	5.673



El equipo de Tupemesa celebró 365 días sin accidentes.

7.3.3 Acciones de personas relacionadas

Directorio

Rut	Nombre	Cargo	Acciones CAP	Porcentaje de acciones en sociedades relacionadas a CAP	#
6.557.615-5	Jorge Salvatierra Pacheco	Presidente	-	-	
27.453.031-6	Tadashi Mizuno	Vicepresidente	-	-	
7.410.905-5	Juan Rassmuss Raier	Director	-	-	
9.306.718-5	Claudia Sanchez Muñoz	Director	-	-	
9.568.435-1	Maria Olivia Recart Herrera	Director	-	-	
9.761.676-0	Patricia Nuñez Figueroa	Director	-	-	
7.040.854-6	Roberto De Andraca Adriasola	Director	-	9%	1
				50%	2

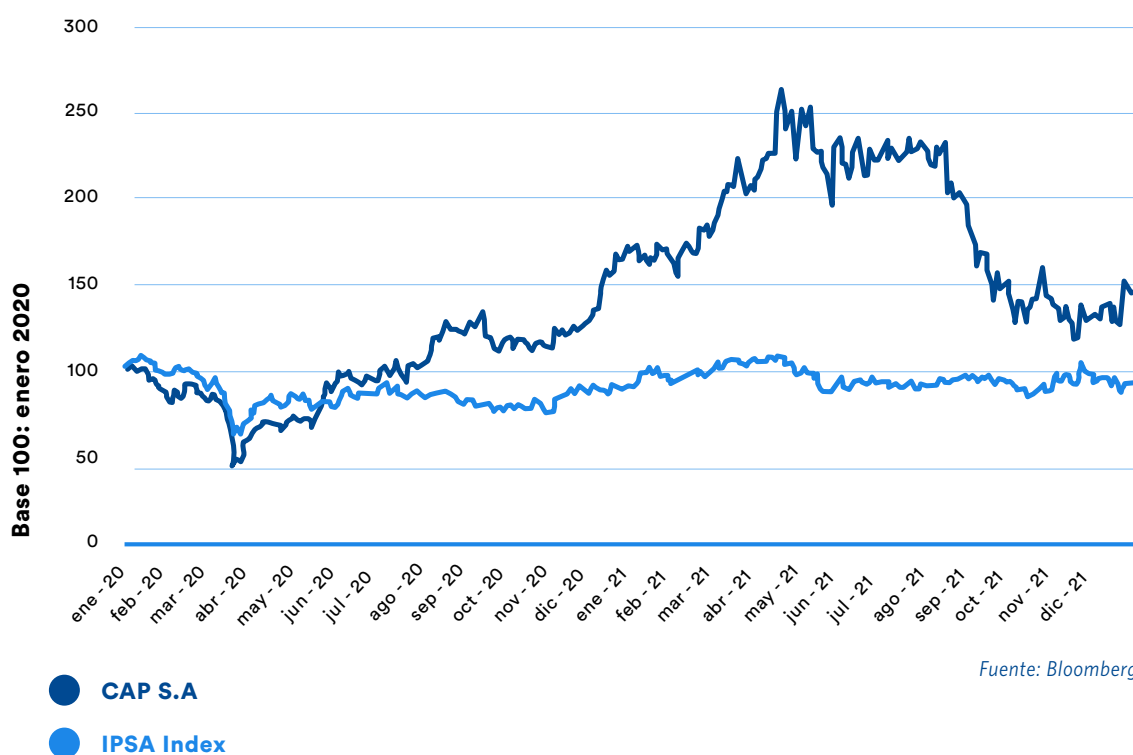
#Sociedad	Número de acciones CAP
1 South Pacific Investment S.A.	2.860.970
2 Ko Investment LTDA.	4.000

Administración

Rut	Nombre	Cargo Ejecutivo Principal	Acciones CAP
11.834.121-K	Julio Bertrand Planella	Gerente General	2.500
9.047.354-9	Francisco Carvajal Palacios	Gerente General Compañía Minera del Pacífico S.A.	-
12.011.581-2	Rodrigo Briceño Carrasco	Gerente General Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	-
10.653.986-3	Patricio Merello Hitschfeld	Gerente General Cintac S.A.	-
7.018.048-0	Pedro Pablo Olivera Urrutia	Gerente General Intasa S.A.	-
8.322.331-6	Francisco Lepeley Contesse	Gerente de Finanzas Corporativo	1.540
13.028.236-9	Stefan Franken Osorio	Gerente Legal y Sostenibilidad	10.510
12.585.315-3	Marcel Deprez Mateljan	Gerente de Planificación y Desarrollo	-
12.488.429-2	Patricia Nicole López Manieu	Gerente de Infraestructura	-
8.725.100-4	Joaquín Pérez Urbina	Gerente de Auditoría	-

7.4 Acción CAP S.A. e IPSA

Se presenta a continuación el comportamiento del precio de cierre de la acción de CAP S.A. en la Bolsa de Comercio de Santiago respecto al IPSA, durante el periodo comprendido entre enero de 2020 y diciembre de 2021.



7.5 Marcas

Las principales marcas registradas a nombre de CAP S.A., son las siguientes:

1. CAP

que distingue el establecimiento industrial para la fabricación de hierro en lingotes y acero laminado; así como para distinguir prácticamente todos los productos; establecimiento comercial de la compra y venta de prácticamente todos los productos; y, para distinguir servicios relacionados a la minería, e importación, exportación y representación de productos clase 06; incluye además servicios de emisiones radiofónicas o televisadas; programas de radiodifusión, televisión, o difundidos por escrito, en forma hablada o actuada; servicios de puerto marítimo; recepción y despacho de naves, viajeros, y cargas marítimas; muellaje, remolque y salvamento; almacenaje de productos y mercaderías; e incluye servicios de agentes de aduana, de seguros; aseguradores; gestión y colocación de capitales y fondos; estudios crediticios; financiamiento, fianzas y cauciones, mutuos, operaciones bancarias y financieras en general; además de servicios de extracción, fundición, laminación, trefilación, templado, ensaye y en general el procesamiento industrial de metales y minerales por cualquier medio. procesamiento industrial de minerales no metálicos por cualquier medio, extracción y beneficio de minerales; servicios de asistencia técnica y asesoría legal

2. CAP

distingue productos como metales, máquinas y herramientas, aceites y grasas para uso industrial, combustibles y materiales de alumbrado; así como los servicios de importación, exportación y representación de productos clase 06; servicios de excavadoras y movimiento de tierra, supervisión de obras de construcción, y recepción y despacho de naves, muellaje, remolque y salvamento; almacenaje de productos y mercaderías.

3. CAP-75

para distinguir barras metálicas.

4. Del Pacífico

para distinguir establecimientos comerciales para la compra y venta de toda clase de productos en las regiones III, IV y XIII; para distinguir servicios de empresa minera, o siderúrgica, o metalúrgica, o de abastecimiento para la industria o de comercialización por cuenta propia o ajena de productos de toda naturaleza; así como servicios de extracción de minerales y de comercialización de productos, y para distinguir establecimiento industrial de extracción y beneficio de minerales.

5. Huachipato

para distinguir establecimiento industrial de fabricación de metales y sus aleaciones, materiales de construcción metálicos; construcciones transportables metálicas; materiales metálicos para vías férreas; cables e hilos metálicos no eléctricos; artículos de cerrajería y ferretería metálicos; tubos y tuberías metálicos; cajas de caudales; minerales metalíferos.

6. Dur CAP

para distinguir producto acero anti-abrasivo.

7. Zinc CAP

para distinguir metales y sus aleaciones; materiales de construcción metálicos; construcciones transportables metálicas; materiales metálicos para vías férreas; cables e hilos metálicos no eléctricos; artículos de cerrajería y ferretería metálicos; tubos y tuberías metálicos; cajas de caudales; productos metálicos no comprendidos en otras clases; minerales metalíferos. y materiales de construcción no metálicos tubos rígidos no metálicos para la construcción; asfalto, pez y betún; construcciones transportables no metálicas; monumentos no metálicos.

8. “(.)”; “(..)”, “(...)”, “(....)”	para distinguir metales y sus aleaciones. Incluye manufacturas metálicas, herrería, ferretería, piezas para construcciones metálicas y cables metálicos, moldajes de metal y cañerías, (clase 6).
9. Galvalum y Galvalume	para distinguir metales y sus aleaciones, materiales y artículos metálicos, cables e hilos metálicos no eléctricos tubo y tuberías metálicas, minerales metalíferos y servicios de importación y exportación de esos productos. *En renovación, a nombre de Compañía Siderúrgica Huachipato.
10. ZINC-ALUM	para distinguir establecimiento comercial para metales y sus aleaciones, y materiales de construcción, metálicos y no metálicos, clase 6.
	*En renovación, a nombre de Compañía Siderúrgica Huachipato.
11. CAP-SOL	para distinguir barras de acero.
12. COR-CAP	para distinguir producto como metales, aleaciones y compuestos metálicos.
13. «CAP SOLUCIONES EN ACERO»	para distinguir productos para ser usados en impresos en general, para distinguir servicios para ser usada en emisiones radiofónicas o televisadas; programas de radiodifusión, televisión o difundidos por escrito, en forma hablada o actuada.
14. CAP PROCESAMIENTO DE ACERO	incluye para ser usada en empresa en todo el país, minera, siderúrgica o metalúrgica o de abastecimiento para la industria, o de comercialización por cuenta propia o ajena de productos o servicios de toda naturaleza; para distinguir productos para ser usada en metales, aleaciones metálicas y materiales mecánicos.
15. PETROPAC	para distinguir productos de aceites y grasas, materiales de alumbrado; y para distinguir establecimiento comercial para la compra y venta de dichos productos; servicios de distribución de productos de toda naturaleza.
16.  CMP UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP	para distinguir productos minerales; y servicios de extracción y tratamiento de sustancias minerales y de aprovisionamiento de sustancias minerales y de equipos para explotación minera.
17. TECNOCAP	para distinguir servicios de importación, exportación, distribución y comercialización de toda clase de productos industriales y de sociedad de inversiones en tecnología y rubros conexos.

7.6 Remuneraciones de directores y gerentes

Directores

En abril de 2021, la Junta fijó la remuneración del Directorio para el período mayo de 2021 a abril de 2022 en 0,75% de las utilidades líquidas del ejercicio 2021 o una dieta mínima de 70 Unidades Tributarias Mensuales.

Durante los años 2021 y 2020 los directores y directoras de CAP S.A. y miembros del Comité han percibido, por concepto de dietas y gastos de representación, las siguientes remuneraciones en su equivalente en moneda nacional:

Directores	2021			
	Dietas MUS\$	Gastos de representación MUS\$	Dietas Comité de Directores MUS\$	Total MUS\$
Jorge Salvatierra (2)	315	28	6	349
Tadashi Mizuno (2) (3)	67	12	-	79
Juan Rassmuss R. (2)	273	17	-	290
Roberto de Andraca A. (2)	273	17	19	309
María Recart (2)	41	12	14	67
Patricia Núñez (2)	41	12	14	67
Claudia Sánchez (2)	41	12	-	53
Rodolfo Krause (1)	466	10	-	476
Tadashi Omatoi (3)	206	5	-	211
Gerardo Jofré (1)	233	5	6	244
Marcelo Awad (1)	233	5	-	238
Totales	2.189	135	59	2.383

Directores	2020			
	Dietas MUS\$	Gastos de representación MUS\$	Dietas Comité de Directores MUS\$	Total MUS\$
Jorge Salvatierra (2)	53	15	18	87
Tadashi Mizuno (2) (3)	-	-	-	-
Juan Rassmuss R. (2)	53	15	-	69
Roberto de Andraca A. (2)	53	15	18	87
María Recart (2)	-	-	-	-
Patricia Núñez (2)	-	-	-	-
Claudia Sánchez (2)	-	-	-	-
Rodolfo Krause (1)	107	30	-	137
Tadashi Omatoi (3)	53	15	-	69
Gerardo Jofré (1)	53	15	18	87
Marcelo Awad (1)	53	15	-	69
Totales	428	122	54	604

(1) Ocuparon sus cargos en CAP S.A. hasta el 15 de abril de 2021, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad y se efectuó la renovación del Directorio.

(2) Asumieron sus cargos desde el 15 de abril de 2021, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad y se efectuó la renovación del Directorio.

(3) En sesión ordinaria de directorio celebrada el día 4 de marzo de 2021, el director señor Tadashi Omatoi, presentó su renuncia al cargo de director de la Compañía. En la misma sesión, se acordó por unanimidad de los directores, designar en su reemplazo al señor Tadashi Mizuno para ocupar el cargo que quedó vacante tras la renuncia del señor Tadashi Omatoi, hasta la fecha en que se renovara el directorio.

Gerentes

La remuneración bruta total del Gerente General y de los Gerentes con dependencia directa del Gerente General durante el año 2021, alcanzó a MUS\$ 1.884, de los cuales MUS\$ 1.403 corresponden a remuneraciones y MUS\$ 481 a participaciones. (MUS\$ 2.769 en 2020, de los cuales MUS\$ 2.135 corresponden a remuneraciones y MUS\$ 634 a participaciones).

CAP S.A., no tiene planes de incentivos para sus directores ni ejecutivos.

7.7 Informe del Comité de Directores CAP S.A. 2021

Edificio Corporativo de CAP en Santiago de Chile.



En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, el Comité de Directores de CAP S.A., ha aprobado el presente informe anual de la gestión del Comité durante el ejercicio 2021, y los gastos en que ha incurrido durante el mismo.

En conformidad con lo dispuesto en el citado artículo 50 bis, el presente informe deberá presentarse en la Memoria Anual de la Compañía e informarse en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

1. Composición del Comité de Directores

Hasta el 15 de abril de 2021, el Comité de Directores de la Compañía estuvo integrado por su Presidente el Director Independiente señor Gerardo Jofré M. y por los Directores señores Jorge Salvatierra P. y Roberto de Andraca A. A partir del 15 de abril de 2021, posterior a la renovación del Directorio por la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con esa misma fecha, el Comité de Directores quedó integrado por las Directoras señoras María Olivia Recart H., en calidad de Presidenta, doña Patricia Núñez F., y don Roberto de Andraca A.

2. Principales actividades desarrolladas durante el ejercicio 2021

Durante el año 2021, el Comité de Directores se reunió periódicamente, y las principales actividades que realizó fueron las siguientes:

a) Revisión de Estados Financieros Anuales

En sesión celebrada el día 28 de enero de 2021, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Finanzas de CAP y los auditores externos EY, los antecedentes relativos a los estados financieros de CAP correspondientes al ejercicio 2020, incluyendo una revisión del informe de los auditores externos, y recomendó su aprobación al Directorio de la Compañía, el cual, los aprobó en sesión celebrada con la misma fecha.

b) Revisión de Estados Financieros de Períodos Intermedios

En sesiones de fechas 6 de mayo y de 4 de noviembre de 2021, el Comité en conjunto con el Gerente de Finanzas de la Compañía y su Contador General, revisaron los estados financieros del Grupo CAP al 31 de marzo y 30 de septiembre, respectivamente, estimándose que dichos estados financieros reflejaban adecuadamente la situación financiera del Grupo.

Instapanel Collection® nace de una innovadora línea que acompaña a sus clientes en el desarrollo de soluciones para fachadas, revestimientos interiores y exteriores de alto impacto.

Adicionalmente, en la sesión de fecha 5 de agosto de 2021, el Comité y los auditores externos EY, analizaron los estados financieros del Grupo CAP al 30 de junio de 2021, incluyendo el informe de los auditores externos, estimándose que dichos estados financieros reflejaban adecuadamente la situación financiera de CAP.

c) Proposición de nombres de auditores externos y clasificadores privados de riesgo

En sesión celebrada el 4 de marzo de 2021, el Comité acordó recomendar al Directorio la designación de EY como auditores externos de la Compañía para el ejercicio 2021, atendida la conveniencia de dar continuidad a la firma actual para que ésta siga profundizando los análisis, revisiones, controles, y propuestas de mejoramiento de los distintos procesos de la Compañía.

Asimismo, en el referido Comité, se analizó el desempeño de los clasificadores privados de riesgo que actualmente efectúan la clasificación de riesgo de la Compañía y sus valores, Fitch Ratings, Feller Rate, y S&P. Atendido que cumplieran con todos los requisitos de independencia, experiencia y trayectoria necesarios para desempeñar las funciones de clasificación y cuentan con la debida acreditación ante los

organismos fiscalizadores, se propuso al Directorio mantener las referidas empresas clasificadoras de riesgo para el período 2021.

Las proposiciones de los auditores externos y de los clasificadores privados de riesgo fueron aprobadas por el Directorio de la Compañía y la respectiva Junta Ordinaria de Accionistas de CAP.

d) Plan de Auditoría Externa

En su sesión del 6 de mayo de 2021, los auditores externos EY presentaron al Comité su plan de auditoría externa para el año 2021, el que incluyó una etapa de evaluación del control interno, emisión de informes de revisión, además de las etapas de pruebas sustantivas preliminares y finales. En esa misma sesión se analizaron los principales temas de interés de auditoría, y los desafíos del plan de auditoría externa para el año, considerando a CAP y sus empresas operativas.

e) Plan de Auditoría Interna

En su sesión celebrada el 28 de enero de 2021, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Auditoría Interna los aspectos asociados al cierre de ejecución del plan de auditoría del año 2020, como también una propuesta de plan de auditoría para el año 2021, el que fue aprobado en la misma sesión. En su sesión de fecha 5 de agosto,

el Comité se reunió nuevamente con el Gerente de Auditoría Interna para analizar el avance del plan de auditoría del año 2021, y también la implementación de distintos proyectos en el área, los que incluyen iniciativas de transformación digital, consistentes en el uso de controles automatizados, herramientas tecnológicas, y plataformas digitales para la ejecución de determinadas funciones de auditoría.

En su sesión realizada el 4 de noviembre de 2021, el Comité de Directores concluyó que, en materia de dependencia de la Gerencia de Auditoría Interna, la mejor práctica consistía en que esta función dependiera directamente del Directorio, a través del Comité de Directores, aunque ciertas funciones de carácter administrativo podrían seguir siendo desarrolladas por la Gerencia General. Dicho cambio fue recomendado al Directorio, el que lo aprobó en la sesión celebrada en esa misma fecha.

Adicionalmente, el Comité de Directores se reunió con la Gerencia de Auditoría Interna de la Compañía los días 30 de noviembre, y 2 y 22 de diciembre, para analizar la introducción de determinados cambios a la Política de Auditoría Interna, de manera de adecuarla a las mejores prácticas de auditoría, además de incorporar algunos cambios en el

plan anual de auditoría del año 2021, y también en la estructura organizacional de la Gerencia de Auditoría Interna, de modo de formalizar su dependencia directa del Directorio a través del Comité de Directores, y generar una nueva unidad de auditoría de compliance. El Comité recomendó la aprobación de estas iniciativas, las cuales fueron aprobadas por el Directorio en su sesión de 22 diciembre.

Por último, con fecha 22 de diciembre el Comité de Directores aprobó determinados cambios al Manual de Auditoría Interna de la Compañía, incluyendo, entre otros aspectos, un mayor detalle de los roles y responsabilidades la Gerencia de Auditoría Interna, generación de un plan de desarrollo profesional, y el reconocimiento de las nuevas funciones que ha generado la implementación de una plataforma GRC.

f) Programa de integridad y compliance

Con fecha 25 de febrero de 2021, el Comité de Directores se reunió con la Jefa de Compliance de CAP, donde, además de revisar una cuenta del trabajo realizado por la unidad de compliance durante el año anterior, se analizaron los principales proyectos de esta función para el año 2021. Estos proyectos incluyen la implementación de la segunda fase del sistema de Registros de Compliance, una plataforma de auditoría continua gestionada conjuntamente con la Gerencia de Auditoría Interna, una plataforma de capacitación e-learning, actualización del Programa de Libre Competencia, y la evaluación de un Programa de Protección de Datos Personales.

En esa instancia, el Comité solicitó focalizar parte de la gestión en los procesos de debida diligencia de proveedores y contratistas, valiéndose de las directrices y herramientas existentes, y optimizando el uso de la plataforma de auditoría continua. En respuesta a ello, actualmente la Compañía ha implementado un mecanismo de monitoreo analítico que permite conocer cuántos proveedores ha creado la Compañía en un período determinado, y a cuántos de ellos se le ha realizado un proceso de debida diligencia.

En su sesión de 4 de noviembre, en relación al proyecto de ley sobre delitos económicos, el Comité solicitó la elaboración de un plan de trabajo para adaptar el Modelo de Prevención de Delitos de la Compañía a la eventual modificación legal. Dicho plan fue presentado al Comité el 7 de octubre, y actualmente se encuentra en fase de implementación.

El Comité también se reunió con la unidad de compliance los días 3 de junio y 2 diciembre, donde se recibieron los reportes periódicos de esta unidad, analizándose los avances de las matrices de riesgos y controles asociados, campañas de capacitación y difusión, gestión del Canal de Integridad, y las novedades relacionadas con los principales proyectos del año.

g) Plan de desarrollo organizacional

En su sesión de fecha 1º de abril, el Comité se reunió con la Subgerencia de Desarrollo Organizacional de CAP, para analizar el plan de desarrollo diseñado para el año 2021, cuyas principales actividades están referidas a la elaboración de matrices de talentos para definir planes de formación de los colaboradores de la Compañía, planes de retención, además de promover la generación

de una cultura de Grupo mediante la implementación de políticas corporativas.

En su sesión del 1º de julio, el Comité analizó en conjunto con la Subgerencia de Desarrollo Organizacional las políticas y medidas propuestas para la generación de una cultura ASG a nivel de Grupo, las que buscan comprometer a los colaboradores mediante la inclusión de objetivos estratégicos corporativos como parte de gestión formal de desempeño.

En línea con lo anterior, el 7 de octubre el Comité recomendó al Directorio la aprobación de una política de financiamiento de programas de formación para ejecutivos y colaboradores clave de CAP, los que fueron identificados a partir del levantamiento de cargos críticos solicitado por el Comité. Los principales objetivos buscados por la creación de estos incentivos de formación consisten en generar capacidades adicionales en el talento crítico, además de promover un mayor compromiso con la estrategia de CAP.

En relación con el sistema de incentivos de la Compañía, con fecha 2 de septiembre, el Comité evaluó la conveniencia de mantener o eliminar un incentivo aprobado en el año 2020, consistente en el otorgamiento de un préstamo a gerentes y subgerentes para la compra de acciones de CAP en el mercado secundario, como parte de la política de retención de talento estratégico. En la misma sesión se verificó que dicho préstamo no fue solicitado por ninguno de los ejecutivos de CAP durante su año de vigencia, concluyéndose que no constituye un verdadero incentivo para ellos. Por lo anterior, el Comité de Directores acordó recomendar la eliminación del beneficio, lo que fue ratificado por el Directorio.



h) Revisión de principales litigios del Grupo CAP.-

En la sesión de fecha 3 de junio, el Gerente Legal de la Compañía presentó al Comité una actualización del estado de tramitación de los principales litigios del Grupo CAP, informándose la materia de los mismos, el estado de su tramitación, los montos implicados y la asesoría de abogados externos involucrada.

i) Política General sobre Operaciones con Partes Relacionadas y Política General de Habitualidad de CAP S.A.-

Durante el año 2021, el Comité analizó, tomó conocimiento, y recomendó la aprobación de una serie de operaciones con partes relacionadas, de conformidad con la política general sobre operaciones con partes relacionadas y política general de habitualidad de la Compañía, las que fueron actualizadas por la Compañía en julio de 2020.

3. Remuneraciones percibidas y gastos incurridos

Los miembros del Comité de Directores percibieron una remuneración mensual ascendente a 23,33 UTM, conforme a lo acordado en el Junta Ordinaria de Accionistas de CAP S.A. celebrada en el mes de abril de 2021.

Respecto a los gastos o contrataciones de asesorías externas, el Comité de Directores no hizo uso del presupuesto aprobado para estos efectos en la referida Junta Ordinaria de Accionistas, equivalente a la suma de las dietas anuales de los miembros del Comité.

4. Proposición al Directorio de los nombres de los auditores externos y clasificadores privados de riesgo para el ejercicio 2022

En su sesión del día 3 de marzo de 2022, el Comité de Directores acordó recomendar al Directorio la designación de EY como auditores externos de la Compañía para el ejercicio 2022, ya que se estima conveniente dar continuidad a la firma actual para que siga profundizando los análisis y revisiones a los distintos procesos de la Compañía y el Grupo.

Asimismo, en la referida sesión, el Comité analizó el desempeño de los clasificadores privados de riesgo que actualmente hacen la clasificación de riesgo de la Compañía y sus valores, y se acordó proponer al Directorio mantener a Fitch Ratings, Feller Rate y S&P como clasificadoras de riesgo para el período 2022.

Santiago, 3 de marzo de 2022

María Olivia Recart Herrera

Presidenta del Comité de Directores
CAP S.A.

7.8 Política de Inversión y Financiamiento

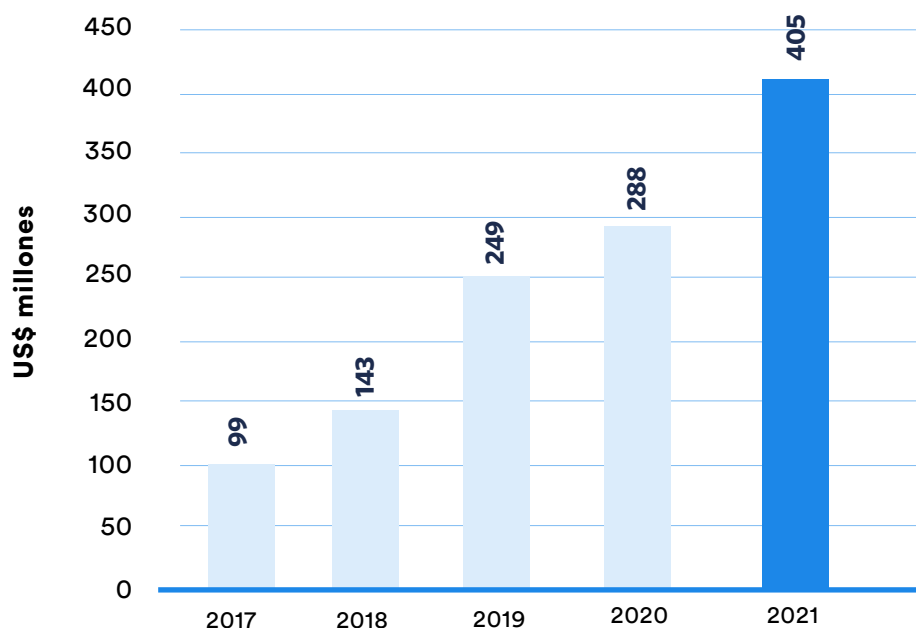
Inversión

En una mirada hacia el futuro, el grupo CAP ha diseñado una nueva estrategia de inversiones, que combina tres pilares fundamentales: sostenibilidad, estabilidad operacional y crecimiento. Es así como a través de la utilización de las mejores prácticas y de tecnología de punta tendientes a elevar la

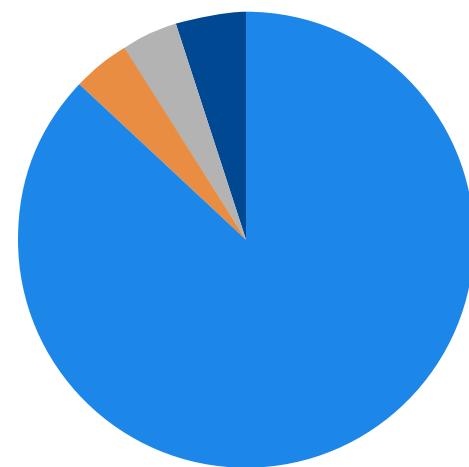
productividad de los procesos en sus operaciones, el grupo busca reducir sus costos de producción manteniendo siempre un total compromiso con la seguridad, las comunidades y el medioambiente, al mismo tiempo que continúa con el estudio de sus pertenencias mineras para el desarrollo de proyectos de crecimiento en el corto y mediano plazo.

En línea con lo anterior, el plan de inversiones del año 2021 contempló la incorporación de los últimos avances en el manejo de relaves, la instalación de un precipitador electrostático para la contención de emisiones de material particulado, adquisición de equipos para las faenas mineras, y el prestripping de la Fase 6 de Mina Los Colorados, entre otros.

La evolución del CAPEX de CAP entre los años 2017 y 2021 se aprecia en el siguiente gráfico.



Inversiones por segmento de negocio



87%
CMP

4%
CSH

4%
Procesamiento
de acero

5%
Infraestructura



Financiamiento

El Grupo CAP, a lo largo de su historia, se ha caracterizado por mantener una política financiera prudente que permite enfrentar los altos niveles de volatilidad y ciclicidad presentes en los sectores en los cuales desarrolla sus actividades. Es así como durante el año 2021 se mantuvo la atención en la liquidez consolidada, la minimización de los riesgos cambiarios, y la diversificación de las fuentes de financiamiento, manteniendo una equilibrada mezcla entre capital y deuda, entre recursos de origen local y extranjero, y entre el corto y largo plazo.

En línea con lo anterior, el año 2021 fue uno de gran actividad en refinanciamiento de deuda. En el mes de abril se llevó a cabo la emisión de un bono corporativo en el mercado de Estados Unidos bajo el formato 144A/RegS por un total de US\$ 300 millones, a una tasa de 3,90% y a un plazo de 10 años, cuyos fondos fueron

utilizados para refinanciar los bonos locales serie G y H, que vencían en julio y septiembre, respectivamente. Adicionalmente, a fines de diciembre se cerró el refinanciamiento del project finance de la planta desalinizadora de agua de Cleanairtech con un crédito sostenible, por un monto de US\$ 152 millones, ampliando el vencimiento desde 2027 al año 2033, y logrando al mismo tiempo mejores términos y condiciones financieras que las del crédito original.

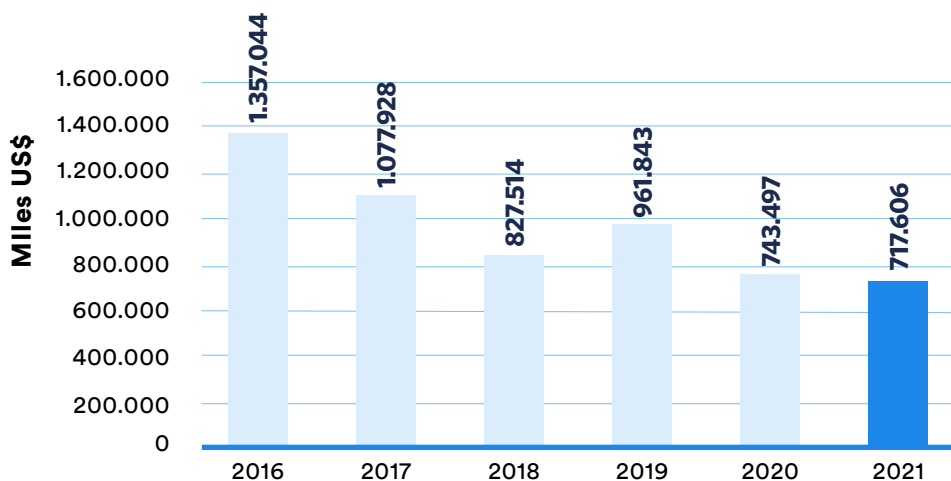
Como resultado del buen desempeño de cada uno de los segmentos de negocio del Grupo CAP durante el año 2021, que se tradujo en un EBITDA consolidado de US\$ 1.814 millones, al cierre del año se registró un aumento en sus recursos líquidos consolidados, terminando con un saldo de caja de US\$ 943 millones, significativamente por sobre los US\$ 557 millones en caja al cierre del año anterior. En cuanto al endeudamiento, este alcanzó US\$ 718 millones al 31 de diciembre de 2021, registrando una

disminución respecto de los US\$ 744 millones al cierre de 2020.

Con ello, la deuda financiera neta de la compañía al cierre del año 2021 registró un valor negativo de US\$ 225 millones, equivalente a (0,12) veces el EBITDA del año.

Principales indicadores financieros

1. Deuda Financiera Bruta



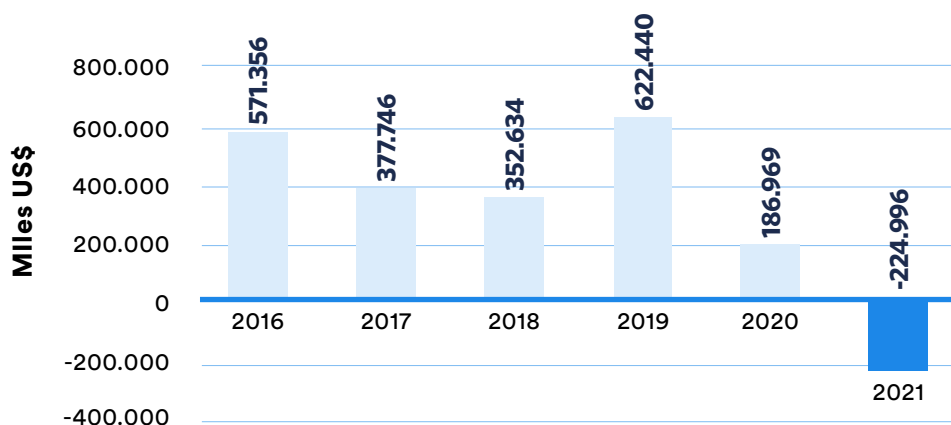
Liquidez

En cuanto a la liquidez consolidada de CAP, ésta se encuentra en un nivel de 1,20 veces al 31 de diciembre de 2021, que se compara con las 0,95 veces al término de 2020.

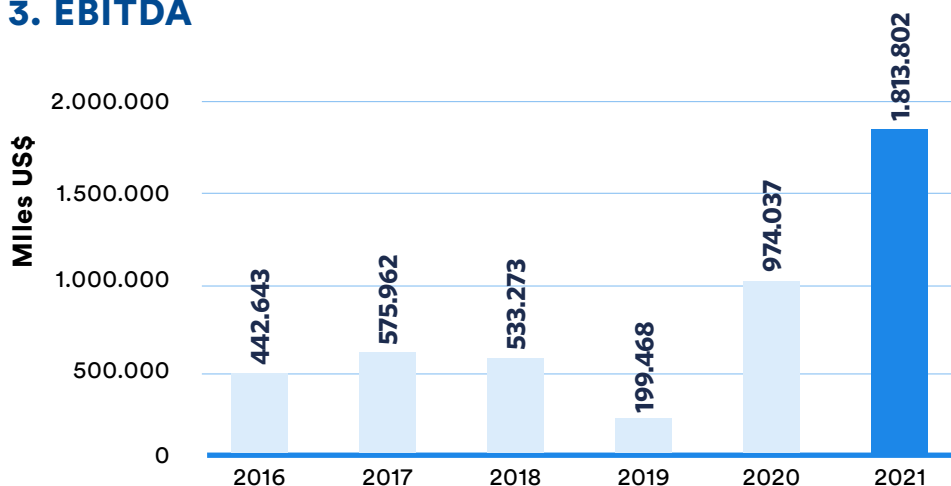
Dividendos

Durante el año 2021 se distribuyó un dividendo definitivo con cargo a las utilidades del 2020, un dividendo eventual con cargo a los resultados acumulados de ejercicios anteriores no distribuidos, y un dividendo provisorio con cargo a las utilidades del ejercicio 2021, cuya suma es de US\$ 366 millones.

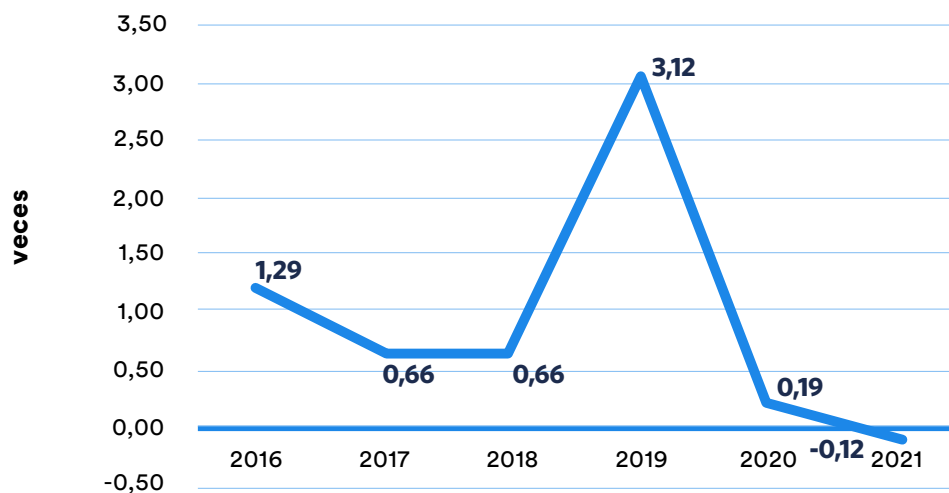
2. Deuda Financiera Neta



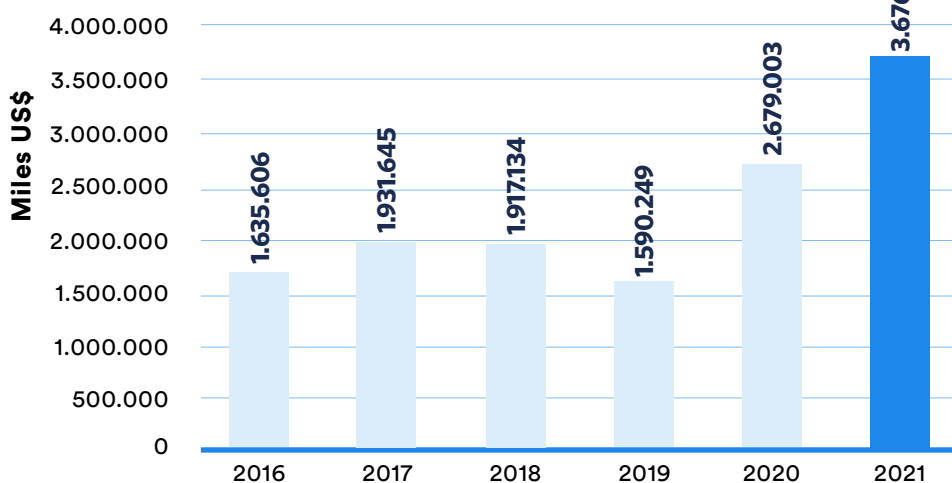
3. EBITDA



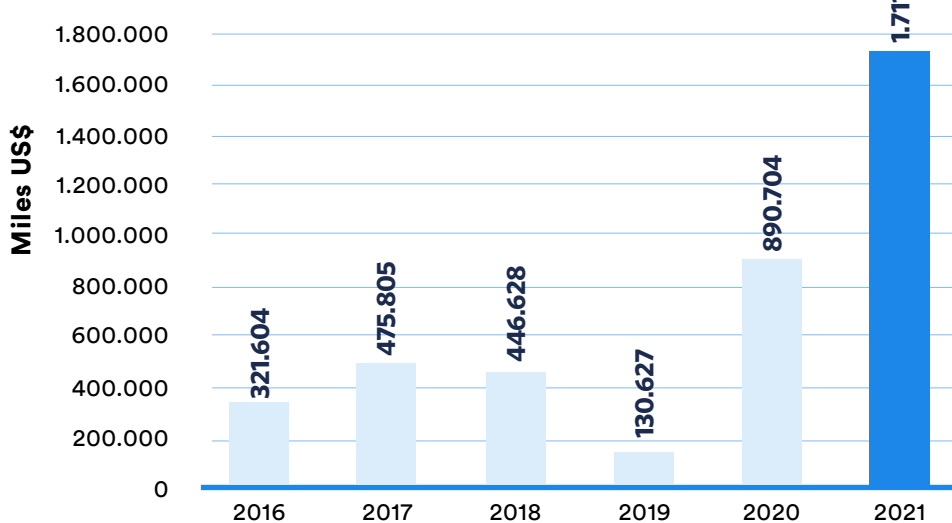
4.- Relación DFN/EBITDA



5.- Ingresos Consolidados



6.- Ganancia Bruta



7.9 Política de dividendos

Se propondrá a la Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse en abril de 2022, continuar con la política de dividendos tradicional, que considera repartir como dividendo definitivo el 50% de las utilidades líquidas distribuibles de cada ejercicio.

Sin perjuicio de lo anterior, el Directorio de la Sociedad tiene por Ley la facultad de acordar dividendos provisorios con cargo al ejercicio en curso, los que, de ocurrir, serán deducidos del dividendo definitivo. Dichos dividendos provisorios serán acordados, y eventualmente pagados, en los meses de agosto y diciembre, en base a los resultados acumulados a los meses de junio y septiembre, respectivamente. En el caso del dividendo provisorio de agosto, éste alcanzará 20% de la utilidad acumulada hasta junio, y el dividendo provisorio de diciembre consistirá en el monto adicional necesario para completar 30% de las utilidades acumuladas al mes de septiembre, según sea el caso.

La decisión de pago de un dividendo provisorio tendrá también en consideración las expectativas de utilidad para el ejercicio completo, las condiciones macroeconómicas y del negocio, así como el plan de inversiones y la política de financiamiento de la empresa y sus filiales.

Finalmente, basado en condiciones generales de mercado y particulares de la compañía, el Directorio de la Sociedad podrá evaluar y proponer a los accionistas la distribución de dividendos adicionales o eventuales, especialmente en períodos en que la Sociedad haya obtenido resultados muy favorables, y siempre manteniendo como condición base la preservación de un balance robusto que asegure los recursos para las futuras necesidades de capital, así como también le permita enfrentar de mejor manera potenciales ciclos negativos del negocio.

Durante los últimos cinco años, la Sociedad ha pagado los siguientes dividendos:

Dividendo N°	Calidad del Dividendo	Fecha de Pago	US\$ por Acción
127	Definitivo	27-abr-17	0,2269
128	Provisorio	14-dic-17	0,1529
129	Definitivo	26-abr-18	0,3079
130	Provisorio	19-dic-18	0,1743
131	Definitivo	26-abr-19	0,2592
132	Provisorio	03-nov-20	0,1283
133	Provisorio	22-dic-20	0,2043
134	Definitivo	26-abr-21	0,6927
135	Eventual	26-abr-21	1,0037
136	Provisorio	26-ago-21	0,7500

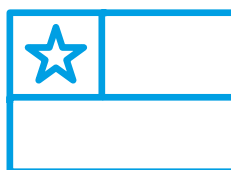
7.10 Bancos e instituciones financieras

Durante el año 2021, el Grupo CAP fue apoyado por los siguientes bancos:



Internacionales:

Bank of China
BBVA
BNP Paribas
BofA Securities
Crédit Agricole
Export Development Canada
HSBC
ItaúCorpbanca New York
J.P. Morgan
Namco Security
Mizuho Corporate Bank Ltd.
MUFG Bank Ltd.
Sumitomo Mitsui Banking Corporation
The Bank of New York Mellon



Nacionales:

Banco Bice
Banco Consorcio
Banco Crédito e Inversiones
Banco de Chile
Banco Itaú
Banco Santander Chile
Banco Estado
Credicorp Capital
China Construction Bank (Chile)
HSBC Bank (Chile)
Scotiabank
EuroAmerica S.A.
BTG Pactual Chile
Tanner Servicios Financieros S.A.



7.11 Información para el accionista

Registro de Accionistas

Desde el martes 2 de noviembre de 2021, la administración de Registros de Accionista de la Compañía se realiza a través de la empresa DCV Registros S.A. ("DCV Registros"). Filial del Depósito Central de Valores S.A. Depósito de Valores.

DCV Registros es una sociedad cuyo giro exclusivo y función única es la administración de Registros de Accionistas y Aportantes. DCV Registros cuenta con 21 años de experiencia, y administra más de 600 registros de sociedades anónimas y fondos de inversión, atendiendo a más de 285.000 accionistas y aportantes.

La atención a requerimiento relativos a solicitudes de información, emisión de certificados, traspaso de acciones, entre otras gestiones requeridas por los accionistas de la Compañía, se realiza a través de los siguientes canales de atención que DCV Registros dispone para sus servicios:

Atención en oficina en contingencia COVID-19

Para los servicios de DCV Registros se debe reservar hora de atención al correo: atencioncontingencia@dcv.cl

Fechas y horarios de atención:

Lunes a viernes en horario de 10:00 a 16:00 horas.

Atención en oficina sin contingencia

Av. Los Conquistadores 1730, piso 24, Providencia, Santiago.

Lunes a jueves de 9:00 a 17:00 horas.

Viernes de 9:00 a 16:00 horas.

Atención telefónica:

(562) 2393 9003

Atención por correo electrónico:

atencionaccionistas@dcv.cl

Cantidad de Accionistas

Al 31 de diciembre de 2021, CAP S.A. registraba 5.458 accionistas.

CAP S.A. en Internet: www.cap.cl

- Información financiera y comercial.
- Estados Financieros IFRS completos entregados a la Comisión para el Mercado Financiero, cada trimestre en español e inglés.
- Actividades e instalaciones de las filiales.
- Permite contactos y consultas directas con la compañía.

Relación con inversionistas

- **Paula Salinas,**
Jefe de relación con inversionistas
(562) 2818 6150
psalinas@cap.cl
- **Javiera Mercado,**
Subgerenta de finanzas corporativas
jmercado@cap.cl

8. Declaración de Responsabilidades



En conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero "CMF", la presente Memoria fue suscrita por la unanimidad de los Directores de la Compañía y por el Gerente General, los cuales declaran que es efectiva toda la información que en ella se incorpora.



Jorge Salvatierra Pacheco

RUT: 6.557.615-5

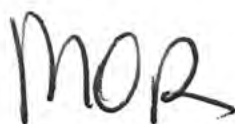
Presidente



Tadashi Mizuno

RUT: 27.453.031-6

Vicepresidente



María Olivia Recart Herrera

RUT: 9.568.435-1

Directora



Patricia Núñez Figueroa

RUT: 9.761.676-0

Directora



Claudia Manuela Sánchez

RUT: 9.306.718-5

Directora



Roberto de Andraca Adriasola

RUT: 7.040.854-6

Director



Juan Enrique Rassmuss Raier

RUT: 7.410.905-5

Director



Julio Bertrand Planella

RUT: 11.834.121-K

Gerente General

Santiago, 3 de marzo 2022

9. Estados Financieros



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Señores
Accionistas y Directores
CAP S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de CAP S.A. y filiales, que comprende el estado de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros 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 de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de CAP S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y 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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Oscar Gálvez R.', is located above the printed name.

Oscar Gálvez R.
EY Audit SpA

Santiago, 26 de enero de 2022

CAP S.A. Y FILIALES

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados

al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(cifras en miles de dólares estadounidenses)

Activos	Nota	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	867.552	421.937
Otros activos financieros corrientes	6	75.050	134.591
Otros activos no financieros corrientes	12	27.507	22.401
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	315.479	507.504
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	32.863	40.851
Inventarios corrientes	9	558.869	308.861
Activos por impuestos corrientes, corrientes	11	62.882	49.039
Activos corrientes totales		1.940.202	1.485.184
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	6	1.955	2.991
Otros activos no financieros no corrientes	12	25.063	21.125
Cuentas por cobrar no corrientes	7	22.376	22.227
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	975	1.506
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	638.675	669.737
Plusvalía	16	38.497	45.647
Propiedades, planta y equipo	17	3.807.205	3.490.524
Propiedad de inversión	18	28.909	29.110
Activos por derecho de uso	21	94.163	125.150
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	11	41	315
Activos por impuestos diferidos	19	14.281	15.679
Total de activos no corrientes		4.672.140	4.424.011
Total de activos		6.612.342	5.909.195

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados

al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(cifras en miles de dólares estadounidenses)

Pasivos y patrimonio	Nota	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	20	152.862	495.066
Pasivos por arrendamientos corrientes	21	12.276	17.756
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	23	718.769	556.216
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	415.260	226.748
Otras provisiones a corto plazo	24	29.329	52.242
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	11	235.633	151.955
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	26	38.558	34.244
Otros pasivos no financieros corrientes	25	17.379	30.151
Pasivos corrientes totales		1.620.066	1.564.378
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	20	550.636	230.816
Pasivos por arrendamientos no corrientes	21	30.782	41.020
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	8	11.897	25.442
Otras provisiones a largo plazo	24	247.334	78.873
Pasivo por impuestos diferidos	19	418.347	425.269
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	26	64.473	72.387
Otros pasivos no financieros no corrientes	25	1.485	7.519
Total de pasivos no corrientes		1.324.954	881.326
Total de pasivos		2.945.020	2.445.704
Patrimonio			
Capital emitido	27	379.444	379.444
Ganancias (pérdidas) acumuladas		1.889.050	1.671.883
Otras reservas	27	(25.781)	9.133
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		2.242.713	2.060.460
Participaciones no controladoras	28	1.424.609	1.403.031
Patrimonio total		3.667.322	3.463.491
Total de patrimonio y pasivos		6.612.342	5.909.195

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados Consolidados de Resultados Integrales, por Función

por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(cifras en miles de dólares estadounidenses)

Estados de resultados	Nota	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	29	3.676.883	2.679.003
Costo de ventas	9	(1.964.943)	(1.788.299)
Ganancia bruta		1.711.940	890.704
Otros ingresos	29	45.718	7.900
Costos de distribución		(34.990)	(19.681)
Gastos de administración	29	(116.180)	(113.239)
Otros gastos, por función	29	(76.680)	(60.709)
Otras ganancias (pérdidas)	29	(8.547)	(5.963)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		1.521.261	699.012
Ingresos financieros	30	2.881	6.463
Costos financieros	31	(63.359)	(85.275)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	(467)	704
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	37	16.615	364
Resultados por unidades de reajuste	37	(2.901)	(455)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		1.474.030	620.813
Gasto por impuestos a las ganancias	19	(480.866)	(188.774)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		993.164	432.039
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		993.164	432.039
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	27	741.380	300.422
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	28	251.784	131.617
Ganancia (pérdida)		993.164	432.039
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica		US\$	US\$
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		4,960785	2,010209
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		4,960785	2,010209

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados Consolidados de Otros Resultados Integrales

por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(cifras en miles de dólares estadounidenses)

Estados de Otros Resultados Integrales	Nota	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ganancia (pérdida)		993.164	432.039
Otro resultado integral			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(1.327)	(11.982)
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos		(249)	-
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(1.576)	(11.982)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Diferencias de cambio por conversión			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		(46.310)	9.953
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		(46.310)	9.953
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		59	(6.792)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		59	(6.792)
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos		(46.251)	3.161
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		(47.827)	(8.821)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral		358	3.235
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		358	3.235
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral		12.503	(2.688)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		(15)	1.835
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		12.488	(853)
Impuestos a las ganancias relativos a la participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que se reclasificará al resultado del periodo		67	-
Total otro resultado integral		(34.914)	(6.439)
Resultado integral		958.250	425.600
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		706.466	293.983
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		251.784	131.617
Resultado integral		958.250	425.600

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Metodo Directo

por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(cifras en miles de dólares estadounidenses)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
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		3.667.808	2.312.375
Otros cobros por actividades de operación		2.785	384
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.565.750)	(1.136.302)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(262.220)	(232.295)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operaciones		1.842.623	944.162
Intereses recibidos		623	15.548
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)		(434.662)	(92.315)
Otras entradas (salidas) de efectivo		7.386	11.487
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		1.415.970	878.882
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(15.411)	(38.767)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(69)	(621)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		9.194	-
Compras de propiedades, planta y equipo		(404.913)	(248.856)
Compras de activos intangibles		(305)	-
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		(10.003)	(6.279)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		525	1.987
Intereses recibidos		872	1.615
Otras entradas (salidas) de efectivo	6	34.455	(21.240)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(385.655)	(312.161)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos		401.398	(155.601)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		317.672	(200.837)
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		83.726	45.236
Préstamos de entidades relacionadas		1.113	-
Reembolsos de préstamos		(468.027)	(80.126)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(6.118)	(22.836)
Dividendos pagados		(462.258)	(82.737)
Intereses pagados		(41.141)	(65.199)
Otras entradas (salidas) de efectivo		345	(3.760)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(574.688)	(410.259)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		455.627	156.462
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		(10.012)	4.257
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		445.615	160.719
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		421.937	261.218
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	6	867.552	421.937

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CAP S.A. Y FILIALES

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto

por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(cifras en miles de dólares estadounidenses)

Al 31 de diciembre de 2021												
	Nota N°	Capital emitido	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Patrimonio previamente reportado	27	379.444	7.034	(2.393)	(9.375)	10.813	178	6.257	1.675.206	2.060.907	1.388.598	3.449.505
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores		-	2.876	-	-	-	-	2.876	(3.323)	(447)	14.433	13.986
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021		379.444	9.910	(2.393)	(9.375)	10.813	178	9.133	1.671.883	2.060.460	1.403.031	3.463.491
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
Ganancia (pérdida)									741.380	741.380	251.784	993.164
Otro resultado integral			(33.806)	43	(969)	-	(182)	(34.914)		(34.914)	(43.898)	(78.812)
Resultado integral										706.466	207.886	914.352
Dividendos	27								(524.213)	(524.213)	(186.308)	(710.521)
Total incremento (disminución) en el patrimonio		-	(33.806)	43	(969)	-	(182)	(34.914)	217.167	182.253	21.578	203.831
Patrimonio al final del periodo 31.12.2021		379.444	(23.896)	(2.350)	(10.344)	10.813	(4)	(25.781)	1.889.050	2.242.713	1.424.609	3.667.322

Al 31 de diciembre de 2020												
	Nota N°	Capital emitido	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Patrimonio previamente reportado	27	379.444	(232)	2.565	(628)	10.813	178	12.696	1.528.014	1.920.154	1.323.101	3.243.255
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2020		379.444	(232)	2.565	(628)	10.813	178	12.696	1.528.014	1.920.154	1.323.101	3.243.255
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
Ganancia (pérdida)									300.422	300.422	131.617	432.039
Otro resultado integral			7.266	(4.958)	(8.747)	-	-	(6.439)	-	(6.439)	(66.120)	(72.559)
Resultado integral									-	293.983	65.497	359.480
Dividendos	27							-	(153.230)	(153.230)	-	(153.230)
Total incremento (disminución) en el patrimonio		-	7.266	(4.958)	(8.747)	-	-	(6.439)	147.192	140.753	65.497	206.250
Patrimonio al final del periodo 31.12.2020		379.444	7.034	(2.393)	(9.375)	10.813	178	6.257	1.675.206	2.060.907	1.388.598	3.449.505

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros

CAP S.A. Y FILIALES .

Notas a los Estados Financieros

por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(cifras en miles de dólares estadounidenses)

1. INFORMACIÓN GENERAL

CAP S.A. (en adelante la "Sociedad") se constituyó en Chile por escritura pública del 27 de abril de 1946 con el nombre de Compañía de Acero del Pacífico S.A., declarándose legalmente establecida mediante el Decreto de Hacienda N°3.418. Posteriormente, en febrero de 1981 pasó a denominarse Compañía de Acero del Pacífico S.A. de Inversiones y en mayo de 1991 adoptó el nombre de CAP S.A., vigente hasta ahora.

CAP S.A. es una sociedad anónima abierta, su Rut es 91.297.000-0, está inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero ("CMF") bajo el N° 0131, y su domicilio legal es Gertrudis Echeñique N° 220, comuna de Las Condes, Santiago.

El mayor accionista de CAP S.A. es Invercap S.A., con 43,31% de participación de su capital accionario, con lo cual, y de acuerdo con las normas contables vigentes, ejerce influencia significativa para controlar la Sociedad.

Para efectos de la definición dada en el título XV de la ley N°18.045, se concluye que Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

La principal actividad de la Sociedad es invertir capitales en cualquier clase de bienes muebles incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades o fondos mutuos, y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios, así como también administrar dichas inversiones.

Los objetivos específicos de la Sociedad son promover, organizar y constituir sociedades de cualquier naturaleza y objeto; comprar o vender acciones y derechos sociales; prestar servicios gerenciales, de asesorías financieras y legal, de ingeniería, de auditoría y otros necesarios para el mejor desarrollo de las empresas de las cuales sea accionista o socia, o de empresas ajenas; y coordinar la gestión de las sociedades de las cuales sea accionista o socia para obtener el máximo de productividad y rentabilidad.

CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas e indirectas inscritas en el registro de la Comisión para el Mercado Financiero:

Filiales directas inscritas en el Registro Especial de Entidades Informantes:

- Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
- Compañía Minera del Pacífico S.A.

Filiales inscritas en el Registro de Valores:

- Cintac S.A. (Filial Indirecta)
- Intasa S.A. (Filial Directa) (1)

Adicionalmente, CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas no inscritas en el registro de valores de la Comisión para el mercado Financiero:

- Puerto Las Losas S.A.
- Cleanairtech Sudamérica S.A.
- Novacero S.A.
- Tecnocap S.A.
- Inmobiliaria Rengo S.A.
- Inmobiliaria Santiago S.A.
- Inmobiliaria Talcahuano S.A.
- Gas Natural Zona Sur S.p.A.

(1) Con fecha 17 de diciembre de 2020, el Directorio de Intasa S.A. acordó retirar a la Sociedad y sus acciones del registro de valores de la CMF a la fecha de cierre de los presentes estados financieros esta sociedad aún permanece vigente en dicho registro.

CAP S.A. y sus filiales (en adelante el "**Grupo CAP**") tienen como propósito consolidar su posición en los negocio de hierro y de acero, gestionando eficientemente sus cuatro áreas de negocios: **Minería de hierro (CAP Minería)**, **Producción de acero (CAP Acero)**, **Procesamiento de acero (CAP Soluciones en Acero)** e **Infraestructura (CAP Infraestructura)**, utilizando para ello las mejores tecnologías disponibles, siendo competitivas con sus costos y cumpliendo con estrictas medidas de seguridad para las personas y de protección del medioambiente donde desarrollan sus actividades.

CAP Minería desarrolla su negocio a través de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP o CMP S.A.) y sus empresas filiales (Sociedad de Ingeniería y Movimiento de Tierra del Pacífico S.A., Manganesos Atacama S.A., CMP Services Asia Limited) y su objeto principal es evaluar, desarrollar y explotar yacimientos mineros; procesar y comercializar sus productos; desarrollar industrias complementarias, derivadas, secundarias o abastecedoras de materias primas, insumos o servicios, o relacionadas directa o indirectamente con los objetivos anteriores; prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, de mantenimiento mecánico e industrial, de construcción y de movimientos de tierra; y crear y establecer compañías para los propósitos de la realización de cualquiera de estos objetivos.

El objetivo principal de Manganesos Atacama S.A. (MASA) es participar en la industria minera y de ferroaleaciones, preferentemente en el manganeso, explotando y comercializando los productos relacionados. Tal como se indica en nota 13, esta filial se encuentra actualmente sin actividades operativas.

CAP Minería es el mayor productor de minerales de hierro y pellets en la costa americana del Pacífico, con amplios recursos y reservas conocidas, y en permanente expansión por programas de explotaciones que garantizan la continuidad de operaciones por muchas décadas más.

Para efectos de gestión, Compañía Minera del Pacífico S.A. está organizada en cuatro unidades principales:

- **Valle de Huasco:** Comprende las actividades de Planta Pellets, Los Colorados (ex Compañía Minera Huasco S.A.), Minas El Algarrobo y Puerto Guacolda II.
- **Valle del Elqui:** Comprende las actividades de Mina El Romeral y Puerto Guayacán.
- **Valle de Copiapó:** Comprende las actividades de la Planta Magnetita, Mina Cerro Negro Norte y el Puerto Punta Totalillo.
- **Otros:** Comprende la administración general de la Sociedad y resultados de filiales.

CAP Acero desarrolla sus actividades a través de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH), con sus instalaciones en la comuna de Talcahuano, región del Biobío, Chile.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una empresa integrada, que produce arrabio por reducción del mineral en los Altos Hornos; transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería, del que obtiene palanquillas de colada continua, (productos semi terminados), los que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras para molienda de mineral, barras para refuerzo de hormigón y otros productos en barra o alambón.

La filial cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, y presenta condiciones normales de producción. La gradual implementación de las medidas de reducción de costos en curso y su estrategia revisada de operación y comercialización permitirán a la filial asegurar la continuidad de sus operaciones rentables en el corto plazo y, con el apoyo de su matriz CAP S.A., tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos estados financieros consolidados.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. vende sus productos a distribuidores de acero, empresas de construcción, industrias trefiladoras, productores de bolas de molienda y directamente a la minería.

CAP Procesamiento de Acero desarrolla su negocio a través de Intasa S.A. y filiales (Tubos Argentinos S.A. y Steel House do Brasil Comercio Ltda.) y Novacero S.A. y filiales: Cintac S.A. y sus filiales Cintac S.A.I.C., Panal Energía S.p.A., Tupemesa S.A., Estructuras Industriales EGA S.A., Vigas y Tubos S.A.C., Corporación Sehover S.A.C., Signo Vial S.A.C., Cintac Chile S.p.A., Agrow S.p.A., Attom Químicos S.A., Attom Chile S.p.A., Agrow Perú S.A., Promet Servicios S.p.A. y Fundo Santo Tomás S.p.A. Su principal objetivo es la fabricación, distribución, comercialización, representación, importación y exportación de toda clase de productos siderúrgicos y metalúrgicos; la ejecución de obras civiles, construcciones habitacionales e infraestructura modular para la industria minera y de la construcción en general, instalación y confección de especialidades en las cuales se utilicen productos fabricados por la empresa; la organización de medios de transporte que complementen estos objetivos; y la compraventa, importación y exportación de toda clase de bienes muebles que permitan complementar sus actividades.

La filial Cintac S.A. tiene en su cartera de productos, soluciones a las más diversas necesidades del mercado, atendiendo a múltiples sectores económicos, tales como construcción, habitacional, industrial, infraestructura y agrícola, tanto en Chile como en el extranjero.

También cuenta con la filial Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Tupemesa) en Lima, Perú, la que opera con éxito en el mercado de los productos tubulares de acero, con una amplia gama de productos de elevados estándares de calidad. La filial elabora sus productos en sus dos plantas ubicadas en Lima, Perú, con una capacidad de procesamiento de 90.000 toneladas anuales a un turno.

En Argentina, CAP Procesamiento de Acero cuenta con la filial Tubos Argentinos S.A. cuyas actividades principales son el corte de bobinas, el planchado de chapa laminada en frío, caliente y galvanizado, y la fabricación y venta de caños de acero con costura, tubos y perfiles de acero para construcción en seco. La filial cuenta con dos plantas, una ubicada en la localidad de Talar de Pacheco, Provincia de Buenos Aires, y otra en la localidad de Justo Daract, Provincia de San Luis, República Argentina.

Con fecha 25 de noviembre de 2009, la filial Tubos Argentinos S.A., en conjunto con Intasa S.A., constituyeron en Brasil la empresa Steel House do Brasil Comercio Ltda., cuyo giro es la comercialización de perfiles galvanizados para la construcción.

Al 31 de diciembre de 2015, la filial decidió discontinuar temporalmente las operaciones comerciales en Porto Alegre. Esta filial no mantiene activos significativos y a la fecha no ha reiniciado las operaciones suspendidas.

CAP Infraestructura desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

Cleanairtech Sudamérica S.A. tiene como actividad principal producir y transportar agua desalinizada en la Región de Atacama, para abastecer a empresas mineras de esa zona. Es por ello que desarrolló un proyecto compuesto por una planta desalinizadora y más de 200 kilómetros de acueductos. La planta desalinizadora tiene una capacidad máxima de producción de 600 litros por segundo. La primera etapa del proyecto consideró una capacidad inicial de 200 litros por segundo, mientras la segunda etapa tuvo como objetivo aumentar su capacidad a 400 litros por segundo a través de la ampliación de la planta y la construcción de acueductos adicionales. La primera etapa del proyecto empezó a operar en abril de 2014 y la segunda lo hizo en noviembre del mismo año.

Tecnocap S.A. inició durante el año 2011 un proyecto de construcción de una línea de transmisión eléctrica en el norte del País, con el objetivo de satisfacer principalmente la demanda de energía eléctrica de los proyectos Planta Desalinizadora y Cerro Negro Norte, de las sociedades relacionadas Cleanairtech Sudamérica S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A., respectivamente. La línea de transmisión eléctrica de Tecnocap S.A. tiene una extensión de 140 kilómetros y se encuentra en operaciones desde septiembre de 2013.

Puerto las Losas S.A. tiene como propósito la administración, explotación, desarrollo y conservación del Puerto Las Losas, ubicado en la Bahía Guacolda, III Región, incluidas todas las actividades y servicios conexos inherentes a la operación de dicho puerto multipropósito.

3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por CAP S.A. y sus filiales (en adelante el “Grupo” o la “Sociedad”).

Los Estados Financieros consolidados de la Sociedad por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 26 de enero de 2022.

Responsabilidad de la información y estimaciones realizada

El Directorio de CAP S.A. ha tomado conocimiento de la información contenida en estos Estados Financieros Consolidados, y se declara responsable respecto de la veracidad de la información incorporada en los mismos, y de la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera.

La preparación de los presentes estados financieros consolidados requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de CAP S.A. y de sus filiales. Estas estimaciones están basadas en el mejor conocimiento de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados. Sin embargo, es posible que acontecimientos en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos periodos, lo que se haría, conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros. El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se detallan en la Nota 5.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

1.	Vida útil de las reservas mineras y planes de producción.
2.	Hipótesis empleadas para calcular el deterioro de los activos físicos.
3.	Hipótesis empleadas para calcular el deterioro de activos financieros.
4.	Costos de restauración y rehabilitación ambiental.
5.	Hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
6.	Hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
7.	Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros.
8.	La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
9.	Hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
10.	Juicios utilizados para la determinación sobre si los acuerdos y contratos con clientes son legalmente exigibles y si dichos acuerdos incluyen obligaciones de desempeño separadas, además de las estimaciones para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño.
11.	Combinación de negocios.
12.	Provisiones por facturas no finalizadas. La Sociedad utiliza información de precios futuros del hierro, con la cual realiza ajustes a las cuentas de ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisorio. Estos ajustes son actualizados trimestralmente y el criterio contable que rige su registro en la Compañía se menciona en Nota 3 (y) “Reconocimiento de ingresos”.

3.1 Principales Políticas Contables Adoptadas

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2021 y han sido aplicadas de manera uniforme en los periodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

(a) Periodos cubiertos - Los presentes estados financieros consolidados de CAP S.A. y filiales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, los estados de resultados integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, y los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujo de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

(b) Bases de preparación - Los Estados Financieros consolidados de la Sociedad por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2021 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”).

Estos estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo, o pagado para transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente de si este precio es observable o si es estimado utilizando otra técnica de valorización. La Sociedad considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable para efectos de medición y/o revelación en estos estados financieros es determinado de dicha forma, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valor razonable, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o el valor de uso de NIC 36.

Estos estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera de CAP S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, los resultados de sus operaciones por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, y los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

(c) Bases de consolidación - Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad Matriz y de las sociedades controladas por la Sociedad. El control es alcanzado cuando la Sociedad:

- Tiene el poder sobre la inversión,
- Está expuesto o tiene el derecho a los retornos variables del involucramiento con la inversión, y
- Tiene la capacidad para usar su poder para afectar los retornos de la inversión.

La Sociedad efectúa su evaluación sobre control basada en todos los hechos y circunstancias, y la conclusión es reevaluada si existe un indicador de que hay cambios de al menos uno de los tres elementos detallados anteriormente.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos de voto de una inversión, alcanza el control cuando los derechos de votos son suficientes y le otorgan la capacidad práctica unilateral para dirigir las actividades relevantes de la inversión. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación de si los derechos de voto en una inversión son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- El tamaño de la participación en los derechos de voto de la Sociedad en relación con el tamaño y la dispersión de los otros tenedores de voto,
- Derechos de voto potenciales mantenidos por la Sociedad, otros tenedores de voto u otras partes,
- Derechos originados en acuerdos contractuales, y
- Cualquier hecho y/o circunstancias adicionales que indiquen que la Sociedad tiene o no la habilidad actual para dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una filial comienza cuando la Sociedad obtiene control sobre dicha filial y termina cuando la Sociedad pierde el control de ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una filial adquirida o vendida durante el año son incluidos en el estado de resultados integrales desde la fecha en que la Sociedad obtiene control hasta la fecha cuando la Sociedad ya no controla a la filial.

Los resultados y cada componente de otros resultados integrales se atribuyen a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras incluso si esto resulta que las participaciones no controladoras tengan un saldo negativo.

Todas las transacciones y los saldos significativos intercompañías han sido eliminados al consolidar, como también se ha dado reconocimiento a la participación no controladora que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de CAP S.A.

Filiales - Una filial es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce, directa o indirectamente, control, según se definió anteriormente. Se consolida por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener un porcentaje de participación mayoritario en la propiedad, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Sociedad, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar si la Sociedad controla a otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

El grupo posee ciertas organizaciones relacionadas con clubes deportivos, servicios de salud y servicios de educación, las cuales son controladas por la Sociedad y sus filiales, sin embargo, estas organizaciones no han sido consolidadas ya que no tienen un efecto material en los estados financieros consolidados del Grupo.

En el siguiente cuadro se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas por el Grupo CAP:

Rut	Sociedad	Domicilio	Relación con la Matriz	Moneda Funcional	Porcentaje de participación accionaria			
					31.12.2021			31.12.202
					Directa	Indirecta	Total	Total
94.637.000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
76.855.346-7	Inmobiliaria Rengo S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
76.855.325-4	Inmobiliaria Talcahuano S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	99,999	0,000	99,999	99,999
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	74,999	0,000	74,999	74,999
79.807.570-5	Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Ltda.	Chile	Filial indirecta	Dolares Estadounidenses	0,000	74,999	74,999	74,999
90.915.000-0	Manganesos Atacama S.A.	Chile	Filial indirecta	Dolares Estadounidenses	0,000	74,184	74,184	74,184
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	51,000	0,000	51,000	51,000
Extranjera	CMP Services Asia Limited	Hong Kong	Filial indirecta	Dolares Estadounidenses	0,000	74,999	74,999	74,999
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	99,927	0,064	99,991	99,991
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	51,000	0,000	51,000	51,000
77.077.268-0	Gas Natural Zona Sur S.p.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	100,000	0,000	100,000	100,000
96.925.940-0	Novacero S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	99,999	0,001	100,000	100,000
99.503.280-5	Intasa S.A.	Chile	Filial directa	Dolares Estadounidenses	57,787	30,560	88,347	88,347
Extranjera	Tubos Argentinos S.A. (Argentina)	Argentina	Filial indirecta	Dolares Estadounidenses	0,000	88,347	88,347	88,347
Extranjera	Steel House Do Brasil Comercio Ltda.	Brasil	Filial indirecta	Dolares Estadounidenses	0,000	88,347	88,347	88,347
92.544.000-0	Cintac S.A.	Chile	Filial indirecta	Dolares Estadounidenses	11,030	50,930	61,960	61,960
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Perú)	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Inmobiliaria Cintac Perú S.A.C.(ex Tupemesa Perú S.A.C.)	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
76.823.019-6	Panal Energía S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	43,370	43,370	43,370
Extranjera	Cintac Peru S.A.C. (ex Steel Building S.A.C.)	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Estructuras Industriales EGA S.A.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	61,960	61,960	56,074
Extranjera	Fricam (Ex Vigas y Tubos S.A.C.)	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	61,960	61,960	56,074
Extranjera	Corporación Sehover S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	37,176	37,176	37,176
Extranjera	Signo Vial S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	37,176	37,176	37,176
77.066.732-1	Cintac Chile S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
76.154.102-1	Agrow S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	43,372	43,372	43,372
77.094.395-7	Servicios Agrícolas Fundo Santo Tomás S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Attom Químicos S.A.	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
77.133.773-2	Attom Chile S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Agrow Perú S.A.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	43,372	43,372	43,372
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176
Extranjera	Promet Perú S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Soles Peruanos	0,000	37,176	37,176	37,176
Extranjera	Sociedad Promet Tupemesa S.A.C.	Perú	Filial indirecta	Dólares Estadounidenses	0,000	71,874	71,874	71,874
76.248.012-3	Promet Transportes S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipo S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176
76.576.479-3	Servicios Industriales S.p.A.	Chile	Filial indirecta	Pesos chilenos	0,000	37,176	37,176	37,176

Moneda Funcional

La sociedad matriz CAP S.A. tiene como moneda funcional el dólar estadounidense.

Con fecha 1 de enero de 2020, la sociedad chilena Cintac S.A.I.C. realizó cambio de su moneda funcional desde el dólar estadounidense al peso chileno. El efecto por pérdida de conversión de Cintac S.A.I.C. en el año terminado al 31 de diciembre de 2020 ascendió a MUS\$10.252, y fue registrado en las reservas de patrimonio.

Participaciones no controladoras - Como controladora, CAP S.A. presenta las participaciones no controladoras en el estado de situación financiera consolidado, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora. Lo anterior, con excepción de la participación no controladora de las empresas Grupo Calaminón (EGA y Fricam), debido a que los propietarios del 9,5% de las acciones de dichas empresas tenían una opción Put con Cintac Perú S.A.C. (anteriormente, Steel Building S.A.C.) por el 9,5% de propiedad accionaria que tenían en dichas sociedades y que se presentaba en Otros Pasivos Financieros corrientes. Con fecha 3 de septiembre de 2021, los accionistas minoritarios, hicieron efectiva dicha opción Put.

Los cambios en la participación de la Sociedad en la propiedad de una subsidiaria que no resultan en la pérdida de control sobre las filiales son contabilizados como transacciones de patrimonio. Los importes en libros de la participación de la Sociedad y las participaciones controladoras son ajustados para reflejar el cambio en sus participaciones relativas en las filiales. Cualquier diferencia entre el importe por el cual las participaciones no controladoras son ajustadas y el valor razonable de la consideración pagada o recibida, se reconoce directamente en patrimonio y se atribuye a los propietarios de la Sociedad.

Cambios en las participaciones de la Sociedad en filiales existentes

Los cambios en la participación de una controladora en la propiedad de una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses minoritarios y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio neto y se atribuye a los propietarios de la controladora. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

Cuando se pierde control de una filial, se reconoce una ganancia o pérdida en resultados y se calcula como la diferencia entre (i) el agregado del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida; y (ii) el importe en libros previo de los activos (incluyendo la plusvalía), pasivos de la filial y cualquier participación no controladora. Cuando los activos de la filial son medidos a montos revaluados o a valor razonable, y la correspondiente ganancia o pérdida acumulada ha sido reconocida en otros resultados integrales y acumulada en patrimonio, los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se contabilizan como si la Sociedad hubiese vendido directamente los activos relevantes (es decir, reclasificado a resultados o transferido directamente a resultados retenidos como se especifica por las NIIF aplicables). El valor razonable de cualquier inversión retenida en la antigua filial a la fecha en que se pierde control será considerado como el valor razonable en el momento de reconocimiento inicial para su medición posterior bajo NIIF 9 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición, cuando proceda, como el costo en el momento de reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o un negocio conjunto.

Asociadas y negocios conjuntos - Una asociada es una entidad sobre la cual la Sociedad ejerce influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un negocio, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas y/o negocios conjuntos son incorporados en estos Estados Financieros consolidados, utilizando el método de la participación, excepto cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso es contabilizada en conformidad con NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Sociedad, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada o negocio conjunto será el importe en libros de la inversión en la asociada o negocio conjunto determinado según el método de la participación, junto con cualquier participación a largo plazo que, en esencia, forme parte de la inversión neta de la entidad en la asociada o negocio conjunto.

Una inversión en una asociada y/o negocio conjunto será contabilizada utilizando el método de la participación desde la fecha en que pasa a ser una asociada o negocio conjunto. En el momento de la adquisición de la inversión en una asociada o negocio conjunto, cualquier exceso del costo de la inversión sobre la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada, será contabilizada como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión. Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en resultados en el período en el cual la inversión fue adquirida.

(d) Combinación de negocios - Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de compra. 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 como el exceso del costo de la combinación de negocios sobre el interés de la Compañía en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la Plusvalía comprada en una combinación de negocios es asignada desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo de la Compañía 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 de la Compañía son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

Si la contabilización inicial de una combinación de negocios se determina sólo en forma provisional, la Sociedad, durante el período de medición, ajustará retroactivamente los importes provisionales adquiridos, de acuerdo con la nueva información obtenida. Además, reconoce cualquier activo o pasivo adicional si se obtiene cualquier nueva información, siempre y cuando el período de medición no exceda un año a partir de la fecha de compra. La información comparativa presentado en los estados financieros de períodos anteriores se revisa, en la medida que sea necesario, lo que incluye la realización de cambios en la depreciación, amortización u otros efectos sobre el resultado reconocidos para completar la contabilización inicial.

Cuando la Plusvalía comprada forma parte de una unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad es enajenada, la plusvalía comprada asociada con la operación enajenada es incluida en el valor libro de dicha operación para determinar las utilidades o pérdidas por enajenación.

de dicha operación. La plusvalía comprada enajenada en esta circunstancia es medida en base a los valores relativos de la operación enajenada y la porción retenida de la unidad generadora de efectivo. Cuando se venden filiales, la diferencia entre el precio de venta y los activos netos más diferencias de conversión acumulada y la plusvalía comprada no amortizada son registrados como cargo o abono a resultados.

(e) Moneda - La moneda funcional de la Sociedad se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones realizadas en una moneda distinta a la moneda funcional de la Sociedad son convertidas a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas distintas a la funcional han sido convertidos a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión han sido incluidas en las utilidades o pérdidas netas del año dentro del rubro diferencias de cambio en moneda extranjera.

La moneda de presentación del Grupo es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados integrales correspondientes a entidades con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense son convertidas a esta última moneda a las tasas de cambio promedio del período respectivo. Las partidas del estado de posición financiera son convertidas a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades son llevadas a patrimonio y registradas en una reserva de conversión separada.

(f) Bases de conversión - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional son consideradas transacciones en "moneda extranjera" y contabilizadas en la moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Los activos y pasivos más significativos denominados en pesos chilenos, en pesos argentinos, en soles peruanos y unidades de fomento, son convertidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a las fechas de cierre de los estados financieros, de acuerdo con el siguiente detalle:

	31.12.2021	31.12.2020
Pesos chilenos por dólar	844,69	710,95
Pesos argentinos por dólar	102,72	84,15
Soles peruanos por dólar	3,99	3,62
Unidad de fomento (pesos chilenos)	30.991,74	29.070,33

(g) Compensación de saldos y transacciones - Como norma general, en los estados financieros no se compensa ni 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.

Para las construcciones en curso que generan ingresos en su etapa de puesta en marcha, el margen positivo o negativo se incorpora en el costo de las obras en curso.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación, y el Grupo tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, son presentados netos en la cuenta de resultados integrales.

(h) Propiedad, planta y equipo - Los bienes de propiedades, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantenimiento periódico, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor.

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento, según lo previsto por la Administración, y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta.

Adicionalmente, se considerará como costo de los elementos de propiedades, planta y equipo, los costos por intereses del financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son activados aumentando el valor de los bienes.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento son imputados a resultados integrales del ejercicio en que son incurridos. Cabe señalar que algunos elementos de propiedad, planta y equipo del Grupo requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el período que medie entre la actual y la siguiente reparación.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismo con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultado integrales, según corresponda.

Los repuestos con rotación mayor de doce meses son clasificados en propiedades, planta y equipo y cargados a resultado en el período en que son utilizados en el activo fijo al que pertenecen.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros, reconociendo el cargo o abono a resultados integrales del período.

(i) Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual esperado entre los años de vida útil estimada de los elementos o en base a unidades producidas.

El valor residual y la vida útil de los elementos de propiedad, planta y equipo son revisados anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos, y se entiende que tienen una vida útil indefinida, por lo que no son objeto de depreciación. Asimismo, respecto de los "Otros activos", son objeto de depreciación a partir de la puesta en uso de los mismos de acuerdo a su naturaleza.

La vida útil de los elementos de propiedad, planta y equipo que son utilizados en las faenas mineras son determinadas basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicaciones de que las vidas útiles de estos bienes deben ser modificadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción,
- Calidad de las entradas al proceso de producción, y
- Método de extracción y procesamiento.

(j) Activos por derecho de uso - En este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento y que reúnen las características de leasing financiero, de acuerdo a NIIF 16. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Sociedad y sólo pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra, en los casos en que corresponda.

(k) Activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas - Son clasificados como disponibles para la venta y operaciones discontinuadas los activos no corrientes cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de su uso continuo.

Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable, el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual y la venta previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor justo menos los gastos asociados a la venta.

Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 la Sociedad no cuenta con este tipo de activos.

(l) Propiedades de inversión - La Sociedad reconoce como propiedades de inversión, aquellas propiedades mantenidas ya sea para ser explotadas en régimen de arriendo, o bien para obtener una plusvalía en su venta, como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

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.

Una propiedad de inversión se da de baja al momento de la enajenación o cuando la propiedad de inversión es retirada permanentemente del uso y no se esperan beneficios económicos futuros de la enajenación. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos netos de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en resultados en el período en que se da de baja la propiedad.

Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se deprecian linealmente en los meses de vida útil estimada, que corresponde a:

	Vida útil financiera años
Edificios	30 80

(m) Desarrollo de mina - Los costos incurridos durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha son capitalizados y amortizados en relación con la producción futura de mineral. Estos costos incluyen la extracción de sobrecarga estéril, construcción de infraestructura de la mina y trabajos previos a las labores normales de operación.

(n) Costo de remoción para acceso a mineral - Los costos de actividades de remoción de material estéril en yacimientos a rajo abierto que se encuentran en etapa de producción, incurridos con el objetivo de acceder a depósitos de mineral, son reconocidos en propiedades, planta y equipo, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios establecidos en CINIIF 20:

- Es probable que los beneficios económicos futuros asociados con estas actividades de remoción se constituirán en flujo para la Sociedad.
- Es posible identificar los componentes del cuerpo mineralizado a los que accederá como consecuencia de estas actividades de remoción.
- El costo asociado a estas actividades de remoción puede ser medido de forma razonable.

Los importes reconocidos en costos de remoción son amortizados en función de las unidades de producción extraídas desde la zona mineralizada relacionada específicamente con la respectiva actividad de remoción que genere dicho importe.

(o) Plusvalía - La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía comprada es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

La plusvalía es revisada anualmente para determinar si existen o no indicadores de deterioro, o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado. El deterioro es determinado para la plusvalía por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionada la plusvalía. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado a la plusvalía comprada de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con la plusvalía comprada no pueden ser reversadas en períodos futuros.

Para la adquisición de los activos y pasivos de la sociedad Agrow S.p.A. y Promet Servicios S.p.A., y en cumplimiento de NIIF 3 - Combinación de Negocios, se reconoció el valor de la Plusvalía conforme a la determinación del precio pagado por la adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA).

Al 31 de diciembre de 2021, la filial consolidada Cintac registró deterioro por plusvalía adquirida, cuyos efectos se presentan en nota N°16.

(p) Activos intangibles - Los activos intangibles con vida útil finita adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización y cualquier pérdida acumulada por deterioro.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida, anualmente se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

Al 31 de diciembre de 2021, la filial consolidada Cintac registró deterioro por intangibles distintos de plusvalía, cuyos efectos se presentan en notas N°15.

(q) Deterioro del valor de los activos no financieros - Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida y los menores valores de inversión, no están sujetos a amortización y deben ser sometidos anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor.

Los activos sujetos a amortización son sometidos a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no puede ser recuperable.

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).

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

Si se estima que el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que su valor libro, este último es reducido al valor recuperable y se reconoce un deterioro de inmediato en resultados. En caso de que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto de que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato.

Los activos no financieros, distintos del menor valor, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de estado de situación financiera por si se hubieran producido reversos de la pérdida.

En el caso de propiedades mineras, las estimaciones de flujos de caja futuros se basan en las estimaciones de las cantidades de reservas probadas y probables, y los supuestos respecto a los niveles de producción futura, precios futuros de los productos básicos, costos futuros de producción y proyectos de inversión. La NIC 36 "Deterioro de activos" incluye una serie de restricciones en los flujos de caja futuros que pueden reconocerse respecto a las reestructuraciones y mejoras futuras relacionadas con los gastos. Al calcular el valor en uso, también es necesario que los cálculos se basen en las tasas de cambio vigentes al momento de la tasación.

Anualmente, o cuando la administración lo estime necesario, CAP S.A. y sus filiales evalúan los flujos futuros y las correspondientes tasas de descuento, de acuerdo al plan de negocios actualizado de cada compañía, y determina la necesidad de ajustar las provisiones por deterioro.

(r) Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas

i. Vida útil económica de activos - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos. Adicionalmente, se utiliza estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicaciones de que las vidas útiles de estos bienes deben ser revisadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción
- Calidad de las entradas al proceso de producción
- Método de extracción y procesamiento.

ii. Reservas de mineral de hierro - Las estimaciones de reservas de mineral se basan en las estimaciones de los recursos de mineral, y reflejan las estimaciones de la administración respecto al monto de los recursos que podrían ser recuperados y vendidos a precios que excedan el costo total asociado con la extracción y procesamiento. Las estimaciones de reservas son generadas internamente, usando métodos estándar de la industria minera, y que están soportados por las experiencias históricas y suposiciones de la Administración respecto al costo de producción y los precios de mercado.

La administración aplica juicio en la determinación de los recursos probables de explotar, por lo cual, posibles cambios en estas estimaciones podrían impactar significativamente los ingresos netos, como resultado del cambio en las vidas útiles de ciertos activos, y por el reconocimiento de ciertos costos de desmantelamiento y restauración necesarios de revaluar.

(s) Instrumento financieros - Los activos y pasivos financieros son reconocidos cuando la Sociedad se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos de los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros o la emisión de pasivos financieros, a valor razonable con cambios en resultados, son reconocidos inmediatamente en resultados.

(s.1) Activos financieros - Todas las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas y dadas de baja en la fecha de contratación. Las compras o ventas convencionales de un activo financiero son compras o ventas bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un período que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente. Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

Clasificación de activos financieros - Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales; y
- Las condiciones contractuales del activo 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 activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- 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
- 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.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

No obstante lo anterior, la Sociedad puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Sociedad podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados;
- La Sociedad podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si, haciéndolo, elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento.

Costo amortizado y método del interés efectivo - El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del período correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial. Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial dicho activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora, de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Sociedad reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente, de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye en la línea "ingresos financieros".

Activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI) - Son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros, como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio en moneda extranjera, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método del interés efectivo, son reconocidos en resultados. Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado. Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en patrimonio. Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas a resultados.

Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI - En el reconocimiento inicial, la Sociedad puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar, o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente, y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, sino que será transferida a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Sociedad tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea “ingresos financieros” en el estado de resultados.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR) - Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Sociedad designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar, o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medidos al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes. La Sociedad no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados, en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero, y es incluida en la línea “ingresos financieros”. Al 31 diciembre de 2021, la Sociedad no posee activos financieros designados como VRCCR.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio en moneda extranjera - El valor en libros de los activos financieros que están denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Específicamente:

- Para activos financieros medidos a costo amortizado que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”;
- Para activos financieros medidos a VRCCORI que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio en el costo amortizado del instrumento financiero se reconocerán resultados en la línea “diferencias de cambio”. Otras diferencias de cambio son reconocidas en otro resultado integral en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”;
- Para activos financieros medidos a VRCCR que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”; y
- Para instrumentos de patrimonio medidos a VRCCORI, las diferencias de cambio son reconocidas en otros resultados integrales en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”

(s.2) Deterioro de activos financieros - La Sociedad reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas (“PCE”) sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar por arrendamientos, importes adeudados por clientes bajo contratos en construcción, así como también un compromiso de préstamos y contratos de garantía financiera. No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

La Sociedad siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Sociedad, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiado.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Sociedad reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, el riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si debieran ser reconocidas PCE durante el tiempo de vida del activo está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2021. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Durante el año 2021, la filial consolidada Cintac efectuó provisiones de incobrabilidad por un monto de MUS\$ 7.809 y reconoció castigos de clientes por un monto de MUS\$ 852.

Las provisiones de incobrabilidad del Grupo CAP al 31 de diciembre de 2021, se presentan en nota N°7.

Aumento significativo en el riesgo de crédito - Al evaluar si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Sociedad compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, la Sociedad considera información cuantitativa y cualitativa que sea razonable y sustentable, incluyendo experiencia histórica e información proyectada que esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado. La información proyectada considerada incluye las perspectivas futuras de las industrias en las cuales operan los deudores de la Sociedad, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como también la consideración de diversas fuentes externas de información económica actual y pronosticada que ser relaciona con las operaciones principales de la Sociedad, a saber, el mercado de artículos de ocio y equipos electrónicos, la industria de la construcción de propiedades residenciales y el negocio de software de tecnologías de información.

En particular, la siguiente información se tiene en consideración cuando se evalúa si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- Un deterioro significativo actual o esperado en la clasificación de riesgo interna o externa (si está disponible) del instrumento financiero;
- Un deterioro significativo en los indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico; por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, precios del swap de incumplimiento crediticio para el deudor, o la duración o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero ha sido menor que su costo amortizado;

- Cambios adversos actuales o pronosticados en el negocio, condiciones financieras o económicas que se espera ocasionen una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones financieras;
- Un deterioro significativo actual o esperado en los resultados operacionales del deudor;
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito sobre otros instrumentos financieros del mismo deudor;
- Cambios adversos significativos actuales o pronosticados en el ambiente regulatorio, económico o tecnológico del deudor que resulten en una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones financieras.

Independientemente del resultado de la evaluación anterior, la Sociedad presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, a menos que la Sociedad tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

No obstante, lo anterior, la Sociedad asume que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un bajo riesgo crediticio a la fecha de reporte. Se determina que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo si: (i) el instrumento financiero tiene un riesgo bajo de incumplimiento; (ii) el deudor tiene una capacidad robusta para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo en el corto plazo; y (iii) los cambios adversos en las condiciones económicas y de negocios en el largo plazo podrían, pero no necesariamente, reducirán la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo. La Sociedad considera que un activo financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando tiene una clasificación crediticia interna o externa de “grado de inversión” de acuerdo con la definición globalmente entendida de riesgo crediticio.

Para compromisos de préstamo y contratos de garantía financiera, la fecha en que la Sociedad pasa a ser una parte del compromiso irrevocable se considera la fecha del reconocimiento inicial a efectos de aplicar los requerimientos de deterioro de valor. Al evaluar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde su reconocimiento inicial de un compromiso de préstamo, la Sociedad considera los cambios en el riesgo de que ocurra un incumplimiento del préstamo con el que se relaciona el compromiso de préstamo; para contratos de garantía financiera, la Sociedad considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumpla el contrato.

La Sociedad monitorea regularmente la efectividad de los criterios utilizados para identificar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio y los modifica según sea apropiado para asegurar que los criterios sean capaces de identificar un aumento significativo en el riesgo crediticio antes que el importe pase a estar moroso.

Definición de incumplimiento - La Sociedad considera lo siguiente como constituyente de un evento de incumplimiento para propósitos de la administración interna del riesgo crediticio, dado que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen cualquiera de los siguientes criterios son generalmente no recuperables:

- Cuando existe un incumplimiento de las restricciones financieras de la contraparte; o
- Información desarrollada internamente u obtenida de recursos externos indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluyendo a la Sociedad, en su totalidad (sin tomar en consideración alguna garantía mantenida por la Sociedad).

Activos financieros con deterioro de valor crediticio - Un activo financiero está con deterioro de valor crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. Evidencias de que un activo financiero está con deterioro de valor crediticio incluyen información observable sobre los sucesos siguientes:

- Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- El prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor, le ha otorgado a éste concesiones o ventajas que no le habría facilitado en otras circunstancias;
- Se está convirtiendo en probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2021. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre 2020, las pruebas de deterioro realizadas en función de los modelos de pérdida crediticia esperada indican que las provisiones registradas reflejan adecuadamente el nivel de deterioro estimado por la administración.

Política de castigo - La Sociedad castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de recupero; por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimientos de bancarrota, o en el caso de cuentas comerciales por cobrar, cuando los importes han estado morosos por más de dos años, lo primero que ocurra primero.

Los activos financieros castigados podrían estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recupero de la Sociedad, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiado. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas - La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Sociedad de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Sociedad en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Sociedad está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Sociedad espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

La Sociedad reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral", y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

Baja en cuentas de activos financieros - La Sociedad da de baja un activo financiero solamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo a un tercero. Si la Sociedad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la Sociedad reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Sociedad continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los importes recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido a costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la sumatoria de la consideración recibida y por recibir se reconoce en resultados. Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" es reclasificada a resultados. En contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio el cual la Sociedad a elegido en el reconocimiento inicial medirlo a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" no es reclasificada a resultados, pero es transferida a resultados retenidos.

(s.3) Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad después de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se reconocen por los importes recibidos, neto de los costos directos de emisión.

La recompra de instrumentos de capital propio de la Sociedad se reconocen y se deducen directamente en patrimonio.

No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en resultados en la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propio de la Sociedad.

Pasivos financieros - Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

Sin embargo, los pasivos financieros que se originan cuando una transferencia de un activo financiero no califica para darlo de baja o cuando aplica el enfoque de involucramiento continuo, contratos de garantía financiera emitidos por la Sociedad, y compromisos emitidos por la Sociedad para otorgar un préstamo a una tasa de interés por debajo del mercado son medidos en conformidad con las políticas contables específicas establecidas más adelante.

Pasivos financieros medidos a VRCCR - Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica NIIF 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Sociedad, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconoce en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor

razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Sociedad que sean designados por la Sociedad para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado - Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

Contratos de garantía financiera - Un contrato de garantía financiera es un contrato que requiere que el emisor efectúe pagos específicos para reembolsar al tenedor la pérdida en la que incurre cuando un deudor específico incumpla su obligación de pago a su vencimiento, de acuerdo con las condiciones, originales o modificadas, de un instrumento de deuda.

Los contratos de garantía financiera emitidos por una entidad de la Sociedad son inicialmente medidos a valor razonable y, si no es designado a VRCCR y no se origina de la transferencia de un activo financiero, son posteriormente medidos al importe mayor entre:

- El importe determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9 (ver r.2); y,
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando se apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio en moneda extranjera - Para pasivos financieros que están denominados en una moneda extranjera y son medidos a costo amortizado al cierre de cada período de reporte, las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio se determinan sobre la base del costo amortizado de los instrumentos. Estas ganancias o pérdidas por diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”, para pasivos financieros que no formen parte de una designada relación de cobertura.

El valor razonable de los pasivos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Para pasivos financieros que son medidos a VRCCR, el componente de diferencia de cambio forma parte de las ganancias o pérdidas por valor razonable y se reconocen en resultados para pasivos financieros que no sean parte de una relación de cobertura.

Baja en cuentas de pasivos financieros - La Sociedad da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Sociedad se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en resultados.

(s.4) Instrumentos financieros derivados y de cobertura - Los contratos derivados suscritos por la Sociedad para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés, corresponden a contratos swaps de tasa de interés. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos son registrados en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo a su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

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

Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de patrimonio neto denominada “cobertura de flujos de caja”. La ganancia o pérdida relacionada a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados integrales y se incluye en la línea “otras ganancias o pérdidas”. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos en que el ítem cubierto se reconoce en ganancia o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados integrales donde el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de cobertura se discontinúa cuando la Sociedad anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de cobertura. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

Cuando aplica inicialmente la norma NIIF 9 la Sociedad puede escoger como política contable seguir aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la Norma NIC 39 en vez de los incluidos en la norma NIIF 9. La Sociedad ha decidido como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la NIC 39 en lugar de los requerimientos del capítulo 6 de NIIF 9, de acuerdo con lo indicado en el párrafo 7.2.21 de dicha norma contable.

Derivados implícitos - Los derivados implícitos en contratos anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales de los estados financieros.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Sociedad que requieran ser contabilizados separadamente.

(t) Inventario - Las existencias se valorizan al costo según los siguientes métodos:

- Productos terminados y en procesos: al costo promedio mensual de producción, el cual incluye la depreciación de propiedades, planta y equipos y la amortización de las pertenencias mineras.
- Materias primas, materiales y repuestos de consumo: al costo promedio de adquisición.
- Mineral en cancha: al costo promedio de extracción mensual, o valor recuperable el que fuere menor.
- Materias primas y materiales en tránsito: al costo de adquisición.

El costo asignado a las existencias no supera su valor neto de realización.

El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

El valor neto de realización representa la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

(u) Estado de flujo de efectivo - Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, el Grupo ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo y equivalente al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, cuotas de fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de hasta tres meses. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

- **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 por otros medios 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.

(v) Impuesto a las ganancias - La Sociedad y sus filiales en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus filiales en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 "Impuesto a las ganancias". El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados integrales o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

De igual manera, la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. registra las diferencias temporarias que se originan entre las partidas tributarias y contable que resultan de la determinación del Resultado Imponible Operacional (RIO) para efectos del cálculo del impuesto específico a la minería.

El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados integrales o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados del Estado de Resultados Integrales consolidados o directamente en las cuentas de patrimonio del Estado de Situación Financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

Los activos y pasivos tributarios no monetarios que se determinan en pesos chilenos, o la moneda local que corresponda, son traducidos a la moneda funcional de la sociedad al tipo de cambio vigente al cierre de cada período. Las variaciones de la tasa de cambio dan lugar a diferencias temporarias.

(w) Provisiones - Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Sociedad tenga que cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que conllevan la obligación. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo).

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

(x) Beneficios al personal - Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo en aquellos casos en que las condiciones contractuales establezcan este beneficio.

Por otro lado, la Sociedad y algunas de sus filiales han convenido un premio de antigüedad con parte de sus trabajadores, que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo a una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Las provisiones de indemnización por años de servicio y por premio de antigüedad son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actuarial de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen en resultados integrales y en otros resultados integrales, según corresponda.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados integrales en el período que corresponde.

La Administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa, al igual que los supuestos, son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el rubro Provisiones por beneficios a los empleados, corriente y no corriente, del Estado de Situación Financiera Consolidado.

(y) Pasivos contingentes - Los pasivos contingentes son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de la Sociedad, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

La Sociedad y sus filiales no registran activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación. A la fecha, los análisis realizados indican que la Sociedad y sus filiales no tienen contratos que reúnan las características de contratos onerosos.

(z) Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración - Surge una obligación de incurrir en costos de desmantelamiento y restauración cuando se produce una alteración causada por el desarrollo o producción en curso de una propiedad minera. Los costos se estiman en base a un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión periódica.

Los costos que surgen de la instalación de una planta u otra obra para la preparación del emplazamiento, descontados a su valor actual neto, se provisionan y capitalizan al inicio de cada proyecto, en cuanto se origina la obligación de incurrir en dichos costos. Estos costos de desmantelamiento se debitan contra resultados durante la vida de la mina, por medio de la depreciación del activo y la amortización o el descuento en la provisión. La depreciación se incluye en los costos de operación, mientras que la amortización se incluye como costo de financiamiento.

Los costos para la restauración a raíz de daños en el emplazamiento, los cuales se generan en forma progresiva durante la producción, se provisionan a sus valores actuales netos y se debitan contra resultados del ejercicio por medio de la depreciación del activo que dio origen a este costo.

Las provisiones para desmantelamiento y restauración, así como aquellas medioambientales, se registran a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La administración aplica su juicio y experiencia para provisionar y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

Los efectos de la actualización del pasivo, por efectos de tasa de descuento y/o del tiempo, son registrados como gasto financiero.

(aa) Reconocimiento de ingresos - La Sociedad reconoce ingresos de las siguientes fuentes principales:

- Venta de mineral de hierro
- Venta de acero
- Venta de productos de acero
- Venta de servicios de infraestructura, incluyendo venta de agua desalinizada, servicios de transmisión eléctrica y servicios portuarios
- Ingresos por contratos de construcción

El ingreso es medido en base a la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. La Sociedad reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

Ventas de mineral de hierro

Los contratos con clientes para la venta de bienes minerales incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o precio de venta a la fecha de su liquidación. El precio de venta de los minerales es un precio variable, cuyo valor se estructura en base a una fórmula de precios que usa como referencia el precio Platts 62% y 65% Fe CFR China que publica Daily Platts, una publicación internacional de uso común en la industria del hierro y el acero. La fórmula de precio se aplica sobre un período de tiempo denominado Settlement Period (SP). El SP es negociable y puede extenderse algunos meses después del embarque, por lo tanto, al cierre de cada estado financiero la Compañía utiliza información de precios futuros de los productos vendidos, para cuantificar las potenciales diferencias entre el precio provisorio y el definitivo, con lo cual la Compañía realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales.

Los contratos de venta contemplan un precio provisorio a la fecha del embarque, cuyo precio final está basado en el precio spot a la fecha de liquidación. En la generalidad de los casos, el reconocimiento de ingresos por ventas de hierro se basa en el precio spot a la fecha de embarque, con un ajuste posterior realizado en la determinación final y presentado como parte de "Ingresos de actividades ordinarias". Los términos de los contratos de venta con terceros contienen acuerdos de precios provisorios por medio de los cuales el precio de venta del mineral está basado en los precios spot prevaletientes en una fecha futura especificada después de su embarque al cliente (el "período de cotización"). Como tal, el precio final será fijado en las fechas indicadas en los contratos. Los ajustes al precio de venta ocurren basándose en las variaciones en los precios de mercado cotizados hasta la fecha de la liquidación final. El período entre la facturación provisorio y la liquidación final abarca normalmente entre uno y tres meses.

Los cambios en el valor razonable durante el período de cotización y hasta la liquidación final son determinados por referencia a los precios de mercado del hierro. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

Venta de acero

Los contratos con clientes por la venta de acero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de acero son reconocidos en un punto en el tiempo.

Venta de productos de acero

Los contratos con clientes para la venta de productos de acero en mercados nacionales y extranjero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de productos de acero son reconocidos en un punto en el tiempo.

Ventas de servicios de infraestructura

Venta de agua desalinizada - Los contratos con clientes para la venta de agua desalinizada incluyen la obligación de desempeño por la entrega de agua desalinizada y el servicio de transporte, en el lugar convenido con el cliente. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de agua y transporte en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregada y transportada el agua en las dependencias del cliente. Los ingresos por venta de agua desalinizada son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios portuarios - Los contratos con clientes para la venta de servicios portuarios incluyen la obligación de desempeño por el servicio de carga y descarga de materiales generales en el puerto, así como el acopio. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de servicios portuarios en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregado el servicio. Los ingresos por servicios portuarios son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios de transmisión eléctrica - Los contratos con clientes por la venta de servicios de transmisión eléctrica incluyen la obligación de desempeño del servicio de transmisión de energía eléctrica que incluye la anualidad del valor de la inversión, el costo de operación y mantenimiento de la línea y otros cobros asociados al servicio. Los ingresos por servicios de transmisión eléctrica son reconocidos a través del tiempo.

(bb) Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período.

La Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente a la ganancia básica por acción.

(cc) Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros en función de la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la cual corresponde a un 50% de la utilidad líquida distributable, cuya determinación se presenta en la Nota 27.

(dd) Arrendamientos

1. LA SOCIEDAD COMO ARRENDATARIO:

La Sociedad evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. La Sociedad reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Sociedad reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza la tasa incremental por préstamos.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen:

- Pagos fijos (incluyendo los pagos en esencia fijos), menos cualquier incentivo por arrendamiento;
- Pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- Importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual;
- El precio de ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción; y
- Pagos de penalizaciones por terminar el arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el arrendatario ejercerá una opción para terminar el arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento es presentado dentro del rubro "Otros pasivos financieros" de los estados de situación financiera consolidado.

El pasivo por arrendamiento es posteriormente medido incrementado el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de la tasa efectiva) y reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamientos realizados.

La Sociedad revalúa el pasivo por arrendamiento (y realiza los correspondientes ajustes al activo por derecho de uso respectivo) cuando:

- Se produce un cambio en el plazo del arrendamiento o cuando se produzca un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es revaluado descontando los pagos de arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.
- Se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar esos pagos o se produzca un cambio en el pago esperado bajo una garantía de valor residual, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial (a menos que los pagos por arrendamiento cambien debido a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se utiliza una tasa de descuento revisada).
- Se modifica un contrato de arrendamiento y esa modificación no se contabiliza como un arrendamiento por separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es revaluado descontando los pagos por arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

La Sociedad no realizó ninguno de tales cambios durante los períodos presentados.

Los activos por derecho de uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Cuando la Sociedad incurre en una obligación por costos para desmantelar o remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, una provisión es reconocida y medida en conformidad con NIC 37. Los costos son incluidos en el correspondiente activo por derecho de uso, a menos que esos costos sean incurridos para producir existencias.

Los activos por derecho de uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho de uso refleja que la Sociedad espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

La Sociedad aplica NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de "Propiedad, planta y equipos".

Los pagos variables por arrendamiento que no dependen de un índice o una tasa no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso. Los pagos variables son reconocidos como un gasto en el período en el cual ocurre el evento o condición que origina tales pagos y son incluidos en el rubro "Otros gastos por función" en los estados de resultados consolidados.

Cómo una solución práctica, NIIF 16 permite a un arrendatario no separar los componentes que no son arrendamiento, y en su lugar contabilizar para cualquier arrendamiento y asociados componentes que no son arrendamientos como un solo acuerdo. La Sociedad no ha utilizado esta solución práctica.

2. LA SOCIEDAD COMO ARRENDADOR

Los arrendamientos en los cuales la Sociedad es un arrendador son clasificados como arrendamientos financieros u operacionales. Cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario, el contrato es clasificado como un arrendamiento financiero. Todos los otros arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

Cuando la Sociedad es un arrendador intermedio, contabiliza el arrendamiento principal y el subarrendamiento como dos contratos separados. El subarrendamiento es clasificado como un arrendamiento financiero u operativo por referencia al activo por derecho de uso que se origina del arrendamiento principal.

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Los importes por cobrar a los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son reconocidos como cuentas por cobrar al importe de la inversión neta de la Sociedad en los arrendamientos. El ingreso por arrendamientos financieros es asignado a los períodos contables de manera tal de reflejar una tasa de rendimiento periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la Sociedad con respecto a los arrendamientos.

Cuando un contrato incluye componentes de arrendamiento y de no arrendamiento, la Sociedad aplica NIIF 15 para asignar la contraprestación bajo el contrato a cada componente.

(ee) Clasificación de saldos en corriente y no corriente - En el estado de situación financiera consolidado, 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 existiese 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 no corrientes.

(ff) Medio ambiente - El Grupo, adhiere a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente, seguridad y salud de sus colaboradores.

La Sociedad y sus filiales reconocen que estos principios son claves para el bienestar de sus colaboradores, el cuidado del entorno y para lograr el éxito de sus operaciones.

(gg) Reclasificaciones - En los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 se han efectuado ciertas reclasificaciones para efectos de comparabilidad de los estados financieros consolidados, producto de la determinación del precio pagado por adquisición y el consiguiente Purchase Price Allocation (PPA) realizados en la filial Cintac S.A. por la adquisición del 60% de Promet Servicios S.p.A. (Nota 3.3)

3.2 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CNIIF)

a) Las siguientes nuevas normas y enmiendas han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16, Reforma de la Tasa de Interés de Referencia - Fase II	1 de enero de 2021
NIIF 16, Reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19	1 de abril de 2021

NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 Reforma de la Tasa de Interés de Referencia - Fase II

En agosto de 2020, el IASB publicó la segunda fase de la Reforma de la Tasa de Interés de Referencia que comprende enmiendas a las normas IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 e IFRS 16. Con esta publicación, el IASB completa su trabajo para responder a los efectos de la reforma de las tasas de oferta interbancarias (IBOR, por sus siglas en inglés) en la información financiera.

Las enmiendas proporcionan excepciones temporales que abordan los efectos en la información financiera cuando una tasa de interés de referencia (LIBOR, por sus siglas en inglés) es reemplazada por una tasa de interés alternativa casi libre de riesgo.

Las enmiendas son requeridas y la aplicación anticipada es permitida. Una relación de cobertura debe ser reanudada si la relación de cobertura fue descontinuada únicamente debido a los cambios requeridos por la reforma de la tasa de interés de referencia y, por ello, no habría sido descontinuada si la segunda fase de enmiendas hubiese sido aplicada en ese momento. Si bien su aplicación es retrospectiva, no se requiere que una entidad re-exprese períodos anteriores.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2021, sin embargo, no tiene un impacto en los estados financieros consolidados de la entidad

NIIF 16 Reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19

En marzo de 2021, el IASB modificó las condiciones de la solución práctica en la NIIF 16 en relación con la aplicación de la guía de la NIIF 16 sobre modificaciones de alquileres que surgen como consecuencia del Covid-19.

Como solución práctica, un arrendatario puede optar por no evaluar si una concesión de un alquiler relacionado con el Covid-19 de un arrendador es una modificación del arrendamiento. Un arrendatario que realiza esta elección contabiliza cualquier cambio en los pagos de arrendamiento que resulten del alquiler relacionada con el covid-19 de la misma manera que contabilizaría el cambio según la NIIF 16, si el cambio no fuera una modificación del arrendamiento.

Asimismo, el expediente práctico aplica ahora a los alquileres en el cual cualquier reducción en los pagos del arrendamiento afecta sólo a los pagos que originalmente vencen en o antes del 30 de junio de 2022, siempre que se cumplan las otras condiciones para aplicar el expediente práctico.

Un arrendatario aplicará esta solución práctica de forma retroactiva, reconociendo el efecto acumulado de la aplicación inicial de la enmienda como un ajuste en el saldo inicial de los resultados acumulados (u otro componente del patrimonio, según proceda) al comienzo del período anual sobre el que se informa en el cual el arrendatario aplique por primera vez la enmienda. El arrendatario no estará obligado a revelar la información requerida por el párrafo 28 (f) de la IAS 8.

De acuerdo con el párrafo 2 de la NIIF 16, se requiere que un arrendatario aplique la solución de manera consistente a contratos elegibles con características similares y en circunstancias parecidas, independientemente de si el contrato se volvió elegible para la solución práctica antes o después de la modificación.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2021, sin embargo, no tiene un impacto en los estados financieros consolidados de la entidad.

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contratos de Seguro	1 de enero de 2023
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 3, Referencia al Marco Conceptual	1 de enero de 2022
NIC 16, Propiedad, planta y equipo: productos obtenidos antes del uso previsto	1 de enero de 2022
NIC 37, Contratos onerosos- costo de cumplimiento de un contrato	1 de enero de 2022
NIC 1, Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	1 de enero de 2023
NIC 8, Definición de la estimación contable	1 de enero de 2023
NIC 1, Revelación de políticas contables	1 de enero de 2023
NIC 12, Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción	1 de enero de 2023
NIIF 10 y NIC 28, Estados Financieros Consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar

NIIF 17 - Contratos de Seguro

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17 Contratos de Seguros, una nueva norma de contabilidad específica para contratos de seguros que cubre el reconocimiento, la medición, presentación y revelación. Una vez entre en vigencia sustituirá a NIIF 4 Contratos de Seguro emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los tipos de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad que los emiten, así como a ciertas garantías e instrumentos financieros con determinadas características de participación discrecional.

Algunas excepciones dentro del alcance podrán ser aplicadas.

NIIF 17 será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2023, requiriéndose cifras comparativas. La aplicación anticipada es permitida, siempre que la entidad aplique NIIF 9 Instrumentos Financieros, en o antes de la fecha en la que se aplique por primera vez NIIF 17.

NIIF 3 - Referencia al Marco Conceptual

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma NIIF 3 Combinaciones de Negocios – Referencia al Marco Conceptual. Estas enmiendas están destinadas a reemplazar la referencia a una versión anterior del Marco Conceptual del IASB (Marco de 1989) con una referencia a la versión actual emitida en marzo 2018 sin cambiar significativamente sus requerimientos.

Las enmiendas serán efectivas para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022 y deben ser aplicadas retrospectivamente. Se permite la aplicación anticipada si, al mismo tiempo o con anterioridad, una entidad aplica también todas las enmiendas contenidas en las enmiendas a las Referencias al Marco Conceptual de las Normas NIIF emitidas en marzo de 2018.

Las enmiendas proporcionarán consistencia en la información financiera y evitarán posibles confusiones por tener más de una versión del Marco Conceptual en uso.

NIC 16 - Propiedades, planta y equipo: Productos Obtenidos antes del Uso Previsto

La enmienda prohíbe a las entidades deducir del costo de un elemento de propiedades, planta y equipo, cualquier venta obtenida al llevar ese activo a la ubicación y condiciones necesarias para que pueda operar en la forma prevista por la gerencia. En su lugar, una entidad reconocerá los productos procedentes de la venta de esos elementos, y su costo, en el resultado del período, de acuerdo con las Normas aplicables.

La enmienda será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. La enmienda debe ser aplicada retrospectivamente solo a los elementos de propiedades, planta y equipo disponibles para su uso en o después del comienzo del primer período presentado en los estados financieros en los que la entidad aplique por primera vez la enmienda.

NIC 37 - Contratos onerosos – costo de cumplimiento de un contrato

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes para especificar los costos que una entidad necesita incluir al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.

La enmienda será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. La enmienda debe ser aplicada retrospectivamente a los contratos existentes al comienzo del período anual sobre el que se informa en el que la entidad aplique por primera vez la enmienda (fecha de la aplicación inicial). La aplicación anticipada es permitida y debe ser revelada.

Las enmiendas están destinadas a proporcionar claridad y ayudar a garantizar la aplicación consistente de la norma. Las entidades que aplicaron previamente el enfoque de costo incremental verán un aumento en las provisiones para reflejar la inclusión de los costos relacionados directamente con las actividades del contrato, mientras que las entidades que previamente reconocieron las provisiones por pérdidas contractuales utilizando la guía de la norma anterior, NIC 11- Contratos de Construcción, deberán excluir la asignación de costos indirectos de sus provisiones.

NIC 1-Presentación de Estados Financieros – Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes

En junio 2020, el IASB emitió enmiendas a los párrafos 69 al 76 de NIC 1 para especificar los requerimientos para la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes.

Las enmiendas son efectivas para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. Las entidades deben considerar cuidadosamente si hay algún aspecto de las enmiendas que sugiera que los términos de sus acuerdos de préstamo existentes deben renegociarse. En este contexto, es importante resaltar que las enmiendas deben aplicarse retrospectivamente.

NIC 8 - Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores – Definición de Estimados Contables

En febrero de 2021, el IASB emitió modificaciones a la NIC 8, en las que introduce una nueva definición de “estimaciones contables”. Las enmiendas aclaran la distinción entre cambios en estimaciones contables y cambios en las políticas contables y la corrección de errores. Además, aclaran cómo utilizan las entidades las técnicas de medición e insumos para desarrollar la contabilización de estimados.

La norma modificada aclara que los efectos sobre una estimación contable, producto de un cambio en un insumo o un cambio en una técnica de medición son cambios en las estimaciones contables, siempre que éstas no sean el resultado de la corrección de errores de períodos anteriores. La definición anterior de un cambio en la estimación contable especificaba que los cambios en las estimaciones contables pueden resultar de nueva información o nuevos desarrollos. Por lo tanto, tales cambios no son correcciones de errores.

La enmienda será efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero 2023.

NIC 1 - Presentación de Estados Financieros – Revelación de Políticas Contables

En febrero de 2021, el IASB emitió modificaciones a la IAS 1 y a la Declaración de práctica de IFRS N°2 Realizar juicios de materialidad, en el que proporciona orientación y ejemplos para ayudar a las entidades a aplicar juicios de importancia relativa a las revelaciones de política contable.

Las modificaciones tienen como objetivo ayudar a las entidades a proporcionar revelaciones sobre políticas contables que sean más útiles por:

- Reemplazar el requisito de que las entidades revelen sus políticas contables “significativas” con el requisito de revelar sus políticas contables “materiales”
- Incluir orientación sobre cómo las entidades aplican el concepto de materialidad en la toma de decisiones sobre revelaciones de políticas contables

Al evaluar la importancia relativa de la información sobre políticas contables, las entidades deberán considerar tanto el tamaño de las transacciones como otros eventos o condiciones y la naturaleza de estos.

La enmienda será efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero 2023. Se permite la aplicación anticipada de las modificaciones a la NIC 1 siempre que se revele este hecho.

NIC 12 - Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción

En mayo de 2021, el IASB emitió modificaciones a la NIC 12, que reducen el alcance de la excepción de reconocimiento inicial según la NIC 12, de modo que ya no se aplique a transacciones que dan lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles iguales.

Las modificaciones aclaran que cuando los pagos que liquidan un pasivo son deducibles a efectos fiscales, es cuestión de juicio (habiendo considerado la legislación fiscal aplicable) si dichas deducciones son atribuibles a efectos fiscales al pasivo reconocido en los estados financieros (y gastos por intereses) o al componente de activo relacionado (y gastos por intereses). Este juicio es importante para determinar si existen diferencias temporarias en el reconocimiento inicial del activo y pasivo.

Asimismo, conforme a las modificaciones emitidas, la excepción en el reconocimiento inicial no aplica a transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles iguales. Sólo aplica si el reconocimiento de un activo por arrendamiento y un pasivo por arrendamiento (o un pasivo por desmantelamiento y un componente del activo por desmantelamiento) dan lugar a diferencias temporarias imponibles y deducibles que no son iguales. No obstante, es posible que los activos y pasivos por impuestos diferidos resultantes no sean iguales (por ejemplo, si la entidad no puede beneficiarse de las deducciones fiscales o si se aplican tasas de impuestos diferentes a las diferencias temporarias imponibles y deducibles). En tales casos, una entidad necesitaría contabilizar la diferencia entre el activo y el pasivo por impuestos diferidos en resultados.

La enmienda será efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero 2023.

NIIF 10 - Estados Financieros Consolidados y NIC 28 - Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto

Las enmiendas a NIIF 10 Estados Financieros Consolidados y a NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011) abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha

de aplicación obligatoria de estas enmiendas está por determinar debido a que el IASB está a la espera de los resultados de su proyecto de investigación sobre la contabilización según el método de participación patrimonial.

La administración de la Sociedad se encuentra evaluando los efectos iniciales de la aplicación de estas nuevas normativas y modificaciones. Se estima que la futura adopción no tendrá un impacto en los Estados Financieros Consolidados.

3.3 CAMBIOS CONTABLES Y CORRECCIONES

a) Cambios contables

Los estados financieros consolidados por el año terminado al 31 de diciembre de 2021 no presentan cambios en las políticas contables respecto del año anterior.

b) Correcciones y otros ajustes

De acuerdo a lo indicado en NIIF 3 párrafo 45, se informa que los estados financieros de la filial Cintac S.A. al 31 de diciembre de 2020 y al 1 de enero de 2021 han sido reexpresados para reflejar los efectos de la corrección por el registro definitivo del Purchase Price Allocation (PPA) de Promet Servicios S.p.A.

Los efectos al 31 de diciembre de 2020 y al 1 de enero de 2021 por este concepto fueron los siguientes:

	Saldo filial Cintac			Saldo Consolidados CAP S.A		
	Reexpresado 31.12.2020 MUS\$	Original 31.12.2020 MUS\$	Diferencia MUS\$	Reexpresado 31.12.2020 MUS\$	Original 31.12.2020 MUS\$	Diferencia MUS\$
ACTIVOS						
Activos no corrientes						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	35.814	9.542	26.272	669.737	643.465	26.272
Plusvalía	44.062	50.342	(6.280)	45.647	51.927	(6.280)
Propiedades, planta y equipo	233.726	210.711	23.015	3.490.524	3.467.509	23.015
Total de activos no corrientes	367.218	324.211	43.007			
Total de activos	710.872	667.865	43.007	5.909.195	5.866.188	43.007
PASIVOS						
Pasivos corrientes						
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	13.677	6.050	7.627	226.748	219.121	7.627
Otras provisiones a corto plazo	34.655	34.622	33	52.242	52.209	33
Pasivos No corrientes						
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	25.442	17.430	8.012	25.442	17.430	8.012
Pasivo por impuestos diferidos	38.529	25.180	13.349	425.269	411.920	13.349
Patrimonio						
Ganancias (pérdidas) acumuladas	143.973	149.339	(5.366)	1.671.883	1.675.206	(3.323)
Otras reservas	19.710	15.072	4.638	9.133	6.257	2.876
Participaciones no controladoras	41.109	26.394	14.715	1.403.031	1.388.598	14.433
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	710.872	667.865	43.007	5.909.195	5.866.188	43.007

4. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

A continuación, se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Sociedad y sus filiales, una caracterización y cuantificación de éstos para ellas, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso.

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Sociedad está expuesta a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos, sus activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por CAP S.A. y sus filiales.

4.1 Riesgo de Mercado

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado, tales como tasas de interés, tipo de cambio y precios de productos, produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la Sociedad, la que define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

▪ Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad y sus filiales están expuestas a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos y pesos argentinos, resultando las mismas poco significativas, en razón de que la moneda funcional predominante en el Grupo CAP es el dólar estadounidense.

CAP Holding

Respecto de las partidas del estado de situación financiera, las principales partidas expuestas son las inversiones financieras en depósitos a plazo y fondos mutuos en pesos o UF.

En la medida que se requiera, el Grupo CAP ejecuta operaciones de cobertura para mitigar el riesgo cambiario asociado a estas operaciones. En este sentido, CAP S.A. ha suscrito contratos de instrumentos derivados del tipo Forward y Cross Currency Swap (CCS) por determinadas inversiones financieras efectuadas en moneda distinta al dólar, mediante los cuales la Sociedad paga a sus contrapartes flujos en Pesos o UF iguales a los flujos de sus inversiones en dichas monedas, y recibe de ellas flujos fijos en dólares, quedando en consecuencia libre del riesgo cambiario descrito.

Al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad mantenía dos contratos de bonos locales, series G y H en UF, para los cuales también había suscrito contratos CCS para cubrir el riesgo cambiario en UF de dichos instrumentos. En este caso, la Sociedad recibía flujos en pesos (UF) y pagaba dólares. Al 31 de diciembre de 2021 los bonos locales se encuentran totalmente pagados, al igual que sus respectivos contratos de cobertura.

CAP Minería

La filial Compañía Minera del Pacífico S.A. está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

La Administración de la Compañía evalúa habitualmente la exposición al riesgo de tipo de cambio y en caso de ser necesario, ejecuta operaciones de cobertura o transacciones financieras que permitan mitigar los riesgos cambiarios.

Con respecto a las partidas del balance de CMP, las principales partidas expuestas son las cuentas por pagar a proveedores denominadas mayoritariamente en pesos chilenos, pasivos por arrendamiento en pesos y UF, pasivos por impuestos en pesos y obligaciones por beneficios a los empleados.

CAP Acero

La filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

Con respecto a las partidas del balance de CSH, las principales partidas expuestas son las cuentas por cobrar y los pasivos financieros contratados en moneda local pesos y UF.

CAP Procesamiento de Acero

En el Grupo Cintac, dada la naturaleza de las operaciones de algunas de sus filiales en moneda local, la exposición al riesgo de tipo de cambio viene dada por la posición financiera neta en dólares estadounidenses, originada por los descargos de los saldos de cuentas por pagar a proveedores extranjeros, principalmente por compras de materia prima, equipos y maquinarias contra cuentas por cobrar por esa moneda. Las compañías filiales expuestas a estos riesgos analizan permanentemente las opciones de cobertura de sus pasivos considerando la variación del tipo de cambio respecto a su moneda local.

La filial Intasa S.A. está expuesta al riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en moneda distinta al dólar estadounidense, principalmente pesos argentinos.

CAP Infraestructura

En las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A. y Tecnocap S.A., el riesgo de tipo de cambio está constituido principalmente por los saldos en caja y bancos, y por las cuentas por pagar.

La administración de estas compañías monitorea permanentemente dicha exposición y sus efectos, a modo de adoptar las medidas correctivas, en el caso de ser necesarias.

• Riesgo de tasa de interés

La estructura de financiamiento de la Sociedad y sus filiales considera una mezcla de fuentes de fondos afectas a tasa fija y tasa variable. La porción del financiamiento afecta a tasa de interés variable, usualmente consistente en la tasa flotante LIBOR de 3 ó 6 meses más un margen, expone a la Sociedad a cambios en sus gastos financieros en el escenario de fluctuaciones de la tasa LIBOR.

Las políticas para la administración de estos riesgos son establecidas por la Sociedad. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

CAP Holding

La Sociedad suscribió dos contratos de instrumentos derivados el tipo cross currency swap (CCS) para cubrir el riesgo cambiario en UF de los bonos locales serie G y H, los cuales incluían una tasa de interés fija para los flujos futuros en USD y UF.

Al 31 de diciembre de 2021, los instrumentos derivados asociados a los bonos series G Y H se encuentran totalmente liquidados.

CAP Minería

Actualmente sus obligaciones financieras corresponden mayoritariamente a operaciones de leasing financiero y de financiamiento bancario para exportadores con tasas fijas. Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, no existe variación significativa en los resultados de la sociedad debido a cambios en la tasa de interés.

CAP Acero

En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., corresponde principalmente al financiamiento que otorga la Matriz a través de la cuenta corriente de operación, la que considera la tasa LIBOR más un margen de 2,50%.

CAP Procesamiento de Acero

La estructura de financiamiento del Grupo CINTAC considera una composición principalmente afecta a tasa fija.

La estructura de financiamiento de Intasa S.A. y filiales considera fuentes de fondos proporcionada por créditos bancarios con tasa fija y por financiamiento otorgado por su matriz CAP a tasa variable. Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por Intasa S.A. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

Al 31 de diciembre de 2021, las tasas de interés de las obligaciones financieras suscritas por Intasa S.A. y filiales están fijadas contractualmente y, por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. Estas tasas son revisadas periódicamente por la administración de la Sociedad y sus filiales.

CAP Infraestructura

Durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas.

Dicho contrato de crédito mantiene una tasa variable compuesta por Libor 180 + 2,00 bps. Con el fin de mitigar el riesgo de tasa de interés, la filial ha suscrito contratos IRS (Interest rate swaps) que cubren el 80% de la deuda, con lo cual neutraliza el efecto variable de la tasa libor a cambio de un spread fijo en torno a 2,15 bps.

Cabe señalar que este crédito obtuvo calificación "Strong" en su evaluación de transacción verde por la agencia Standard & Poor's, quedando certificado como un crédito sostenible.

La filial Tecnocap S.A., con fecha 27 de junio de 2014, firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000 el cual fue destinado a financiar los costos generados durante la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. El contrato posee tasa de interés variable LIBOR 180 días + 3,15%.

Cambio de tasa LIBOR

De acuerdo a lo anunciado por la Financial Conduct Authority (FCA) de Reino Unido, en su calidad de entidad reguladora y supervisora de la tasa LIBOR, después del 31 de diciembre de 2021 los bancos participantes no podrán ser persuadidos u obligados a informar las tasas interbancarias requeridas para determinar la tasa LIBOR. En consecuencia, dicha tasa cesaría a partir de la fecha antes señalada.

Actualmente los bancos centrales y reguladores del mundo continúan su preparación para la discontinuación o cese de la tasa LIBOR, así como la adopción de una tasa de referencia en sustitución de ésta, lo cual generaría la modificación de las condiciones de los contratos suscritos por el Grupo CAP por los pasivos financieros y por los instrumentos de cobertura que utilizan dicha tasa como referencia. Cabe mencionar que la mayor parte de dichos contratos ya incorporan cláusulas de reemplazo de la tasa LIBOR para llevar a cabo las mencionadas modificaciones, por lo tanto, el cese de la publicación de la tasa LIBOR solo afectaría en una primera instancia a un número reducido de contratos, principalmente asociados a transacciones intragrupo.

La administración estima que no existirán impactos significativos sobre los pasivos financieros del Grupo CAP por esta modificación en la tasa de referencia y tomará las medidas necesarias para, de manera oportuna, asegurar una transición ordenada a las nuevas tasas de referencia.

Deuda Financiera Consolidada

La deuda financiera total del CAP S.A. y sus filiales al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, incluidos los intereses devengados e instrumentos de cobertura, se resumen en el siguiente cuadro, desglosada entre deuda a tasa fija y deuda a tasa variable:

	31.12.2021			31.12.2020		
	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corriente	133.958	13.794	147.752	138.666	88.781	227.447
Deuda bancaria no corriente	77.653	132.522	210.175	55.451	127.295	182.746
Pasivo por Arrendamiento corriente	5.929	-	5.929	9.035	-	9.035
Pasivo por Arrendamiento no corriente	8.179	-	8.179	8.580	-	8.580
Bono internacional	338.649	-	338.649	40.656	-	40.656
Bonos locales	-	-	-	247.693	-	247.693
Instrumentos de cobertura	6.921	-	6.921	21.428	-	21.428
Otros Instrumentos Derivados	1	-	1	5.912	-	5.912
Total pasivos financieros	571.290	146.316	717.606	527.421	216.076	743.497

Al 31 de diciembre de 2021, no existe variación significativa en los resultados de la Sociedad debido a cambios en la tasa de interés. Al cierre de cada período las tasas de interés de las obligaciones financieras más significativas están fijadas contractualmente por un período de 6 meses, por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

Con fecha 27 de abril de 2021, CAP S.A. emitió y colocó en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares estadounidenses) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés fija de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta emisión de Bonos US fueron utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

Estas tasas son revisadas periódicamente por la Administración de la Sociedad.

4.2 Riesgo de Crédito

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con CAP S.A. y filiales. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 3 categorías:

- **Activos financieros** - Corresponde a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de la Sociedad de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados, por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalentes al efectivo es mínimo, debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadoras de riesgo internacionales y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Matriz.
- **Deudores por ventas** - El riesgo de crédito se refiere a que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para el Grupo CAP principalmente en sus deudores por venta. En lo que respecta a los deudores por venta, la Sociedad ha definido políticas que permiten controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas, incorporando cuando corresponde la contratación de seguros de créditos que minimizan la exposición al riesgo.

La Sociedad y sus filiales provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes del cliente, la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora, cuyo valor resultante se ajusta por estimaciones prospectivas, tomando en cuentas los factores macroeconómicos más relevantes que afectan a la incobrabilidad. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite, de mejor manera, administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que reduce los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

Obligaciones de contrapartes en derivados - Corresponde al valor de mercado a favor de la Sociedad y sus filiales de contratos derivados vigentes con bancos.

Como mitigante a este riesgo, la Sociedad tiene una política de administración de productos derivados que especifica parámetros de calidad crediticia que deben cumplir las instituciones financieras para poder ser consideradas elegibles como contrapartes.

4.3 Riesgo de Liquidez

Este riesgo está asociado a la capacidad de CAP S.A. y sus filiales para amortizar o refinanciar, a precios de mercado razonables, los compromisos financieros adquiridos, y a la capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

La Sociedad estima que la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras es suficiente, permitiendo eventuales distribuciones de dividendos a sus accionistas.

Por otra parte, la Sociedad estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan quinquenal.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital e intereses de las obligaciones financieras de CAP S.A. y filiales vigentes al 31 de diciembre de 2021:

	Año de vencimiento					Total MUS\$
	2022 MUS\$	2023 MUS\$	2024 MUS\$	2025 MUS\$	2026 y más MUS\$	
Deuda bancaria	144.052	40.140	48.434	25.188	100.114	357.928
Pasivo por Arrendamiento corriente	5.929	-	-	-	-	5.929
Pasivo por Arrendamiento no corriente	-	1.966	1.948	1.056	3.209	8.179
Bono internacional	-	-	-	-	338.649	338.649
Intrumentos de cobertura	2.881	512	587	1.342	1.599	6.921
Totales	152.862	42.618	50.969	27.586	443.571	717.606

4.4 Riesgo de Precio de Commodities

Las operaciones del Grupo CAP están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente del hierro, acero, y de otros insumos necesarios para la producción (carbón, petróleo, energía y productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados.

Durante el tercer trimestre de 2020, la Sociedad matriz CAP S.A. suscribió seis contratos de opciones "Put", para fijar un piso para el precio de embarques de mineral de hierro de su filial CMP, por la cantidad total de 800.000 toneladas métricas, con vencimientos durante el cuarto trimestre de 2020, las cuales no fueron ejercidas debido a las favorables condiciones en el precio del mineral, generando un efecto negativo en resultados por MUS\$ 1.634 neto de impuestos, correspondientes al costo inicial de las opciones. En el año 2021, no fueron efectuadas este tipo de operaciones.

4.5 Otros Riesgos

Pandemia Global - Covid 19

En relación a la aparición del COVID-19 (enfermedad causada por el Coronavirus) que se ha masificado a nivel mundial, y a la declaración de Pandemia Global por parte de la Organización Mundial de la Salud el día 11 de marzo de 2020, se han observado los siguientes efectos sobre las operaciones del Grupo CAP:

I. Efectos financieros y operacionales

Los efectos financieros están directamente relacionados con la menor actividad global en el ejercicio 2020 y con cierta recuperación en el año 2021, afectando los niveles de PIB de todas las economías del mundo, en especial a los principales socios comerciales de Chile, Estados Unidos, China y Europa.

Los principales efectos operacionales observados están relacionados con la vida cotidiana, la productividad y la actividad económica:

- Incremento de las medidas sanitarias, eventuales cuarentenas y sus impactos sobre:
 - Familias de los trabajadores (aislamiento, servicios, etc.).
 - Colegios, universidades, jardines infantiles (rutinas de los hijos).
 - Trasporte público (fuentes de stress y de contagio).
- Pérdida de productividad por:
 - Ausentismo, por prevención, indicación o cuarentena.
 - Doble presencia (desconcentración, desatención, inseguridad, accidentes).
 - Disponibilidad de Servicios Públicos (saturación de centros de salud, falta de medicamentos o artículos de higiene, aseo y limpieza).
- Actividad económica:
 - Impacto en la continuidad operacional (interrupción de operaciones, paros no programados, reprogramación de turnos y jornadas, etc.).
 - Suspensión de actividades (comercio, educación, entretenimiento, servicios, suministros, abastecimientos, proveedores, etc.).
 - Restricciones para viajar (vuelos, buses interurbanos, transporte público, etc.).
 - Incertidumbre en el mercado (exportaciones, importaciones, tipo de cambio, etc.).
 - Aumento de costos por coberturas de salud y seguros médicos.
 - Redistribución partidas presupuestarias.
 - Cierre de fronteras y puertos.

II. Medidas que la administración ha adoptado o se adoptarán para mitigar posibles efectos financieros y/o operacionales.

Considerando lo señalado en el N° 1 anterior, en el ámbito financiero la Compañía tiene como foco el uso eficiente de los recursos financieros, poniendo especial énfasis en el cuidado de la caja para mantener una adecuada liquidez. Es así, que el esfuerzo principal es la reducción de costos y gastos y la limitación y priorización del plan de inversiones del Grupo CAP, junto con potenciar y agilizar los despachos de hierro a Asia.

En el área operacional la administración ha diseñado e implementado medidas preventivas consistentes con las indicaciones de las autoridades nacionales, especialmente de Salud y del Trabajo. Se ha comunicado en forma permanente a todo el personal las medidas contingentes de cada etapa, desde información básica del Covid-19, hasta conductas preventivas en el trabajo, familia, colegio y tránsito público.

A partir del sábado 14 de marzo de 2020, y hasta la fecha de cierre de los presentes estados financieros, se ha puesto en marcha los planes de contingencia operacionales en las empresas operativas del Grupo CAP y la modalidad de teletrabajo en casa para gran parte del personal administrativo. Los planes de contingencia incluyen el aseguramiento de la continuidad operacional y seguridad de las personas e instalaciones, mediante turnos de emergencias, servicios mínimos, mantenimientos imprescindibles, reprogramaciones, flexibilidad horaria, suspensión de viajes aéreos, y reforzamiento en la sanitización de recintos, incluidos casinos y buses de transporte, entre otras medidas. Todo esto incluye tanto a personal propio como de empresas colaboradoras.

La administración de la Sociedad continúa evaluando permanentemente cada etapa en la evolución del Covid-19, a objeto de anticipar las medidas apropiadas.

4.6 Análisis de Sensibilidad

i) Riesgo de Tipo de Cambio

El análisis de sensibilidad a continuación muestra el impacto de una variación en el tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos de Norteamérica / peso chileno sobre los resultados de la Sociedad. El impacto sobre los resultados se produce como consecuencia de la valorización de los gastos en pesos, y de la reconversión de los instrumentos financieros monetarios (incluyendo efectivo, acreedores comerciales, deudores, etc.).

El Grupo CAP tiene una posición contable pasiva en relación a otras monedas distintas al dólar estadounidense (pasivos mayores que activos denominados en otras monedas distintas al dólar estadounidense), por un monto de US\$ 10,2 millones, si la variación de los tipos de cambio se apreciara o depreciara en un 10%, se estima que el efecto sobre el resultado de la Compañía sería una pérdida o una utilidad de US\$1,02 millones, según corresponda.

ii) Riesgo de tasa de interés:

El Grupo CAP posee una política de cobertura de tasas de interés de su deuda mediante instrumentos derivados, con el propósito de minimizar los riesgos ante las variaciones de las tasas de interés en el escenario más probable de tasas esperadas. Por su parte, las inversiones financieras de la Compañía están pactadas a tasas de interés fija, disminuyendo el riesgo de las variaciones en las tasas de interés de mercado.

El Grupo CAP posee pasivos financieros a tasa variable por un monto de US\$146,3 millones, de los cuales US\$ 105,7 millones se encuentran cubiertos por operaciones de derivados, quedando una exposición neta de US\$31,1 millones, por lo tanto, este monto se encuentra afecto a variaciones en los flujos de intereses producto de cambios en la tasa de interés de mercado. Ante un aumento o disminución de un 10% (sobre la tasa media de financiamiento equivalente al 3,15% anual) se estima que los gastos financieros anuales de la Compañía se incrementarían o disminuirían en US\$ 0,11 millones.

iii) Riesgo de precio de commodities

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en el precio del hierro y el acero sobre los resultados del Grupo. Una variación en el precio promedio del hierro en el período de enero a diciembre de 2021 hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados. Una variación de +/- un 10% en el precio promedio del mineral durante dicho período hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$213.846 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En cuanto al acero, se estima que una variación de +/- 10% sobre el precio durante el período de enero a diciembre de 2021, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$77.036 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

5. REVELACIONES DE LAS ESTIMACIONES Y LOS SUPUESTOS QUE LA ADMINISTRACIÓN HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros, y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Por su parte, los cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros consolidados bajo NIIF.

Un detalle de las estimaciones y juicios usados son los siguientes:

5.1 Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo que son utilizados para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Las reservas de mineral de las propiedades mineras del Grupo CAP han sido estimadas sobre un modelo basado en la respectiva vida útil de la mina, usando el método de unidades de producción sobre reservas probadas y probables. Los supuestos que fueron válidos para determinar una reserva de mineral pueden cambiar en la medida que existe disponibilidad de nueva información.

La depreciación de los bienes relacionados directamente con los procesos de producción podría ser impactada por una extensión de la actual producción en el futuro, diferente a la establecida en el presupuesto actual de producción basado en las reservas probadas y probables. Esto podría ocurrir si existe cualquier cambio significativo en cualquier factor o supuesto usado en las estimaciones de reservas de mineral.

Estos factores podrían incluir:

- Expectativas de unidades o volumen de producción;
- Calidad de las entradas al proceso de producción;
- Método de extracción y procesamiento.

5.2 Deterioro de activos - A la fecha de cierre de cada ejercicio, o en aquella fecha en que se considere necesario, la Sociedad revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles, para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor recuperable (metodología de flujos futuros descontados) y su valor libro.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad, en los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo y en la tasa de interés usada. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE, o la periodicidad de los flujos de efectivo y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

5.3 Deterioro de Activos financieros - En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Sociedad tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función del riesgo de pérdidas crediticias esperadas.

5.4 Costos de restauración y rehabilitación ambiental - Las provisiones para restauración, desmantelamiento y costos medioambientales, se efectúan a valor presente, tan pronto como la obligación es conocida. Los costos estimados de desarme, asociados a cada proyecto, son activados y cargados a resultados integrales durante la vida útil del proyecto a través de la depreciación de los activos y/o el desarrollo de la provisión descontada. Los costos de restauración posteriores son valorizados a valor corriente y cargados contra resultados integrales en atención del daño causado por la extracción. Los costos medioambientales son estimados usando el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La administración aplica su juicio y experiencia para prever y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

5.5 Estimación de deudores incobrables - La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para los cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de seguros de crédito eventualmente contratados, considerando las pérdidas crediticias esperadas basados en información histórica, la cual se ajusta por factores macroeconómicos.

5.6 Provisión de beneficios al personal - Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio por los servicios prestados por los trabajadores y otros beneficios de largo plazo durante el año son cargados a resultados del período. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la cual puede surgir de diferencias entre los resultados reales y esperados o por cambios en los supuestos actuariales, es reconocida en resultados y/o en otros resultados integrales.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones. Aunque la administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio en éstos podría impactar significativamente los resultados de la Sociedad.

5.7 Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros - Tal como se describe en Nota 3, la administración usa su criterio al seleccionar una técnica de valorización apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valorización usadas comúnmente por los profesionales del mercado. En el caso de los instrumentos financieros derivados, se forman las presunciones basadas en las tasas cotizadas en el mercado, ajustadas según las características específicas del instrumento. Otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de la actualización de los flujos de efectivo, basado en las presunciones soportadas, cuando sea posible, por los precios o tasas observables de mercado.

5.8 Litigios y contingencias - La Sociedad y sus filiales evalúan periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos en que la administración y los abogados de la Sociedad han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

5.9 Obsolescencia - La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

5.10 Reconocimiento de ingresos - El Grupo CAP ha adoptado NIIF 15 - Ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. El Grupo CAP determina el reconocimiento de ingresos apropiado para sus contratos con los clientes mediante el análisis del tipo, y de los términos y condiciones de cada contrato o acuerdo con un cliente.

Como parte del análisis, la administración debe emitir juicios sobre si un acuerdo o contrato es legalmente exigible, y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas. Además, se requieren estimaciones en orden para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño en función a los precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño.

5.11 Combinación de negocios - En una adquisición de negocios, se utiliza un especialista independiente para realizar una determinación del valor justo de los activos netos adquiridos y se considera la identificación de intangibles. Para la valorización de estos intangibles identificados en una combinación de negocios se utilizan proyecciones de flujos de caja en base a las estimaciones de rendimiento de los negocios adquiridos.

5.12 Provisiones por facturas no finalizadas - La filial CMP utiliza información de precios futuros del hierro, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Estos ajustes se actualizan trimestralmente y el criterio contable que rige su registro en la Compañía se menciona en Nota 3 (aa) "Reconocimiento de ingresos". En Cintac y filiales se contabilizan los costos e ingresos de los contratos de construcción en base al grado de avance de la obra, reconociendo la parte de los ingresos totales que se encuentran devengados a medida que progresa la actividad del contrato.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

6.1 Efectivo y efectivo equivalente

El detalle del efectivo y equivalente al efectivo e inversiones en instrumentos financieros al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Total Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Caja y bancos	103.897	107.013
Depósitos a plazo	690.423	197.502
Fondos mutuos	73.232	117.422
Totales	867.552	421.937

Los depósitos a plazo, clasificados como efectivo y equivalentes al efectivo, vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.

Los fondos mutuos corresponden a fondos de renta fija o intermediación financiera en pesos y en dólares, de alta liquidez, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. El valor razonable de estas inversiones corresponde al producto entre el número de cuotas invertidas y el último valor cuota informado públicamente al mercado, para cada uno de los fondos mutuos invertidos, el que a su vez corresponde también al valor de liquidación (rescate) de esta inversión. Los cambios en el valor razonable de otros activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en "Ingresos Financieros" en el estado de resultados integrales consolidado.

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

6.2 Información referida al estado de flujo de efectivo consolidado

A continuación, se presenta un detalle de la composición del ítem "Otras entradas (salidas) de efectivo", presentado en el rubro "Actividades de inversión":

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Rescate de inversiones en depósitos a plazo	529.501	617.727
Inversiones en depósitos a plazo y otros instrumentos financieros	(494.977)	(653.310)
Otras entradas (salidas) de efectivo (*)	(69)	14.343
Totales	34.455	(21.240)

(*) Este concepto corresponde principalmente a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por los bancos agentes del Project Finance.

6.3 Otros Activos Financieros corrientes y no corriente

	Total Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Depósitos a plazo	23.887	73.291
Inversiones financieras	1.633	2.367
Activos de Cobertura (Nota 10)	-	24.793
Otros activos financieros	49.530	34.140
Totales	75.050	134.591

Los depósitos a plazo clasificados como otros activos financieros corrientes vencen en un plazo superior a tres meses y menos de un año desde su fecha de adquisición y devengan

el interés de mercado para este tipo de inversiones.

Los otros activos financieros corresponden a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por los contratos del Project Finance, según se detalla en nota N°20.

La Compañía no ha realizado transacciones de inversión y financiamiento que no requieran el uso de efectivo o equivalentes de efectivo.

	Total No Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades (*)	1.955	1.955
Totales	1.955	1.955

(*) La inversión en instrumentos de patrimonio de otras sociedades, corresponde principalmente a 66.153.868 acciones de la sociedad australiana Hot Chili Limited, cuyos títulos son transados en la Australian Stock Exchange. Su actividad principal es la adquisición y desarrollo de proyectos de cobre a partir de productos extraídos desde Chile. Actualmente, la compañía se encuentra desarrollando algunos proyectos relacionados con este producto.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

Tipo de Deudores

a) El detalle a nivel de cuentas es el siguiente:

31.12.2021		Total corriente		Total no corriente		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	294.000	(13.112)	280.888	-	-	-
Deudores varios	14.459	(632)	13.827	17.019	-	17.019
Sub total Deudores comerciales	308.459	(13.744)	294.715	17.019	-	17.019
Pagos anticipados	7.555	-	7.555	-	-	-
Otras cuentas por cobrar (*)	13.209	-	13.209	5.417	(60)	5.357
Totales	329.223	(13.744)	315.479	22.436	(60)	22.376

31.12.2020		Total corriente		Total no corriente		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	483.977	(6.178)	477.799	-	-	-
Deudores por operaciones de factoring	-	-	-	-	-	-
Contratos de leasing (neto)	-	-	-	-	-	-
Deudores varios	14.226	(401)	13.825	17.343	-	17.343
Sub total Deudores comerciales	498.203	(6.579)	491.624	17.343	-	17.343
Pagos anticipados	1.504	-	1.504	-	-	-
Otras cuentas por cobrar (*)	14.376	-	14.376	4.952	(68)	4.884
Totales	514.083	(6.579)	507.504	22.295	(68)	22.227

(*) Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, las otras cuentas por cobrar corrientes corresponden principalmente a préstamos y anticipos otorgados al personal por MUS\$10.950 y MUS\$12.185, respectivamente.

Provisiones por facturas de ventas no finalizadas

La Compañía ajusta sus ingresos y saldos por deudores comerciales, de acuerdo con precios futuros del hierro, realizando una provisión por facturas de venta no finalizadas.

Cuando el precio futuro de hierro al plazo de vencimiento de cada contrato es menor o mayor al precio facturado provisoriamente, esta provisión se presenta en el activo corriente, disminuyendo o aumentando, respectivamente, los saldos adeudados por estos clientes.

b) A continuación, se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre 2020, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

31.12.2021							
Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS\$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS\$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS\$	Vencidos superior a 91 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
Tasa de pérdidas esperadas	0,05%	1,00%	0,10%	2,28%	43,31%		
Deudores Comerciales Bruto	250.195	19.274	3.125	878	30.963	304.436	15.404
Estimación por deterioro	(118)	(192)	(3)	(20)	(13.411)	(13.744)	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	24.788	-	-	-	-	24.788	7.032
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	(60)
Totales	274.865	19.082	3.122	858	17.552	315.480	22.376

31.12.2020							
Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS\$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS\$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS\$	Vencidos superior a 91 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
Tasa de pérdidas esperadas	0,03%	0,64%	0,56%	5,26%	41,04%		
Deudores Comerciales Bruto	461.518	10.526	2.155	1.255	14.385	489.839	15.438
Provisión por deterioro	(129)	(67)	(12)	(66)	(5.904)	(6.178)	
Otras cuentas por cobrar Bruto	23.717	-	-	-	527	24.244	6.857
Provisión por deterioro	-	-	-	-	(401)	(401)	(68)
Totales	485.106	10.459	2.143	1.189	8.607	507.504	22.227

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, la Compañía ha constituido una provisión para los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla deudores que presentan ciertos índices de morosidad al término del período.

El valor razonable de la cartera de deudores por venta y otras cuentas por cobrar corresponde valor comercial de la misma.

c) El análisis de las cuentas por cobrar vencidas y no pagadas por tipo de cartera, es el siguiente:

31.12.2021

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	1.144	274.980	-	-	1.144	274.980
Vencidos entre 1 y 30 días	514	19.275	-	-	514	19.275
Vencidos entre 31 y 60 días	320	3.124	-	-	320	3.124
Vencidos entre 61 y 90 días	192	878	-	-	192	878
Vencidos entre 91 y 120 días	71	335	-	-	71	335
Vencidos entre 121 y 150 días	58	3.246	-	-	58	3.246
Vencidos entre 151 y 180 días	41	345	-	-	41	345
Vencidos entre 181 y 210 días	31	1.858	-	-	31	1.858
Vencidos entre 211 y 250 días	78	2.460	4	2.606	82	5.066
Vencidos superior a 251 días	280	15.034	2	5.082	282	20.116
Totales	2.729	321.535	6	7.688	2.735	329.223

31.12.2020

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	1.280	485.235	-	-	1.280	485.235
Vencidos entre 1 y 30 días	537	10.527	-	-	537	10.527
Vencidos entre 31 y 60 días	207	2.155	-	-	207	2.155
Vencidos entre 61 y 90 días	99	1.255	-	-	99	1.255
Vencidos entre 91 y 120 días	97	728	-	-	97	728
Vencidos entre 121 y 150 días	151	1.072	-	-	151	1.072
Vencidos entre 151 y 180 días	56	1.364	-	-	56	1.364
Vencidos entre 181 y 210 días	42	605	-	-	42	605
Vencidos entre 211 y 250 días	35	845	-	-	35	845
Vencidos superior a 251 días	285	10.297	-	-	285	10.297
Totales	2.789	514.083	-	-	2.789	514.083

d) El detalle de la cartera protestada y en cobranza judicial es el siguiente:

	31.12.2021		31.12.2020	
Cartera Protestada y en cobranza Judicial	Numero de Clientes	Monto MUS\$	Numero de Clientes	Monto MUS\$
Documentos por cobrar protestados	11	685	73	1.713
Documentos por cobrar en cobranza judicial	36	9.126	144	2.938
Totales	47	9.811	217	4.651

e) El movimiento de la provisión de las cuentas por cobrar es el siguiente:

31.12.2021	Corriente		No corriente	
Provisiones y castigos	Numero de Operaciones	Monto MUS\$	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provision cartera no repactada , inicial	3.856	(6.577)	111	(68)
(Aumento) Disminución del período	54	(8.104)	3	8
Castigos del período	(31)	780	-	-
Recuperos del período	1	94	-	-
Diferencia conversión de moneda extranjera	-	63	-	-
Totales	3.880	(13.744)	114	(60)

31.12.2020	Corriente		No corriente	
Provisiones y castigos	Numero de Operaciones	Monto MUS\$	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provision cartera no repactada , inicial	5.943	(4.131)	134	(61)
(Aumento) Disminución del período	(2.073)	(2.405)	(23)	(7)
Castigos del período	(15)	110	-	-
Recuperos del período	1	277	-	-
Diferencia conversión de moneda extranjera	-	(28)	-	-
Totales	3.856	(6.177)	111	(68)

Prácticas de gestión del riesgo crediticio

Tal como se señala en nota 4.2, el riesgo de crédito se refiere a que una contraparte incumpla con sus obligaciones contractuales, resultando en una pérdida financiera para el Grupo CAP, principalmente en sus deudores por venta. La Sociedad y sus filiales han definido políticas que permiten controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas, a través de la eventual contratación de seguros de créditos que minimicen la exposición al riesgo en el segmento de clientes con mayor probabilidad de incumplimiento.

La Sociedad y sus filiales, provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes y la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que reduce los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

Seguros de créditos contratados.

Los seguros de crédito vigentes de Cintac S.A., corresponden a pólizas de seguro de sus filiales Cintac S.A.I.C. y Tupemesa (Perú), para proteger la exposición de las ventas al crédito y cubrir un porcentaje de cada pérdida por incobrables de clientes nominados e innominados, según sea el caso. El costo del seguro está asociado a un porcentaje sobre las ventas mensuales, más el costo de estudio y aprobación de líneas de crédito.

8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

8.1 Accionistas - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Invercap S.A.	64.731.088	43,31%
M.C. Inversiones Ltda.	18.681.015	12,50%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	7.036.873	4,71%
Banco Chile por cuenta de State Street Bank	6.573.527	4,40%
Banco Santander Chile para Inv. Extranjeros	3.469.759	2,32%
Fundación CAP	3.299.497	2,21%
BCI Corredores de Bolsa S.A.	3.094.122	2,07%
Banco De Chile Por Cuenta De Terceros No Residentes	3.029.019	2,03%
South Pacific Investments S.A.	2.860.970	1,91%
Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa	2.365.204	1,58%
Santander Corredores De Bolsa Limitada	2.230.338	1,49%
Itaú Corpbanca por cuenta de Inv. Extranjeros	1.719.014	1,15%
Varios	30.357.686	20,32%
Totales	149.448.112	100,00%

El número de accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 es de 5.458 y 4.347, respectivamente.

Controlador Principal

Como se indica en Nota N°1, para efectos de la definición dada en el título XV de la Ley N° 18.045 y según lo establecido por NIIF 10, Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

8.2 Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Cuentas por cobrar

					31.12.2021		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	Menos de 90 días MUS\$	90 días a 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	73	-	73
Aceros Chilca S.A.C.	O-E	Relacionada a través de Director	Dólar	Perú	3.829	16.398	20.227
Promet Montajes S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	6.699	-	6.699
Consortio QB Fase Dos S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Accionistas de Filial	Pesos	Chile	1.386	-	1.386
Consortio RT S.p.A.	76.894.365-6	Relacionado a través de Accionistas de Filial	Pesos	Chile	779	-	779
Consortio Pucará	O-E	Relacionado a través de Accionistas de Filial	Soles	Perú	3.699	-	3.699
Totales					16.465	16.398	32.863

					31.12.2020		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	Menos de 90 días MUS\$	90 días a 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	115	-	115
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Singapur	19.443	-	19.443
Soc. Minera el Corazón Ltda.	76.032.199-0	Relacionada a través de Filial	Dólar	Chile	1.500	-	1.500
Aceros Chilca S.A.C.	O-E	Relacionada a través de Director	Dólar	Perú	1.715	5.532	7.247
Promet Montajes S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	2.553	-	2.553
Consortio QB Fase Dos S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	7.024	-	7.024
Consortio RT S.p.A.	76.894.365-6	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	604	-	604
Consortio Pucará	O-E	Relacionado a través de Filial	Soles	Perú	2.365	-	2.365
Totales					35.319	5.532	40.851

Las cuentas por cobrar a Invercap S.A. corresponden a transacciones de la operación, a cobrar dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas y no generan intereses.

La cuenta por cobrar a corto plazo a Mitsubishi Corporation, se origina principalmente por venta de minerales, no genera intereses y vence mensualmente.

La cuenta por cobrar a Aceros Chilca corresponde a ventas de productos de Acero de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato.

Al 31 de diciembre 2020, la cuenta por cobrar a Soc. Minera El Corazón Ltda. correspondía al pago del derecho de opción de compra, la cual no se ejerció (Nota N°34). Adicionalmente, la Sociedad durante el año 2016 realizó una compra de acciones por MUS\$1.500 de Sociedad Minera El Águila S.p.A. Al 31 de diciembre 2021, dicha cuenta por cobrar se encuentra pagada.

La cuenta por cobrar a Promet Montajes S.p.A. se origina por operaciones propias del giro y no devenga intereses.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados no existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas clasificadas como no corrientes.

Respecto a las cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no se han otorgado o recibido garantías, y la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo. Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, no existe evidencia de incobrabilidad sobre los saldos pendientes de cuentas por cobrar a entidades relacionadas. Por lo tanto, la Sociedad no ha efectuado estimaciones por deudas de dudoso cobro, ni ha reconocido gastos por este concepto durante el período.

Cuentas por pagar

					31.12.2021			
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	Corriente		No Corriente	
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	-	113.535	113.535	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Japón	470	-	470	-
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Singapur	3.120	-	3.120	-
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	Dólar	Chile	-	210.500	210.500	-
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Dólar	Australia	54.652	20.486	75.138	-
Promet Montajes S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	33	-	33	-
Consorcio Pucará	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Soles	Perú	188	-	188	-
Empresa Eléctrica La Arena S.p.A.	76.037.036-3	Relación a través de inversionista Invercap S.A.	Dólar	Chile	-	15	15	-
Accionistas Comunes (1)		Relacionado a través de Filial	Dólar	Chile	-	12.261	12.261	11.897
Total					58.463	356.797	415.260	11.897

					31.12.2020			
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	País de Origen	Corriente		No Corriente	
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta 1 año MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Dólar	Chile	36.108	-	36.108	-
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	Dólar	Chile	19.955	85.570	105.525	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Dólar	Japón	1.907	-	1.907	-
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Dólar	Australia	21.328	52.005	73.333	-
Promet Montajes S.p.A.	76.543.046-1	Relacionado a través de Filial	Pesos	Chile	2.248	-	2.248	-
Accionistas Comunes		Relacionado a través de Filial	Dólar	Chile	-	7.627	7.627	25.442
Total					81.546	145.202	226.748	25.442

(1) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A, materializadas con fecha 04 de mayo de 2020, se reconoció una mayor cuenta por pagar, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los presentes estados financieros, reexpresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos, de acuerdo a lo indicado en NIIF 3 párrafo 45.

El saldo de la cuenta por pagar a BHP Billiton Mitsubishi Alliance, relacionada a través del accionista Mitsubishi Corporation, corresponde a deudas por importaciones de carbón y genera intereses con una tasa promedio de 3,05499% anual.

El saldo por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, corresponde a dividendos por pagar provenientes de la matriz CAP S.A. y la filial operativa CMP.

La cuenta por pagar a Mitsubishi Corporation corresponde a comisiones, no genera intereses y vence mensualmente.

La cuenta por pagar a Invercap S.A. corresponde a la provisión por el reconocimiento de la política de dividendos a distribuir por CAP por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020.

Los saldos por pagar a accionistas comunes corresponden a obligaciones de Cintac Chile S.p.A. con los accionistas minoritarios de Promet Servicios, por diferencia de precio en el registro inicial del precio de compra por el 60% de las acciones de la Sociedad indicada, operación realizada con fecha 4 de mayo de 2020. Este valor fue sujeto al estudio de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA).

Las demás cuentas por pagar corrientes corresponden a transacciones de la operación pagadas dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas.

Respecto a las cuentas por pagar a entidades relacionadas, no se han otorgado o recibido garantías, y la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo.

Transacciones más significativas y sus efectos en resultado

Sociedad	RUT	País de Origen	Descripción de la transacción	Moneda	Acumulado 31.12.2021	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$	Acumulado 31.12.2021	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$
					Monto MUS\$		Monto MUS\$	
Invercap S.A.	96.708.470-0	Chile	Provisión de dividendos	Dólar	113.535	-	26.749	-
			Dividendos pagados	Dólar	162.289	-	-	-
MC Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Chile	Provisión de dividendos	Dólar	210.500	-	73.893	-
			Dividendos pagados	Dólar	131.272	-	19.000	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Japón	Servicio por comercialización	Dólar	2.000	(2.000)	12.244	(12.244)
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	Singapur	Ventas	Dólar	153.613	153.613	78.645	78.645
			Compra de servicios	Dólar	3	(3)	1	(1)
			Demurrage	Dólar	359	(359)	1.125	(1.125)
BHP Billiton Mitsubishi	O-E	Australia	Compra de productos	Dólar	70.594	(45.987)	45.582	(34.888)
			Intereses	Dólar	904	(904)	1.772	(1.772)
Aceros Chilca S.A.C.	O-E	Perú	Venta de productos de Acero y servicios	Dólar	64.233	64.233	27.591	27.591
Promet Montajes S.p.A.	76.343.046-1	Chile	Ventas	Dólar	6.014	6.014	11.503	11.503
			Compras	Dólar	460	-	22.712	(22.712)
Consortio QB Fase Dos S.p.A.	78.877.151-0	Chile	Ventas	Pesos	466	466	2.794	2.794
Accionistas Comunes	O-E	Chile	Saldo Precio	Dólar	24.158	4.611	-	-

8.3 Administración y alta dirección

Los miembros de la alta administración y demás personas que asumen la gestión de CAP S.A., así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado, al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, elegidos por un período de 3 años y con posibilidad de ser reelegidos al final de dicho plazo.

8.4 Comité de directores

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo N° 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, CAP S.A cuenta con un Comité de directores compuesto por tres miembros del Directorio y que cuentan con las facultades contempladas en dicho artículo.

8.5 Remuneración y otras prestaciones

En conformidad a lo establecido en el Artículo N° 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, anualmente la Junta General Ordinaria de Accionistas fija la remuneración del Directorio de CAP S.A. En abril de 2021, la Junta fijó la remuneración del Directorio para el período mayo de 2021 a abril de 2022 en 0,75% de las utilidades líquidas del ejercicio 2021 o una dieta mínima de 70 Unidades Tributarias Mensuales. La Junta fijó además la remuneración de los miembros del Comité de directores.

El detalle de los importes registrados desde enero a diciembre de 2021 y 2020 por concepto de dietas, participaciones y gastos de representación a los miembros del Directorio CAP, es el siguiente:

Nombre	Cargo	Acumulado 31.12.2021			Acumulado 31.12.2020		
		Directorio de CAP MUS\$	Directorio de filiales MUS\$	Comité de Directores MUS\$	Directorio de CAP MUS\$	Directorio de filiales MUS\$	Comité de Directores MUS\$
Sr. Jorge Salvatierra	Presidente (2)	343	38	6	69	67	18
Sr. Tadashi Mizuno	Vicepresidente (2) (3)	79	-	-	-	-	-
Sr. Rodolfo Krause	Ex-Presidente (1)	476	-	-	137	-	-
Sr. Juan Rassmuss R.	Director (2)	290	147	-	69	-	-
Sr. Roberto de Andraca A.	Director (2)	290	111	19	69	103	18
Sr. Tadashi Omatoi	Director (3)	211	-	-	69	-	-
Sr. Marcelo Awad	Director (1)	238	58	-	69	27	-
Sr. Juan Gerardo Jofré	Director (1)	238	-	6	69	8	18
Sra. María Recart	Directora (2)	53	-	14	-	-	-
Sra. Patricia Núñez	Directora (2)	53	-	14	-	-	-
Sra. Claudia Sánchez	Directora (2)	53	-	-	-	-	-
Total		2.324	354	59	551	205	54

(1) Estos directores ocuparon sus cargos en CAP S.A. hasta el 15 de abril de 2021, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad y se efectuó la renovación del Directorio.

(2) Estos(as) directores y directoras asumieron sus cargos desde el 15 de abril de 2021, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad y se efectuó la renovación del Directorio.

(3) En sesión ordinaria de directorio celebrada el día 4 de marzo de 2021, el director señor Tadashi Omatoi, presentó su renuncia al cargo de director de la Compañía. En la misma sesión, se acordó por unanimidad de los directores, designar en su reemplazo al señor Tadashi Mizuno para ocupar el cargo que quedó vacante tras la renuncia del señor Tadashi Omatoi, hasta la fecha en que se renovara el directorio.

- **Gastos en asesorías del Directorio** - Durante el período terminado al 31 de diciembre 2021 y 2020, el Directorio ha incurrido en gastos por asesorías correspondiente a MUS\$ 4 y MUS 227, respectivamente.
- **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son directores** - Los miembros de la alta dirección de la Sociedad y sus filiales, Gerente General y Gerentes con dependencia directa del Gerente General, han recibido al 31 de diciembre de 2021 y de 2020, una remuneración de MUS\$ 1.884 y MUS\$ 2.769, respectivamente.
- **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar por montos significativos entre el Grupo CAP y sus directores y gerentes.
- **Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Sociedad y sus directores y gerentes.
- **Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los directores** - Durante el período de enero a diciembre de 2021 y durante el año 2020, la Sociedad no ha realizado este tipo de operaciones.
- **Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes** - La Sociedad no tiene planes de incentivos para sus ejecutivos y gerentes. Sin embargo, la administración, en forma discrecional, podría beneficiar a algunos ejecutivos en función de las utilidades registradas en el ejercicio financiero respectivo.
- **Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes** - Durante el período de enero a diciembre de 2021, no se han pagado indemnizaciones a ejecutivos y gerentes (MUS\$ 6.552 en igual período 2020)
- **Cláusulas de garantías, directorios y gerencia de la Sociedad** - La Sociedad no tiene pactado cláusulas de garantías con sus directores y gerencias.
- **Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción** - La Sociedad no mantiene este tipo de operaciones.

9. INVENTARIOS

9.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

	Total Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	303.812	166.312
Productos mineros intermedios	27.293	20.212
Productos terminados	87.697	50.596
Productos en proceso	61.136	62.451
Otros productos	85.617	14.290
Provision obsolescencia	(6.686)	(5.000)
Totales	558.869	308.861

La administración de la Sociedad y filiales estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año. Adicionalmente, la Sociedad ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios, en función del estado y rotación de los mismos.

Al 31 de diciembre de 2021, los productos siderúrgicos no registran ajuste por valor neto de realización. Al 31 de diciembre de 2020, los productos siderúrgicos incluyen un ajuste por valor neto de realización que asciende a MUS\$1.515.

Durante el segundo semestre del año 2020, se retomaron las cubicaciones periódicas en productos intermedios, preconcentrados y productos terminados en la filial operativa CMP. Como resultado de lo anterior, se reconoció durante el tercer trimestre de 2020 un mayor costo de venta por diferencias en las cubicaciones de las faenas Mina Los Colorados y Cerro Negro Norte, cuyo efecto neto de impuestos alcanzó a US\$9,9 millones y US\$12,7 millones, respectivamente, y un mayor costo de venta por diferencias en Planta de pellets de US\$6,7 millones neto de impuestos, registrados en el cuarto trimestre de 2020.

Al 31 de diciembre de 2021, no hay existencias significativas comprometidas como garantías para el cumplimiento de deudas.

9.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como costo de operación durante los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	73.737	48.782
Productos terminados	1.891.206	1.739.517
Totales	1.964.943	1.788.299

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

9.3 Inventarios a Valor Razonable

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los inventarios a valor razonable presentan la siguiente información:

Concepto	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	-	11.162
Rebaja del valor del inventario	-	(1.515)
Ajuste por valor neto realizable (o valor razonable) del período, inventarios (*)	1.515	14.786

(*) Corresponde a productos siderúrgicos de las filiales Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

10. INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Sociedad y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 4, realizan contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés y moneda (tipo de cambio).

Los derivados de moneda se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP) y Unidad de Fomento (U.F.), producto de inversiones u obligaciones existentes en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden principalmente a Forwards, Cross Currency Swaps y Put option.

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad y sus filiales han clasificado sus instrumentos derivados como "coberturas de flujos de caja" y "coberturas de cuentas por pagar".

Al 31 de diciembre de 2021, la filial CMP S.A. no registra instrumentos derivados.

Al 31 de diciembre de 2021 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., mantiene contratos IRS para cubrir el riesgo de tasa de interés variable por un 80% del capital adeudado durante la vigencia del Project Finance firmados con Credit Agricole (Banco Agente) y otros bancos. El monto cubierto es de MUS\$110.568. Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, este instrumento presentó una posición neta pasiva de MUS\$ 3.135 y MUS\$ 9.599, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, la filial indirecta Cintac S.A. registra instrumentos de coberturas dólar a pesos por un valor pasivo de MUS\$9.132 y un valor activo MUS\$15.099, respectivamente, las cuales tienen vencimientos en enero de 2022, destinados a cubrir los flujos expuestos a la variación de tipo de cambio.

Al 31 de diciembre de 2021, estos instrumentos presentan una posición neta pasiva de MUS\$810, y al 31 de diciembre 2020, una posición neta activa de MUS\$1.099.

El detalle de los instrumentos de cobertura al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, que recoge la valorización neta de los instrumentos a dichas fechas, es el siguiente:

Activos de cobertura	31.12.2021		31.12.2020	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$s	No corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura de flujo de caja	-	-	23.694	-
Cobertura de cuentas por cobrar	-	-	1.099	-
Totales (Nota 6.3)	-	-	24.793	-
Pasivos de cobertura	31.12.2021		31.12.2020	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$s	No corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura de flujo de caja	-	2.976	10.340	1.489
Cobertura de valor razonable	-	-	-	-
Cobertura de cuentas por Cobrar	810	-	-	-
Cobertura de tipo de tasa de interés				
Cobertura de flujo de caja	1.809	1.326	2.822	6.777
Totales (Nota 20.1)	2.619	4.302	13.162	8.266
Posicion Neta	(2.619)	(4.302)	11.631	(8.266)

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura de CAP S.A. y sus filiales es el siguiente:

Instrumento de cobertura	Valor razonable instrumentos de cobertura		Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$			
Forwards	-	(496)	Pago de dividendos	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forwards	(810)	1.099	Cuentas por cobrar	Tipo de cambio	Cuentas por cobrar
Cross Currency Swap	(2.976)	(1.489)	Flujos de inversión	Tipo de cambio	Flujo de caja
Cross Currency Swap	-	13.850	Obligaciones con el público (Bonos)	Tasa de interés	Flujo de caja
Interest Rate Swap	(3.135)	(9.599)	Obligaciones financieras	Tasa de interés	Flujo de caja
Totales	(6.921)	3.365			

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la filial Cintac ha reconocido como resultado una ganancia por diferencia de cambio de MUS\$7.189 y una pérdida de MUS\$913, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo CAP no ha reconocido otros resultados por ineffectividad de las operaciones de cobertura de flujo de caja.

A continuación, se presenta el valor razonable y el desglose por vencimiento de los valores nominales o contractuales de las operaciones por instrumentos derivados contratadas por el Grupo CAP al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020.

Al 31.12.2021

Tipos de cobertura	Periodo esperado en que se realizarán los flujos de efectivo						
	Valor Razonable MUS\$	Valor nominal					
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posterior a 5 años MUS\$	Total MUS\$
Coberturas por tipo de cambio	(3.786)	(810)	-	(576)	(801)	(1.599)	(3.786)
Coberturas de flujo de caja	(3.786)	(810)	-	(576)	(801)	(1.599)	(3.786)
Coberturas de tasa de interés	(3.135)	(904)	(905)	(198)	(217)	(911)	(3.135)
Coberturas de flujo de caja	(3.135)	(904)	(905)	(198)	(217)	(911)	(3.135)
Cobertura de Precios	-	-	-	-	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	-	-	-	-	-	-	-
Total	(6.921)	(1.714)	(905)	(774)	(1.018)	(2.510)	(6.921)

Al 31.12.2020

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					
		Valor nocional					Total MUS\$
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posterior MUS\$	
Coberturas por tipo de cambio	13.560	5.110	9.939	(125)	(280)	(1.084)	13.560
Coberturas de flujo de caja	13.560	5.110	9.939	(125)	(280)	(1.084)	13.560
Coberturas de tasa de interes	(9.699)	(751)	(756)	(3.072)	(3.002)	(2.118)	(9.699)
Coberturas de flujo de caja	(9.699)	(751)	(756)	(3.072)	(3.002)	(2.118)	(9.699)
Cobertura de Precios	(496)	-	(496)	-	-	-	(496)
Coberturas de flujo de caja	(496)	-	(496)	-	-	-	(496)
Total	3.365	4.359	8.687	(3.197)	(3.282)	(3.202)	3.365

Los efectos de estas operaciones serán registrados en los resultados del período en el que se realicen los flujos de efectivo esperados.

Jerarquía de valor

El valor razonable de los instrumentos financieros reconocidos en el Estado de Situación Financiera ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valorización.

Nivel 1: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante cuotas de mercados (sin ajustes) en mercado activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.

Nivel 2: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de los precios).

Nivel 3: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se sustenten en datos de mercados observables.

Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, el cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valorización se ha determinado en base al nivel 2 de la jerarquía antes presentada.

No ha habido transferencias entre los niveles de valor razonable durante el período sobre el que se informa.

11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, respectivamente se detallan a continuación:

Activos

	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Pagos provisionales mensuales	15.730	9.467	-	-
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	2.352	605	-	293
Impuesto a la renta	1.462	10.786	41	22
Remanente crédito fiscal	18.684	6.189	-	-
Pagos provisionales por utilidades absorbidas	22.988	20.950	-	-
Créditos Sence	407	124	-	-
Otros	1.259	918	-	-
Totales	62.882	49.039	41	315

Pasivos

	Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
IVA Debito fiscal y otros impuestos por pagar	2.671	5.614
Impuesto a la renta	231.188	145.538
Otros	1.774	803
Totales	235.633	151.955

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

	Total corriente		Total no corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Gastos diferidos proyectos	1.270	281	-	320
Valor residual activos fijos	-	-	9.609	9.609
Seguros pagados por anticipado	5.936	5.879	-	-
Bonos al personal	10.059	6.338	14.167	9.374
Otros gastos anticipados (**)	4.596	2.853	570	434
Diferencias por cobrar según contrato	4.263	4.823	-	-
Otros	1.383	2.227	717	1.388
Totales	27.507	22.401	25.063	21.125

(*) Corresponde principalmente al pago de patentes mineras, comerciales e impuestos territoriales de la filial CMP.

13. INVERSIONES EN FILIALES

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas (Nota 3). A continuación, se incluye información detallada de las filiales directas consolidadas al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020.

31.12.2021						
Sociedad	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Importe de ganancia (pérdida) Neta atribuible al controlador MUS\$
Compañía Minera del Pacífico S.A.	1.053.264	3.360.331	1.232.813	651.906	2.399.191	938.533
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	278.182	540.151	553.944	27.827	772.918	11.309
Novacero S.A.	359.019	327.962	374.744	96.150	558.931	25.313
Puerto Las Losas S.A.	4.196	52.271	7.038	378	6.569	(2.229)
Tecnocap S.A.	17.539	42.933	6.030	11.380	9.166	3.633
Cleanairtech Sudamérica S.A.	115.704	303.548	30.897	193.133	83.306	20.655
Intasa S.A.	25.887	21.674	25.769	8.395	91.161	9.837
Inmobiliaria Santiago S.A.	4.259	12.899	7.520	9.913	1.229	(229)
Inmobiliaria Rengo S.A.	138	1.125	1.331	-	-	(181)
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	1.161	27.292	3.347	6.750	257	(356)
Gas Natural Zona Sur S.p.A.	2.001	-	80	-	-	(6)

31.12.2020						
Sociedad	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Importe de ganancia (pérdida) Neta atribuible al controlador MUS\$
Compañía Minera del Pacífico S.A.	610.939	3.059.722	883.070	486.937	1.815.917	448.323
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	175.779	546.868	468.853	27.803	488.169	(57.052)
Novacero S.A.	343.895	325.362	311.849	108.094	389.059	6.441
Puerto Las Losas S.A.	7.613	45.822	1.781	374	7.283	1.100
Tecnocap S.A.	15.491	44.954	5.547	15.469	8.785	3.690
Cleanairtech Sudamérica S.A.	114.361	304.907	36.907	173.876	79.997	21.545
Intasa S.A.	15.031	22.807	29.568	4.505	55.476	495
Inmobiliaria Santiago S.A.	3.230	13.080	5.878	9.685	1.205	253
Inmobiliaria Rengo S.A.	99	1.090	1.045	31	-	(275)
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	665	27.493	2.564	6.882	79	(630)
Gas Natural Zona Sur S.p.A.	2.001	-	72	2	-	(73)

Resultados No Realizados

La sociedad matriz CAP S.A. ha reconocido los siguientes resultados no realizados por transacciones realizadas entre sociedades pertenecientes al Grupo CAP:

Compañía	Concepto	Saldo Acumulado	
		31.12.2021	31.12.2020
CAP S.A.	Intereses cobrados a Tecnocap S.A.	(645)	(700)
CAP S.A.	Intereses, servicios y venta proyecto cobrados a Cleanairtech Sudamerica S.A.	(5.545)	(5.994)
Tecnocap S.A.	Ventas de Energía a CMP S.A. y Cleanairtech Sudamerica S.A.	(2.298)	(2.398)
Cleanairtech Sudamérica S.A.	Venta de agua desalinizada a CMP S.A.	(1.975)	(2.050)
Total		(10.463)	(11.142)

Coberturas por inversiones en el exterior

Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad y sus filiales no han contraído pasivos de cobertura por sus inversiones en el exterior.

Información Adicional

Capitalización en CSH

En sesión extraordinaria de la junta de accionistas de CSH, celebrada el día 13 de abril de 2020, se aprobó como operación con parte relacionada, en conformidad a lo establecido en el Título XVI de la Ley N°18.046, un aumento de capital de la sociedad en un monto máximo de hasta US\$43.158.710,64, mediante la emisión de hasta 1.241.405 acciones, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal.

El referido aumento de capital fue íntegramente suscrito y pagado por CAP S.A., mediante la capitalización de créditos que mantiene en contra de CSH.

Combinaciones de negocios

1. Grupo Cintac

i) Adquisición de Agrow S.p.A.

Con fecha 1 de octubre de 2019, en la ciudad de Santiago, se firmó contrato de compraventa de acciones, a través de Cintac Chile S.p.A., por MUS\$3.325 (tres millones trescientos veinticinco mil dólares estadounidenses), por la compra del 70% de las acciones de la Sociedad Agrow S.p.A., perteneciente a los accionistas Nicolás Díaz Figari y Luz Anguita Gómez. Esta sociedad se dedica a la fabricación de estructuras de formación y producción para el agro, como también a la venta de insumos agrícolas y soluciones e innovaciones para mejorar la productividad de dicha industria.

Durante el período de medición, la adquirente ajustó en forma retrospectiva los montos provisionales reconocidos en la fecha de adquisición para reflejar la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían afectado la medición de los montos reconocidos en esa fecha.

Durante la medición, la adquirente también reconoció activos y/o pasivos adicionales, en su caso, ya que la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían dado como resultado el reconocimiento de aquellos activos y/o pasivos a dicha fecha. El período de medición no excedió un año a partir de la fecha de adquisición (en nuestro caso, 1 de octubre de 2019).

El precio de la compra fue de MUS\$1.995, y se pactó su pago en 2 cuotas a plazo iguales de MUS\$665 cada una, habiéndose pagado la primera en marzo 2020 y la segunda en marzo 2021.

La adquisición de dicha empresa por la Compañía fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 "Combinación de negocios", reflejando los activos adquiridos y pasivos asumidos a sus valores estimados de mercado (valor razonable), así como la respectiva plusvalía mercantil.

La plusvalía generada al momento de la transacción se atribuye a la estrategia de expansión de la Compañía y a la optimización del modelo de negocios.

En Agrow S.p.A., la plusvalía original de MUS\$2.346, actualizada por el efecto de conversión al 31 de diciembre de 2021, asciende actualmente a MUS\$1.974.

La plusvalía representa el valor de las sinergias esperadas que surgirán de la adquisición y no se espera que sea deducible del impuesto a las ganancias.

Para efectos de los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021, la sociedad registró los valores razonables de los activos y pasivos identificables de la sociedad Agrow S.p.A. conforme al informe de Purchase Price Allocation emitidos por asesores independientes.

Con fecha 10 de febrero de 2020, se constituyó en la ciudad de Lima, Perú, a través de la filial Agrow S.p.A., la sociedad Agrow Perú S.A., teniendo como accionistas a Agrow Chile y Cintac Perú S.A. (ex -Steel Building S.A.C.). Esta sociedad tiene por objeto dedicarse principalmente a la producción, importación, exportación, distribución, comercialización, almacenamiento, fabricación, compra y/o venta de toda clase de bienes, productos e insumos para el sector agrícola.

ii) Adquisición de Promet Servicios S.p.A.

Con fecha 4 de mayo de 2020, la filial Cintac Chile S.p.A. adquirió el 60% de la sociedad Promet Servicios S.p.A. y el 10% de la sociedad Promet Montajes S.p.A. Promet Servicios tiene por objeto la administración, comercialización, explotación, arrendamiento y cesión de toda clase de bienes, productos y servicios relacionados con servicios de hotelería en instalaciones modulares propias, orientadas a la minería y proyectos de infraestructura. En tanto, Promet Montajes tiene por objeto la ejecución de toda clase de obras civiles y de montaje de plantas, la prestación de asesorías en material de ingeniería conceptual y de detalle, la importación y exportación de toda clase de insumos y productos relacionados con las actividades anteriormente señaladas, y la participación en otras sociedades entre cuyos objetos figuren los señalados anteriormente.

Con esta operación, el Grupo Cintac avanza y se diversifica como socio estratégico para la minería en la costa americana del Pacífico, fortaleciendo la posición de la empresa en el mercado de la construcción modular en distintos segmentos de la economía: salud, educación, vivienda y minería.

Durante el período de medición, la adquirente ajustó en forma retrospectiva los montos provisionales reconocidos en la fecha de adquisición a modo de reflejar la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían afectado la medición de los montos reconocidos en esa fecha. Durante la medición, la adquirente también reconoció activos y/o pasivos adicionales, en su caso, ya que la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían dado como resultado el reconocimiento de aquellos activos y/o pasivos a dicha fecha. El período de medición no excedió un año a partir de la fecha de adquisición, correspondiente al 4 de mayo de 2020.

La adquisición de dicha empresa por Cintac Chile S.p.A. fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 "Combinación de negocios", reflejando los activos adquiridos y los pasivos asumidos a sus valores estimados de mercado (valor razonable), así como la respectiva plusvalía mercantil.

La plusvalía generada al momento de la transacción se atribuye a la estrategia de expansión de la Compañía y a la optimización del modelo de negocios.

Para la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A., materializadas con fecha 4 de mayo de 2020 fueron reconocidos a fair value los bienes de Propiedades Plantas y Equipos con vida útil finita, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2021, re-expresando los saldos al 31 de diciembre de 2020, de acuerdo a lo indicado en NIIF 3 párrafo 45.

A continuación, se presenta un cuadro con el desglose de los valores razonables determinados a la fecha de adquisición:

	Valor libros Grupo adquirido MUS\$	Reconocimiento del valor razonable MUS\$	Valor razonable del Grupo adquirido MUS\$
Activos			
Activos corrientes	62.929	-	62.929
Activos no corrientes	71.646	50.339	121.985
Total Activos	134.575	50.339	184.914
Pasivos			
Pasivos corrientes	58.697	-	58.697
Pasivos no corrientes	28.732	11.083	39.815
Total pasivos	87.429	11.083	98.512
Activos Netos	47.146	39.256	86.402

Determinación de la Plusvalía

	Valores iniciales compra MUS\$	Ajuste Precio según participación MUS\$	Valores razonables Ajustados MUS\$
Importe pagado en efectivo	22.243	621	22.864
Ajuste de precio por Capital de Trabajo		1.274	1.274
Valor a pagar por parte del vendedor al Comprador		27.703	27.703
Interés no controlador (40%)	18.859	15.702	34.561
Total valor razonable empresa adquirida			86.402
Costo combinación de negocio			39.673
Valor inversión inicial compra al 60%			28.288
Plusvalía mercantil por adquisición inicial			11.385
Ajuste de precio pagado por Capital de Trabajo			1.274
Plusvalía mercantil por adquisición			12.659
Ajuste Plusvalía por Determinación PPA (60%)			(7.085)
Plusvalía mercantil por adquisición según PPA			5.574
Diferencia de conversión moneda al 31.12.2020			995
Saldo Plusvalía			6.569
Diferencia de conversión moneda al 31.12.2021			(1.040)
Saldo Plusvalía			5.529

El precio pagado en efectivo en la fecha de toma de control ascendió a MUS\$22.243 el cual fue sujeto a ajustes posteriores que dependen de la confirmación de ciertos parámetros financieros y del cumplimiento de metas de resultados en los siguientes tres años. En este sentido, durante el tercer trimestre de 2021, Cintac S.A. efectuó el primer pago y se ha registrado una contraprestación contingente por el valor razonable de las cuotas remanentes por un monto de MUS\$20.354 por la segunda y tercera cuota con vencimiento en 2022 y 2023.

Al 31 de diciembre de 2021, la plusvalía inicial de MUS\$11.385 fue reajustada por i) diferencia de conversión de moneda, ii) ajuste de precio de precio por capital de trabajo y iii) reconocimiento final de PPA, que da por resultado una plusvalía igual a MUS\$ 5.529.

La plusvalía representa el valor de las sinergias esperadas que surgirán de la adquisición y no se espera que sea deducible del impuesto a las ganancias.

Para efectos de los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021, la sociedad registró los valores razonables de los activos y pasivos identificables de la sociedad Promet Servicios SpA. conforme al informe de Purchase Price Allocation emitidos por asesores independientes.

iii) Información adicional sobre combinaciones de negocios

Fusión por absorción entre Estructuras Industriales EGA, Fera Perú y Frío Panel.

Con fecha 13 de enero de 2020, se informa a la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT) en Perú, la fusión por absorción, con vigencia a contar del 1 de enero de 2020, de las empresas Fera Perú S.A.C. y Frío Panel S.A.C. (como sociedades absorbidas) y la sociedad Estructuras Industriales EGA S.A., actuando esta última como sociedad absorbente.

2. Grupo Intasa

En junta extraordinaria de accionistas de la filial Intasa S.A., celebrada con fecha 17 de diciembre de 2020, se acordó cancelar a la Sociedad y sus acciones del registro de valores de la CMF.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la ley N°18.046 sobre sociedades anónimas, los accionistas ausentes a la junta antes indicada o disidentes del acuerdo ahí alcanzado tendrán el derecho a retirarse de la sociedad previo pago por ésta del valor de sus acciones.

El precio pagado a los accionistas disidentes que hicieron uso de su derecho a retiro ascendió a US\$0,003299 por acción, que corresponde a su valor libro determinado de acuerdo al Reglamento de la Ley de Sociedades Anónimas, cuyo valor en pesos moneda de curso legal, según el valor del dólar observado publicado en el Diario Oficial el día 17 de diciembre de 2020, ascendió \$2,425062 por acción, el cual fue pagado con fecha 8 de febrero de 2021.

El derecho a retiro ha sido ejercido por 15 accionistas lo que representa un 10,64% de la participación patrimonial.

3. Grupo CMP

i) Fusión por absorción de Petropac Ltda.

Con fecha 26 de mayo de 2020, se materializó la Cesión de Derechos y Fusión por Absorción de Compañía Distribuidora de Petróleos del Pacífico Limitada (Petropac Ltda.) filial de CMP. En esta misma operación CMP S.A. compró el 1% de Petropac Ltda. que mantenía la Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Limitada (o Imopac Ltda.), con lo cual la Compañía alcanzó una participación de un 100% de la propiedad de Petropac Ltda. Por lo tanto, al reunir la totalidad de los derechos sociales de Petropac Ltda., se produce la disolución de ella y es absorbida por CMP S.A.

ii) Paralización de Manganos Atacama

Con fecha 25 de mayo de 2009, se procedió a paralizar las actividades productivas de la filial de CMP, Manganos Atacama S.A. Los activos de esta filial no son significativos en el contexto de estos estados financieros consolidados.

iii) Fusión por absorción de Compañía Minera Huasco S.A.

El Directorio de CAP S.A., en su Sesión del día 9 de febrero de 2010, acordó lo siguiente:

i) Aprobar una operación aceptando la oferta de M.C. Inversiones Limitada ("MCI") para pasar a ser accionista de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP"), por la vía, en primer lugar, de la fusión por absorción de Compañía Minera Huasco S.A. ("CMH") de la cual era propietaria de un 50% y, en tal virtud, recibir el 15.9 % de las acciones de CMP, y, posteriormente, suscribir y pagar al contado US\$ 401.000.000 de un aumento de capital de CMP, con lo cual MCI incrementaría su participación directa a un 25% del capital pagado de CMP.

ii) Esta operación asumió que el valor económico total del patrimonio de CMH era de US\$ 1.046.000.000, y que el 100% del patrimonio de CMP tenía un valor económico de US\$ 2.771.000.000. En suma, considerando el aporte del 50% de CMH por US\$ 523.000.000, más el aumento de capital de US\$ 401.000.000, la oferta de MCI equivalió a US\$ 924.000.000 por el 25% de CMP.

iii) La operación supuso la suscripción de un pacto de accionistas y de un contrato marco en el que se estableció que, sin perjuicio de la ratificación referida en el punto iv) siguiente, para llevar a cabo la fusión se deberían cumplir, entre otras condiciones suspensivas, que la operación fuera aprobada por las autoridades de libre competencia en China.

iv) Citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para ratificar esta operación, para el día 10 de marzo de 2010.

v) Designar a Celfin Capital Servicios Financieros S.A., sólo con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el número 5 del artículo 147 de la Ley 18.046, como evaluador independiente para que informara respecto de las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para la sociedad y las conclusiones del caso. El informe del evaluador independiente sería puesto a disposición de los accionistas en las oficinas sociales y en el sitio de Internet de la Compañía, el día hábil siguiente al que se recibiera.

vi) En la misma forma y oportunidad indicada anteriormente, se pondría también a disposición de los accionistas el informe del gerente general que el Directorio tomó en consideración para adoptar su decisión aprobando la operación, que incluía la valorización efectuada por el Banco de Inversión JP Morgan y se refería a la opinión (Fairness Opinion) entregada por el mismo Banco respecto de la operación.

Con fecha 10 de marzo de 2010, se celebró la Junta Extraordinaria de Accionistas de CAP S.A., la que, con el voto favorable del 80,85% de las acciones emitidas con derecho a voto, acordó ratificar el acuerdo adoptado por el Directorio de la Sociedad.

Con fecha 9 de abril de 2010, el Directorio de la filial Cía. Minera del Pacífico S.A. (CMP) acordó citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 27 de abril de 2010 con el objeto de discutir y aprobar:

a. La fusión por absorción o incorporación de Compañía Minera Huasco S.A. ("CMH") a la filial CMP. La filial CMP absorbería a CMH adquiriendo todos sus activos y pasivos y sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones, en conformidad a lo establecido en el Título IX, artículo 99, de la Ley 18.046 (la "Ley"). Los efectos de la fusión se producirían a contar del 30 de abril de 2010 o a contar de la fecha que determinara la Junta.

Con motivo de la fusión, se incorporarían a la filial CMP la totalidad del patrimonio y accionistas de CMH, la que quedaría disuelta sin necesidad de efectuar su liquidación. En lo que respecta al término de giro de CMH, de conformidad a lo establecido en el artículo 69 del Código Tributario, no sería necesario dar aviso de término en la medida que la filial CMP se hiciera responsable solidariamente, en la escritura de fusión, de todos los impuestos que adeude CMH. No obstante, CMH debería efectuar un balance de término de giro a la fecha de su extinción y/o término y la filial CMP pagar los impuestos a la renta que se determinaran, dentro de los dos meses siguientes a la terminación de sus actividades y, los demás impuestos, dentro de los plazos legales, sin perjuicio de la responsabilidad por otros impuestos que pudieran adeudarse.

La aprobación de la fusión por absorción por la Junta concedería a los accionistas disidentes el derecho a retirarse de la filial CMP, previo pago por ésta del valor de sus acciones a la fecha de la Junta. Los accionistas disidentes sólo podrían ejercer su derecho a retiro dentro del plazo de 30 días contado desde la fecha de celebración de la Junta y únicamente por la totalidad de las acciones que poseyeran inscritas en el Registro de Accionistas de la filial CMP al momento de iniciarse la Junta. Sería accionista disidente aquel que en la Junta se opusiera al acuerdo de fusión adoptado en ella o, que, no habiendo concurrido a la Junta, manifestare su disidencia por escrito a la filial CMP, dentro del plazo señalado. El pago del precio de las acciones que debía pagarse a los accionistas disidentes debería efectuarse dentro de los 60 días siguientes a la fecha de celebración de la Junta en que se aprobara la referida fusión.

b. Los siguientes antecedentes que servirían de base para la fusión señalada en el apartado precedente:

i. Informe pericial sobre proyecto de fusión por absorción de CMH por la filial CMP, elaborado por Jorge Quiroz C. Consultores Asociados S.A.

ii. Balance general de CMP al 28 de febrero de 2010 auditado por Deloitte, y balance general de CMH al 28 de febrero de 2010 auditado por Deloitte.

c. La relación de canje de aproximadamente 0,6331047619 acciones de la filial CMP por cada acción de CMH, de propiedad de accionistas distintos de la filial CMP.

d. Aumentar el capital social, para el cumplimiento y materialización de la referida fusión, en un monto equivalente al valor del capital suscrito y pagado de CMH en la fecha de vigencia de la fusión, descontado el monto correspondiente al porcentaje de propiedad de la filial CMP en CMH a esa fecha, mediante la emisión de 664.760 nuevas acciones ordinarias, nominativas, de una sola serie, sin valor nominal, que se destinarían íntegramente a los accionistas de CMH, sin considerar a la filial CMP, en la proporción que les correspondiera de acuerdo a la relación de canje a que se refiere el párrafo anterior.

e. Adoptar todos los acuerdos necesarios que fueran procedentes para llevar a cabo la fusión señalada en los números precedentes, así como los poderes que se estimaran convenientes para legalizar, materializar y llevar adelante la fusión que acordasen los accionistas, especialmente aquellos que permitieran la transferencia de la totalidad del activo y pasivo de la sociedad absorbida a la sociedad absorbente.

f. Aumentar el capital social, previa capitalización de las utilidades acumuladas de la sociedad fusionada, en la suma de US\$ 401.003.152, mediante la emisión de 508.954 acciones de pago, ordinarias, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal, las cuales deberían ser suscritas a un valor mínimo de aproximadamente US\$ 787,8966, cada una, en un plazo máximo de tres años a contar de la fecha de la Junta.

g. Adoptar todos los acuerdos necesarios que sean procedentes para llevar a cabo el aumento de capital señalado, así como los poderes que se estimaren convenientes para legalizar, materializar y llevar adelante el aumento de capital que acuerden los accionistas.

h. Modificar los estatutos y fijar un texto refundido.

14. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Método de participación

A continuación, se presenta un detalle de las principales inversiones en asociadas y negocios conjuntos contabilizadas bajo el método de la participación al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020:

Al 31 de diciembre de 2021

a) Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones	Participación al 31.12.2021	Saldo al 01.01.2021	Adiciones	Bajas	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Utilidad no realizada	Reserva patrimonio	Efectos de conversión	Total al 31.12.2021
		MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Soc. Minera El Aguila S.p.A.	Asociada	877.678	20	1.352	-	-	(638)	-	-	-	-	714
Consortio QB2 S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	246	-	-	54	-	-	(38)	-	262
Consortio RT S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	(92)	-	-	75	-	-	16	-	(1)
Total				1.506	-	-	(509)	-	-	(22)	-	975

b) Inversiones contabilizadas en rubro Otros activos financieros no corrientes

Sociedad	Tipo Relación	Participación al 31.12.2021	Saldo al 01.01.2021	Valor Inversión	Aporte Inversión	Adiciones	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Efectos de conversión	Total al 31.12.2021
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Promet Montajes S.p.A.	Inversión	10	1.846	(621)	69	-	42	(205)	(321)	810
Total			1.846	(621)	69	-	42	(205)	(321)	810

Al 31 de diciembre de 2020

a) Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones	Participación al 31.12.2020	Saldo al 01.01.2020	Adiciones	Bajas	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Efectos de conversión	Total al 31.12.2020
		MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Soc. Minera El Aguila S.p.A.	Asociada	877.678	20	1.420	-	-	(68)	-	-	1.352
Promet Tupemesa S.A.C.	Negocio conjunto	10.000	40	1.087	-	(1.087)	-	-	-	-
Consortio QB2 S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	-	399	-	(153)	-	-	246
Consortio RT S.p.A.	Negocio conjunto	10.000	50	-	(7)	(6)	(79)	-	-	(92)
Total				2.507	392	(1.093)	(300)	-	-	1.506

b) Inversiones contabilizadas en rubro Otros activos financieros no corrientes

Sociedad	Tipo Relación	Participación al 31.12.2020	Saldo al 01.01.2020	Valor Inversión	Aporte Inversión	Adiciones	Participación en ganancia / (pérdida)	Dividendos	Efectos de conversión	Total al 31.12.2020
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Promet Montajes S.p.A.	Inversión en asociadas	10	-	-	-	621	1.004	-	221	1.846
Total			-	-	-	621	1.004	-	221	1.846

Con fecha 4 de mayo de 2020, Cintac Chile S.p.A. adquiere participación en forma indirecta en los siguientes consorcios: Consortio RT S.p.A., constituido el 21/06/2018 con un capital de \$10.000.000, y Consortio QB Fase Dos S.p.A., constituido el 28/05/2018 con un capital de \$10.000.000. En ambos consorcios la sociedad Promet Servicios S.p.A. tiene una participación del 50%. Estas inversiones son contabilizadas usando el método de la participación patrimonial.

Información financiera sobre negocios conjuntos

31.12.2021						
Sociedad	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Ganancia (Pérdida) MUS\$
Consortio QB2 S.p.A.	5.088	286	4.851	523	38.633	108
Consortio RT S.p.A.	868	40	912	(5)	440	150
Total	5.956	326	5.763	518	39.073	258

31.12.2020						
Sociedad	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Ganancia (Pérdida) MUS\$
Consortio QB2 S.p.A.	9.957	254	9.719	10.212	61.793	273
Consortio RT S.p.A.	730	112	1.027	841	19.317	(168)
Total	10.687	366	10.746	11.053	81.110	105

15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

15.1 El detalle de los activos intangibles es el siguiente:

31.12.2021

Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Término o consumo total		Valor bruto MUS\$	Amortización acumulada/ deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$
			Vida Útil	del activo			
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	13	12-2030	2.681	(452)	2.229
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	25	12-2042	957.255	(352.514)	604.741
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A. - CLEANAIRTECH	4	Varias	3.877	(3.303)	574
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A. - G. CINTAC	1	Varias	2.801	(1.035)	1.766
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.- CLEANAIRTECH	18	12-2030	1.111	(643)	468
Otros Activos Intangibles	Marcas	G. CINTAC	1	Indefinida	26.402	(519)	25.883
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	1	Indefinida	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	G. CINTAC	1	Indefinida	3.053	(467)	2.586
Totales					997.608	(358.933)	638.675

31.12.2020

Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Término o consumo total		Valor bruto MUS\$	Amortización acumulada/ deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$
			Vida Útil	del activo			
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	13	12-2030	2.681	(414)	2.267
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	25	12-2042	957.255	(327.791)	629.464
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A. - CLEANAIRTECH	4	09-2021	3.879	(2.640)	1.239
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A. - G. CINTAC	1	09-2021	31	(25)	6
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.- CLEANAIRTECH	18	12-2030	1.111	(592)	519
Otros Activos Intangibles	Marcas	G. CINTAC	1	12-2020	31.367	-	31.367
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	1	12-2020	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	G. CINTAC	1	12-2020	5.499	(1.052)	4.447
Totales					1.002.251	(332.514)	669.737

15.2 Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2021

	Derechos de agua MUS\$	Programas informáticos, neto MUS\$	Licencias software, neto MUS\$	Servidumbre MUS\$	Marcas MUS\$	Otros MUS\$	Pertenencias Mineras MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	2.267	1.239	1.035	519	31.367	3.846	629.464	669.737
Adiciones (bajas)	-	-	1.514	-	59	22	-	1.595
Amortización	(38)	(665)	(758)	(51)	(519)	(191)	(24.723)	(26.945)
Otros incrementos (disminuciones)		-	(25)	-	(5.024)	(663)	-	(5.712)
Total de movimientos	(38)	(665)	731	(51)	(5.484)	(832)	(24.723)	(31.062)
Saldo final a 31.12.2021	2.229	574	1.766	468	25.883	3.014	604.741	638.675

Al 31 de diciembre de 2020 ⁽¹⁾

	Derechos de agua MUS\$	Programas informáticos, neto MUS\$	Licencias software, neto MUS\$	Servidumbre MUS\$	Marcas MUS\$	Otros MUS\$	Pertenencias Mineras MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	2.305	1.748	12	570	5.566	4.260	650.380	664.841
Adiciones (bajas)	-	187	-	-	-	1.918	-	2.105
Amortización	(38)	(725)	(6)	(62)	-	(1.026)	(20.916)	(22.773)
Otros incrementos (disminuciones)		29	1.029	11	25.801	(1.306)	-	25.564
Total de movimientos	(38)	(509)	1.023	(51)	25.801	(414)	(20.916)	4.896
Saldo final a 31.12.2020	2.267	1.239	1.035	519	31.367	3.846	629.464	669.737

(1) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A., por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A., materializada con fecha 4 de mayo de 2020, se reconocieron los valores de intangibles con vida útil indefinida, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los presentes estados financieros, reexpresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos, de acuerdo a NIIF 3, párrafo 45.

Información adicional

- En la filial CMP, durante el año 2010 se produjo una adición de activos intangibles por MUS\$ 957.255, que correspondió principalmente a la incorporación de pertenencias mineras de propiedad de Compañía Minera Huasco S.A. (CMH), y que, de acuerdo a lo indicado en Nota 13, fueron adquiridos mediante la fusión de CMP con CMH. Los valores fueron obtenidos del informe de determinación de valor justo de Compañía Minera Huasco S.A. al 30 de abril de 2010, elaborado por Jorge Quiroz C. Consultores Asociados S.A.
- La amortización mensual de las Pertenencias Mineras se efectúa en base a la proporción de alimentación mensual de mineral a la Planta, estimándose que las reservas existentes durarán hasta el año 2042, bajo las actuales estimaciones de producción de la compañía.
- La amortización de los derechos de agua y servidumbre se efectúa mensualmente, en cuotas iguales calculadas en función de la vida útil del activo principal que proveen. En este caso, se estima su vida útil hasta el año 2030.

La Compañía no tiene activos intangibles con restricciones y/o que sean garantía de pasivos ni existen compromisos por la adquisición de nuevos intangibles. Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 no existen activos intangibles totalmente amortizados aún en uso.

16. PLUSVALÍA

La Plusvalía al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, respectivamente, se detalla a continuación:

Período Actual

Nombre Sociedad	Filial	Rut Sociedad	01.01.2021 MUS\$	Ajustes "NIIF3" PPA definitivo MUS\$	01.01.2021 MUS\$	Adquisiciones MUS\$	Incremento/Disminución MUS\$	Diferencia de Cambio MUS\$	31.12.2021 MUS\$
CAP S.A.	Novacero S.A.	96.925.940-0	1.585	-	1.585	-	-	-	1.585
Cintac S.A.	Grupo Calaminon (1)	Extranjera	32.243	-	32.243	-	-	(3.016)	29.227
Cintac S.A.	Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	182	-	182	-	-	-	182
Cintac S.A.	Corporación Sehover S.A.C. (2)	Extranjera	1.611	-	1.611	-	(1.460)	(151)	-
Cintac S.A.	Signo Vial S.A.C. (2)	Extranjera	1.111	-	1.111	-	(1.007)	(104)	-
Cintac S.A.	Agrow S.p.A. (3)	76.154.102-1	2.346	-	2.346	-	-	(372)	1.974
Cintac S.A.	Promet Servicios S.p.A. (4)	96.853.940-K	12.849	(6.280)	6.569	-	-	(1.040)	5.529
Total			51.927	(6.280)	45.647	-	(2.467)	(4.683)	38.497

Al 31 de diciembre de 2021, la filial Cintac efectuó castigos de plusvalía por la adquisición de sus filiales peruanas Sehover y Signovial.

Período Anterior

Nombre Sociedad	Filial	Rut Sociedad	01.01.2020 MUS\$	Ajustes "NIIF3" PPA definitivo MUS\$	01.01.2020 MUS\$	Adquisiciones MUS\$	Incremento/Disminución MUS\$	Diferencia de Cambio MUS\$	31.12.2020 MUS\$	Ajustes "NIIF3" PPA definitivo MUS\$	01.01.2020
CAP S.A.	Novacero S.A.	96.925.940-0	1.585	-	1.585	-	-	-	1.585	-	1.585
Cintac S.A.	Grupo Calaminon (1)	Extranjera	35.227	-	35.227	-	-	(2.984)	32.243	-	32.243
Cintac S.A.	Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	182	-	182	-	-	-	182	-	182
Cintac S.A.	Corporación Sehover S.A.C. (2)	Extranjera	1.760	-	1.760	-	-	(149)	1.611	-	1.611
Cintac S.A.	Signo Vial S.A.C. (2)	Extranjera	1.214	-	1.214	-	-	(103)	1.111	-	1.111
Cintac S.A.	Agrow S.p.A. (3)	76.154.102-1	3.093	-	3.093	-	(803)	56	2.346	-	2.346
Cintac S.A.	Promet Servicios S.p.A. (4) (5)	96.853.940-K	-	-	-	11.385	1.464	-	12.849	(6.280)	6.569
Total			43.061	-	43.061	11.385	661	(3.180)	51.927	(6.280)	45.647

(1) Corresponde al valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú en las empresas del Grupo Calaminon y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra (Notas N°2 y N°13). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA).

(2) Corresponde al valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú, en las empresas Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C., y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra y al valor neto de los activos (Notas N°2 y N°13). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA).

(3) Corresponde al valor de la Plusvalía por la adquisición de Agrow S.p.A. y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra de fecha 1 de octubre de 2019 (Notas N°2 y N°13). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA).

(4) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A., materializada con fecha 4 de mayo de 2020, se reconocieron los valores de Plusvalía, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los presentes estados financieros, reexpresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos, de acuerdo a lo indicado en NIIF 3, párrafo 45.

17. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

17.1 Clases de propiedades, planta y equipo

La composición por clase de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipo, neto		
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Construcción en curso	641.899	540.961
Terrenos (1)	331.015	332.822
Construcciones y obras de infraestructura (1)	548.285	591.326
Planta, maquinaria y equipo (1)	1.759.266	1.680.917
Muebles y máquinas de oficina	199	233
Equipamiento de tecnologías de la información	74	93
Desarrollo de minas	394.108	260.942
Vehículos	1.276	1.330
Otras propiedades, planta y equipo (1)	131.083	81.900
Total Propiedad, planta y equipos, neto	3.807.205	3.490.524

Propiedades, planta y equipo, bruto		
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Construcción en curso	641.899	540.961
Terrenos	331.015	332.822
Construcciones y obras de infraestructura	1.263.666	1.282.284
Planta, maquinaria y equipo	3.735.699	3.587.054
Muebles y máquinas de oficina	805	799
Equipamiento de tecnologías de la información	1.386	1.383
Desarrollo de minas	756.342	595.388
Vehículos	6.265	8.213
Otras propiedades, planta y equipo	325.092	269.321
Total Propiedad, planta y equipos, bruto	7.062.169	6.618.225

La depreciación acumulada por clases de Propiedades, planta y equipo es la siguiente:

Depreciación acumulada		
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	(715.379)	(693.428)
Planta, maquinaria y equipo	(1.976.433)	(1.901.769)
Muebles y máquinas de oficina	(606)	(568)
Equipamiento de tecnologías de la información	(1.312)	(1.295)
Desarrollo de minas	(362.234)	(335.642)
Vehículos	(4.989)	(6.908)
Otras propiedades, planta y equipo	(194.011)	(188.091)
Total depreciación acumulada	(3.254.964)	(3.127.701)

- (1) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A, materializadas con fecha 04 de mayo de 2020, se reconoció mayores valor de Propiedades, planta y equipo, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los presentes estados financieros, re-expresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos, de acuerdo a lo indicado en NIIF 3, párrafo 45.

Restricciones de propiedades, planta y equipo entregados en garantía

Cleanairtech Sudamérica S.A

Con fecha 18 de abril la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca y Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que estaba desarrollando dicha Compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 12 de octubre de 2012, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, dicha sociedad firmó otro contrato de crédito con Credit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A. Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 16 de noviembre de 2013, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas.

Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 el monto de Propiedades, planta y equipo comprometidos asciende MUS\$ 303.432 y MUS\$ 304.368, respectivamente. (Nota 34)

Tecnocap S.A.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile, para financiar parte de los costos de construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica de propiedad de la Compañía. Conjuntamente con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de junio de 2014, todos los activos de la Compañía fueron entregados en garantía al mismo. Al 31 de diciembre de 2021 el monto de Propiedades, planta y equipo comprometido asciende MUS\$ 42.156. (Nota 34)

Otras restricciones sobre Propiedades, planta y equipo

Tubos Argentinos S.A.

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. ha constituido un derecho real de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El Talar, Provincia de Buenos Aires, por el préstamo recibido en el marco del Programa de Financiamiento Productivo de Bicentenario. (Nota 34)

Propiedades, planta y equipo totalmente depreciados en uso.

Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, no existen propiedades, planta y equipo significativos totalmente depreciados que aún se encuentren en operaciones.

17.2 Movimientos:

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, correspondientes a Propiedades, planta y equipo, netos, son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2021

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	"Construcciones y obras de infraestructura" MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Muebles y maquinaria de oficina MUS\$	Equipamiento de tecnologías de la información MUS\$	Vehículos MUS\$	Desarrollo Mina MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	540.961	332.822	591.326	1.680.917	233	93	1.330	260.942	81.900	3.490.524
Adiciones	118.484	138	8.614	220.361	6	3	314	-	60.017	407.937
Repuestos (activo fijo)	-	-	-	2.529	-	-	-	-	-	2.529
Reclasificaciones	(16.850)	2.292	(7.155)	22.100	-	-	510	-	(898)	(1)
Retiros y bajas	-	-	(3.950)	(3.314)	-	-	(137)	-	(341)	(7.742)
Depreciación	-	-	(31.603)	(123.236)	(40)	(22)	(554)	(27.788)	(9.331)	(192.574)
Otros incrementos (decrementos)	(696)	(4.237)	(8.947)	(40.091)	-	-	(187)	160.954	(264)	106.532
Saldo Final al 31.12.2021	641.899	331.015	548.285	1.759.266	199	74	1.276	394.108	131.083	3.807.205

Al 31 de diciembre de 2020

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos (1) MUS\$	Construcciones y obras de infraestructura (1) MUS\$	Planta, maquinaria y equipo (1) MUS\$	Muebles y maquinaria de oficina MUS\$	Equipamiento de tecnologías de la información MUS\$	Vehículos MUS\$	Desarrollo Mina MUS\$	Otros (1) MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	375.666	323.686	489.096	1.784.612	272	103	2.729	283.431	64.156	3.323.751
Adiciones	163.665	3.595	85.821	18.382	1	13	278	-	28.499	300.254
Repuestos (activo fijo)	-	-	-	(3.369)	-	-	-	-	-	(3.369)
Reclasificaciones	1.230	61	24.287	(24.629)	-	-	590	(930)	(609)	-
Retiros y bajas	(202)	-	854	(2.848)	-	(16)	(114)	-	413	(1.913)
Depreciación	-	-	(36.921)	(117.609)	(41)	(7)	(384)	(21.559)	(13.838)	(190.359)
Otros incrementos (decrementos)	602	5.480	28.189	26.378	1	-	(1.769)	-	3.279	62.160
Saldo Final al 31.12.2020	540.961	332.822	591.326	1.680.917	233	93	1.330	260.942	81.900	3.490.524

(1) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A, materializadas con fecha 04 de mayo de 2020, se reconoció mayores valor de Propiedades, planta y equipo, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en presentes estados financieros, re-expresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos, de acuerdo a lo indicado en NIIF 3, párrafo 45.

17.3 Pérdida por castigo y deterioro reconocida durante el período

Durante el período, la Compañía evaluó los flujos futuros y la tasa de descuento actualizados de acuerdo con el actual plan de negocios, y determinó que no se requiere de provisiones por deterioro.

17.4 Información adicional

Las propiedades, planta y equipo corresponden principalmente, en Compañía Siderúrgica Huachipato S.A y Compañía Minera del Pacífico S.A., a terrenos, construcciones, obras de infraestructura, maquinarias y equipos en las minas, planta de pellets, puertos de embarque de mineral, planta siderúrgica y muelle. También incluye las plantas industriales del Grupo Cintac dentro de Chile y, de este mismo, las plantas industriales de Tupemesa y Steel Building S.A.C en Perú y de Tubos Argentinos S.A. en Argentina.

En el rubro construcciones y obras de infraestructura se incluyó también los activos correspondientes a la Línea de Transmisión Eléctrica de Tecnocap S.A. y a la Planta desalinizadora de agua de Cleanairtech Sudamérica S.A.

• Activos temporalmente inactivos

Desde septiembre de 2013 la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. mantiene un alto horno temporalmente detenido, sin embargo, está contemplado su reinicio de actividad en el futuro según el Plan de Negocio de la Compañía. Sin perjuicio de lo anterior, este activo continuara depreciando de acuerdo a lo indicado en NIC 16. La administración ha tenido la precaución de cautelar la preservación de estos activos de modo que no pierdan su capacidad de producción.

• Retiros y bajas

Los retiros y bajas de Propiedades, planta y equipo ocurrieron en la filial Tubos Argentinos S.A. (Intasa S.A.) y corresponden a consumos de repuestos de máquinas que se utilizaron para reparaciones y motores en desuso.

• Desarrollo de minas

El ítem "Desarrollo de Minas", proveniente de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A., corresponde principalmente al movimiento de material estéril efectuado antes de la explotación de una fase de la mina. Su depreciación se calcula en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas.

• Costos por préstamos capitalizados durante el año

Durante los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2020 y 2021, no se han capitalizado costos por préstamos.

• Construcción en curso

El importe de las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre 2020 alcanza a MUS\$ 641.899 y MUS\$ 540.961, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Sociedad, entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

En el rubro se incluyen las obras en ejecución, siendo las más importantes las siguientes:

- 1) En Compañía Minera del Pacífico S.A., por MUS\$ 569.713 al 31 de diciembre de 2021, (MUS\$ 494.156 al 31 de diciembre de 2020), monto que se asocia directamente con actividades de operaciones de la filial, entre otras adquisiciones de equipo y construcciones.
- 2) En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., por MUS\$ 7.356 al 31 de diciembre de 2021 (MUS\$12.170 al 31 de diciembre de 2020), cuyas inversiones más importantes son para eficiencia energética, el manejo de muelle y materias primas, rectificadora de rodillos, mejoramiento vial, arborización, acceso, áreas verdes y otros proyectos menores.
- 3) En Cintac S.A., por MUS\$ 23.183 al 31 diciembre 2021 (MUS\$ 9.175 al 31 de diciembre de 2020), principalmente asociado con actividades de operación de la Compañía, adquisición de equipos y construcciones.
- 4) En Intasa S.A., por MUS\$ 60 al 31 de diciembre de 2021 (MUS\$ 60 al 31 de diciembre de 2020), principalmente en adquisición de equipos y construcciones.
- 6) En Cleanairtech Sudamérica S.A., por MUS\$ 31.879 al 31 de diciembre de 2021 (MUS\$ 27.020 al 31 de diciembre de 2020), principalmente en adquisición de equipos y construcciones.
- 7) En Puerto las Losas S.A., por MUS\$ 9.708 al 31 de diciembre de 2021 (MUS\$ 3.203 al 31 de diciembre de 2020), principalmente en adquisición de equipos y construcciones.

Política de estimación de costos por desmantelamiento y costos por restauración

Surgen obligaciones de incurrir en gastos por desmantelamiento y restauración cuando, a raíz de la preparación del emplazamiento y levantamiento de una instalación y/o ejecución de alguna obra o faena, se afecta el medio ambiente. Estos costos se estiman al comienzo del proyecto basándose en un plan formal de cierre de faenas que los originan y están sujetos a una revisión periódica.

Los costos estimados que surgen de la obligación de desmantelar una instalación son actualizados a valor presente e incorporados a la propiedad, planta y equipos teniendo como contrapartida una provisión. Estos costos por desmantelamiento se debitan a resultados durante la vida de la obra conjuntamente con la depreciación del activo y forman parte del costo de explotación, y la utilización de la provisión respectiva se realiza al momento de materializar el desmantelamiento.

Los costos por restauración son estimados al inicio de la obra a valor presente constituyéndose la respectiva provisión con cargo a resultados. Dicha provisión es usada al momento de incurrir en gastos por trabajos de restauración.

Los efectos de la actualización de las provisiones, por efecto de variaciones de la tasa de descuento o del paso del tiempo, son registrados como gasto financiero.

En la estimación de los costos de desmantelamiento y restauración se usa el trabajo de un especialista externo y expertos internos, así como también el juicio y experiencia de la administración de la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2021, todos los planes de cierre de las faenas que se encuentran en operación están aprobados por el Servicio Nacional de Geología y Minería, dándose cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 20.551 de 2011, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras.

Seguros

El Grupo CAP tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los riesgos a que están expuestos los diversos elementos de propiedades, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que pudieran presentar por el ejercicio de su actividad. Dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

Costo por depreciación

La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil o en base a unidades producidas.

La vida útil se ha determinado en base al deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Respecto al ítem "Desarrollo de Minas", su amortización se determina en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$ 27.788 y MUS\$ 21.559, respectivamente por este concepto. Los importes reconocidos son registrados en el costo de explotación, en la cuenta de gastos de amortización.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo son las siguientes:

	Vida útil mínima años	Vida útil máxima años	Vida útil promedio ponderado años
Edificios	20	61	36
Planta y equipo	2	61	29
Equipamiento de tecnologías de la información	1	5	3
Vehículos	3	6	4
Otras propiedades, planta y equipo	1	8	6
Desarrollo Minero	14	16	15

El valor residual y la vida útil de los activos son revisados, y ajustados si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

El cargo a resultados integrales por concepto de depreciación de propiedades, planta y equipo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
En costos de explotación	194.139	188.443
En gastos de administración y ventas	2.292	1.928
En otros gastos por función	144	5
Totales	196.575	190.376

18. PROPIEDAD DE INVERSIÓN

La composición y movimiento de la propiedad de inversión al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 se detallan a continuación.

Clase de Propiedad de Inversión, Neto	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Terrenos	28.909	29.110
Total Propiedad de Inversión	28.909	29.110

Propiedades de Inversión, Bruto	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Terrenos	28.909	29.110
Total Propiedad de Inversión	28.909	29.110

Propiedades de Inversión, Depreciación Acumulada	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Construcciones y Obras de Infraestructura	-	-
Total Depreciación Acumulada	-	-

Las propiedades de inversión corresponden a activos inmobiliarios de las filiales Cintac, Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A.

En Cintac, las propiedades de inversión corresponden a terrenos.

En Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A. las propiedades de inversión corresponden a terrenos en Rengo y Talcahuano, respectivamente, las cuales fueron asignadas a dichas sociedades producto de la división efectuada en la sociedad filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. en diciembre de 2017.

El valor razonable de estas propiedades de inversión se obtuvo a través de valorizaciones internas. Dichas valorizaciones fueron determinadas en base a evidencia de mercado de transacciones para propiedades similares, el valor de mercado de estos activos se estima en MUS\$56.000 al cierre de los presente estados financieros consolidados.

19. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

19.1 Impuesto a la renta reconocido en resultados del año

El Impuesto a la renta reconocido en resultados durante los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(384.255)	(160.727)
Impuesto específico a la minería	(95.951)	(32.977)
Otros ingresos (gastos) por impuestos corrientes	(2.605)	(2.273)
Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto	(482.811)	(195.977)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y		
Reversión de diferencias temporarias	(2.982)	9.607
Reclasificación provisión valuación	221	(87)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria pérdida tributaria	(12.181)	-
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	(1.902)	7.259
Otros cargos	(1.050)	(526)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia		
temporaria del activo fijo	19.839	(9.050)
Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto	1.945	7.203
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(480.866)	(188.774)

19.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables al Grupo CAP, se presenta a continuación:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	1.474.030	620.813
Tasa impositiva Legal	27,0%	27,0%
(Gasto) Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(397.988)	(167.620)
Participación en ganancias de asociados contabilizados por el método de participación	5.086	-
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	-	9.271
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	(95.950)	(32.977)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos específicos a la minería	1.167	(1.255)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(9)	2.885
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	66	-
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	6.762	922
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(82.878)	(21.154)
(Gasto) Ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	(480.866)	(188.774)

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 27%, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

	Acumulado	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Tasa impositiva legal	27,00%	27,00%
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	7,31%	5,09%
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	0,00%	(4,91%)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(1,92%)	3,17%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	5,39%	3,35%
Tasa impositiva efectiva (%)	32,39%	30,35%

Modernización Tributaria en Chile

Con fecha 24 de febrero de 2020, se publicó la Ley 21.210 sobre modernización tributaria, que establece como régimen general el sistema parcialmente integrado, bajo el cual se aplica una tasa de impuesto corporativo de 27% para todas las empresas (o grupo de ellas) que individualmente o en conjunto, generen ingresos superiores a 75.000 UF anualmente y un régimen integrado pro-Pyme para las demás empresas. La reforma considera modificaciones a la Ley de Iva, Ley de la Renta y Código Tributario. Dentro de las principales modificaciones, menciona la eliminación gradual del pago provisional por utilidades absorbidas (PPUA), no existiendo a partir del año 2024 la posibilidad de recuperar el impuesto que tengan los dividendos percibidos por una sociedad que presente pérdida tributaria

Información adicional

Respecto al aumento del impuesto específico a la actividad minera dispuesto por la Ley N°20.469, lo que establece que empresas chilenas como CMP pueden acogerse a un sistema de invariabilidad tributaria similar al que dispone el DL 600 sobre estatutos de la Inversión Extranjera, CMP decidió no optar por el sistema de invariabilidad Tributaria permitido por la mencionada ley. La tasa de impuesto específico sobre la actividad minera aplicada al 31 de diciembre de 2021 fue de 7,31%

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. tiene una tasa de impuesto a la renta de 30%.

La filial peruana Cintac Perú (ex Steel Building S.A.C.), al igual que las filiales peruanas (indirectas) Tupemesa, Estructuras Industriales EGA S.A., Fricam S.A.C., Corporación Sehover S.A.C., Signo Vial S.A.C., Agrow Perú y Attom Químicos S.A., tienen una tasa de impuesto a la renta de 29,5%.

19.3 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2021 y de 2020 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Provision cuentas incobrables	318	239
Provision obsolescencia	1.062	960
Provision vacaciones	5.485	5.234
Provision premio antigüedad	3.330	2.439
Valor neto de realización existencias	-	409
Descuento por cantidad	904	-
Provision ambiental por término de faenas	97.720	17.958
Propiedad, planta y equipo	7.924	-
Castigo activo fijo líneas detenidas	18.041	18.041
Pérdidas fiscales	123.044	149.716
Indemnización años de servicio	865	5.074
Provisiones	4.740	26.923
Total activos por impuestos diferidos	263.433	226.993

Los activos por impuestos diferidos asociados a las pérdidas fiscales provienen principalmente de la filial CSH, la cual presenta al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, pérdidas tributarias ascendentes a MUS\$ 294.536 y MUS\$316.025, respectivamente.

Dichas pérdidas tributarias se originan por los resultados negativos generados por la filial en años recientes, y su reversión futura se sustenta en los planes de negocios establecidos por la administración para los próximos años y por la valorización de mercado de activos fijos respecto a sus valores tributarios, la cual se sustenta a su vez en tasaciones efectuadas por expertos independientes.

Las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A. y Técnocap S.A. también presentan pérdidas tributarias acumuladas al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, las cuales se originan en el uso de la depreciación tributaria acelerada de sus activos fijos. Por consiguiente, en la medida que finalice el período de uso del beneficio fiscal, comenzará a revertirse la pérdida tributaria acumulada hasta su total consumo, con la consiguiente disminución del activo por impuesto diferido asociado a ésta.

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Propiedad, planta y equipo	387.204	425.430
Indemnización años de servicio	1.678	3.423
Material en proceso	2.467	1.200
Gastos anticipados	8.343	5.171
Inventarios	599	2.041
Obligaciones por beneficios post-empleo	-	102
Revaluaciones de planta y equipo	74.692	-
Activos Intangibles (**)	185.178	192.693
Otros	7.338	6.523
Total pasivos por impuestos diferidos	667.499	636.583
Total Neto	(404.066)	(409.590)

(**) Pasivos generados producto de la fusión CMP - CMH en el año 2010.

Los pasivos por impuestos diferidos asociados a Propiedades, planta y equipo se originan por diferencias temporarias generadas por la valorización a precios de mercado de algunos activos inmobiliarios (terrenos) en la fecha de adopción de normas IFRS, la cual excede el valor tributario de los mismos.

Adicionalmente, se generan diferencias temporarias imponibles por el uso de la depreciación tributaria acelerada de propiedades, planta y equipo de los segmentos minería, acero, procesamiento de acero e infraestructura.

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como sigue:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Activo No Corriente	14.281	15.679
Pasivo No Corriente	(418.347)	(425.269)
Neto	(404.066)	(409.590)

19.4 Saldos de impuestos diferidos (1)

Los activos (pasivos) de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	(409.590)	(393.043)
Efecto en otros resultados integrales	40.438	(10.108)
Efecto en Ganancia (Pérdida)	(34.914)	(6.439)
Total aumentos y disminuciones por impuestos diferidos	5.524	(16.547)
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	(404.066)	(409.590)

(1) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A, materializadas con fecha 04 de mayo de 2020, se reconoció un mayor impuesto diferido, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2021, re-expresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos.

20. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros pasivos financieros al 31 de diciembre de 2021 y de 2020, es el siguiente:

20.1 Obligaciones con entidades financieras:

Corriente	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	104.342	226.582
Obligaciones con el público (Bonos)	3.008	249.038
Obligaciones y otros préstamos	43.796	955
Gastos activados relacionados con los créditos	(903)	(583)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	2.619	13.162
Otros Instrumentos Derivados (*)	-	5.912
Totales	152.862	495.066

No corriente	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	226.271	192.682
Obligaciones con el público (Bonos)	340.858	40.858
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.795)	(10.990)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	4.302	8.266
Totales	550.636	230.816

(*) Corresponde al saldo la obligación existente que tenía Steel Building S.A.C. con accionistas minoritarios del Grupo Calaminón la que se genera de la Opción Put por el 9,5% de participación conforme a contrato de Contrato de Compraventa de acciones, de fecha 3 de Julio de 2018 celebrado entre Steel Building S.A.C. como comprador y accionistas de Grupo Calaminón como vendedores. Esta obligación ha sido clasificada en el rubro Otros Instrumentos derivados por aquella parte con opción de venta en 2020 y Otros instrumentos derivados no corrientes por aquella parte con opción de venta en 2021, respectivamente, de acuerdo a normas NIIF, la cual ha sido valorizada de acuerdo al modelo de valorización de opciones "Black Scholes", ya que, según acuerdo de contrato, siempre dependerá de los Accionistas minoritarios el ejercicio de esta opción. Con fecha 3 de septiembre de 2021, los accionistas minoritarios, hicieron efectiva dicha opción.

Las obligaciones y otros préstamos incluyen cartas de crédito de la filial Cintac S.A.I.C por compras de suministros de materia prima.

20.2 Gastos activados de obligaciones financieras

El detalle de los gastos activados al 31 de diciembre de 2021 y de 2020, es el siguiente:

Concepto	Sociedad	Corriente		No Corriente	
		31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Bono internacional tipo 144-A 2008	CAP S.A.	72	72	971	1.042
Bono internacional tipo 144-A 2021	CAP S.A.	446	-	3.728	-
Bono Serie G	CAP S.A.	-	179	-	-
Bono Serie H	CAP S.A.	-	242	-	12
Credito Sindicado Credit Agricole	Cleanairtech Sudamérica S.A.	295	-	15.771	9.491
Crédito BCI	Cintac S.A.	45	45	163	223
Crédito BCI	Cintac S.A.	45	45	162	222
Totales		903	583	20.795	10.990

- En CAP, los gastos activados relacionados con los créditos corresponden principalmente a los gastos de colocación de los bonos internacionales tipo 144-A. Estos gastos se amortizan bajo el método de la tasa efectiva.
- En Cleanairtech Sudamérica S.A., los gastos activados relacionados con los créditos corresponden principalmente a los gastos legales y comisiones por la obtención del crédito sindicado suscrito con Credit Agricole. Estos gastos se amortizan según el método de la tasa efectiva.
- En Cintac S.A., los gastos activados corresponden a comisiones e impuestos asociados al crédito de largo plazo.

20.3 Costos por préstamos capitalizados

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el monto de los costos e intereses por préstamos capitalizados del período es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Costos por préstamos		
Costos por préstamos capitalizados	-	-
Costos por préstamos reconocidos como gasto	-	-
Costos por intereses		
Costos por préstamos capitalizados	-	-
Costos por préstamos reconocidos como gasto	63.359	85.275
Total costos por préstamos incurridos	63.359	85.275

20.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:



Al 31 de diciembre de 2021

												31.12.2021							
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Corriente			No Corriente					
											Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,18%	Fija	3,18%	Anual	1.231	3.697	4.928	9.855	7.107	-	-	-	16.962
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	2,12%	Fija	2,12%	Anual	1.219	3.657	4.876	9.752	7.688	-	-	-	17.440
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	2,00%	Variable	Libor 180 días + 2%	Semestral	3.476	5.230	8.706	10.630	11.119	11.656	12.202	99.963	145.570
76.369.130-6	Tecnocap	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,50%	Variable	Libor 180 días + 3,15%	Semestral	3	5.380	5.383	2.723	-	-	-	-	2.723
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,45%	Fija	2,45%	Al vcto	1.212		1.212	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Al vcto	1.611		1.611	-	-	-	-	-	-
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto		1.400	1.400	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	54,00%	Fija	54,00%	Mensual	5	-	5	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Anual	-	10.007	10.007	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	-	1.200	1.200	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,50%	Fija	4,50%	Anual	-	681	681	-	-	-	-	-	-
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,19%	Fija	3,19%	Semestral	-	5.121	5.121	5.000	5.000	5.000	2.601	-	17.601
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,81%	Fija	4,81%	Trimestral	-	5.121	5.121	5.000	5.000	5.000	2.399	-	17.399
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,09%	Fija	2,09%	Semestral	-	20.052	20.052	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	1,73%	Fija	1,73%	Semestral	-	13.350	13.350	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	0,81%	Fija	0,81%	Semestral	-	13.712	13.712	-	-	-	-	-	-
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	0,95%	Fija	0,95%	Semestral	-	11.758	11.758	-	-	-	-	-	-
77133.773-2	Attom Chile	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto	476	4	480	-	-	-	-	-	-
76.154.102-1	Agrow S.p.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Semestral	82	1	83	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,50%	Fija	3,50%	Semestral	50	1.834	1.884	1.870	1.870	935	-	-	4.675
Extranjero	Attom Peru	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,10%	Fija	3,10%	Semestral	-	752	752	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa S.A.	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Perú	PEN	1,37%	Fija	1,91%	Semestral	307	926	1.233	428	-	-	-	-	428
Extranjero	Cintac Perú	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto	474	-	474	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	PEN	0,90%	Fija	0,90%	Semestral	319	848	1.167	637	-	-	-	-	637
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,06%	Fija	1,06%	Al vcto	1.253	-	1.253	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,06%	Fija	2,06%	Semestral	1.562	-	1.562	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,03%	Fija	1,03%	Anual	1.504	-	1.504	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,64%	Fija	2,18%	Semestral	447	-	447	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	0,97%	Fija	0,97%	Al vcto	-	2.006	2.006	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	2,71%	Fija	2,71%	Mensual	-	2.050	2.050	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	1,15%	Fija	1,15%	Semestral	320	960	1.280	481	-	-	-	-	481
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Semestral	497	-	497	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,00%	Fija	1,00%	Semestral	-	-	-	-	-	2.031	-	-	2.031
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	40	-	40	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	155	-	155	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Al vcto	249	-	249	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Mensual	130	-	130	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	250	-	250	-	-	-	-	-	-

20.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:



Al 31 de diciembre de 2021

											31.12.2021								
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente
											Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización									
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	90	-	90	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	250	-	250	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	188	-	188	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	2,00%	Trimestral	200	-	200	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,55%	Trimestral	217	-	217	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,65%	Trimestral	217	-	217	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,75%	Trimestral	76	-	76	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,86%	Fija	3,65%	Trimestral	360	-	360	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,78%	Fija	3,65%	Trimestral	100	-	100	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	9,20%	Fija	3,65%	Trimestral	10	-	10	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,65%	Trimestral	250	-	250	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,75%	Trimestral	100	-	100	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,95%	Fija	3,75%	Trimestral	206	-	206	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,32%	Fija	3,71%	Trimestral	103	-	103	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,43%	Fija	4,43%	Semestral	39	-	39	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	122	-	122	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	147	-	147	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	172	172	54	-	-	54		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	345	345	167	-	-	167		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	229	-	229	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	229	-	229	-	-	-	-		
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,75%	Fija	2,75%	Semestral	129	-	129	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	3,71%	Trimestral	-	200	200	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	125	125	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	45	45	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	2	2	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,83%	Fija	4,83%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,85%	Fija	4,85%	Semestral	-	375	375	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	175	175	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	86	86	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-		
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-		

20.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2021								
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente
											Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,30%	Fija	6,30%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	75	75	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	62	62	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	6,35%	Fija	6,35%	Semestral	-	55	55	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,80%	Fija	2,80%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,99%	Fija	4,99%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,99%	Fija	4,99%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,10%	Fija	5,10%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,10%	Fija	5,10%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,20%	Fija	5,20%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	90	90	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,07%	Fija	5,07%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,07%	Fija	5,07%	Semestral	-	27	27	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	179	179	-	98	-	-	-	98
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	-	21	21	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	545	545	-	5	-	-	-	5
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	38	38	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	60	60	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-

20.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras (Continuación)

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de diciembre de 2021

													31.12.2021							
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Corriente		No Corriente							
											Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,80%	Fija	2,80%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	140	140	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,10%	Fija	7,10%	Semestral	-	1.843	1.843	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,10%	Fija	7,10%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	137	137	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	201	201	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	19	19	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	171	171	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	254	254	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	46	46	-	-	-	-	-	-	-
Totales											20.663	127.475	148.138	46.597	37.887	24.622	17.201	99.964	226.271	

20.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:



Al 31 de diciembre de 2020

													31.12.2020						
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Corriente		Total Corriente	No Corriente					
											Menos de 90 días	Más de 90 días		Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	97018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	1,76%	Variable	Libor 180 días + 11%	Anual	-	60.103	60.103	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Anual	-	20.348	20.348	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97053.000-2	Banco Security	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	17.760	-	17.760	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97004.000-5	Banco de Chile	USA	USD	2,28%	Fija	2,28%	Anual	20.260	-	20.260	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,38%	Fija	2,38%	Anual	30.598	-	30.598	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,09%	Variable	Libor 180 días + 2,75%	Semestral	6.841	6.088	12.929	12.466	13.111	12.676	11.890	14.773	64.916
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,34%	Variable	Libor 180 días + 3,00%	Semestral	5.660	4.865	10.525	10.133	10.695	11.400	12.246	19.293	63.767
76.369.130-6	Tecnocap	Chile	76.645.030-k	Banco Itaú	Chile	USD	3,60%	Variable	Libor 180 días + 3,15%	Semestral	-	5.224	5.224	5.380	2.723	-	-	-	8.103
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	41,00%	Fija	41,00%	Mensual	1	36	37	6	-	-	-	-	6
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	54,00%	Fija	36,74%	Mensual	5	14	19	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,84%	Fija	2,84%	Anual	-	10.007	10.007	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	5.028	-	5.028	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	3.016	-	3.016	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	681	-	681	-	-	-	-	-	-
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	92.544.000-0	Banco BCI	Chile	USD	4,81%	Fija	4,81%	Semestral	151	2.500	2.651	4.998	5.000	5.000	5.000	2.500	22.498
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,19%	Fija	3,19%	Semestral	151	2.500	2.651	5.000	5.000	5.000	5.000	2.500	22.500
76.154.102-1	Agrow S.p.A.	Chile	97036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Semestral	-	37	37	104	37	37	-	-	178
Extranjero	Attom Peru	Perú	Extranjero	Banco BCI	Chile	USD	3,10%	Fija	3,10%	Semestral	481	-	481	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Cintac Peru	Peru	92.544.000-0	Banco BCI	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Semestral	473	-	473	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa S.A.	Peru	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	PEN	1,37%	Fija	1,37%	Anual	-	790	790	1.890	-	-	-	-	1.890
Extranjero	Tupemesa S.A.	Peru	97018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	1,90%	Fija	1,90%	Semestral	2.520	-	2.520	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Est. Ind. EGA	Peru	97018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	2,00%	Fija	2,00%	Semestral	-	-	-	2.644	-	-	-	-	2.644
Extranjero	SignoVial	Peru	97018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Semestral	-	106	106	-	-	-	-	-	-
Extranjero	SignoVial	Peru	Extranjero	Banco Continental	Extranjero	USD	3,64%	Fija	3,64%	Semestral	-	3.267	3.267	-	-	-	-	-	-
Extranjero	SignoVial	Peru	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	1,05%	Fija	1,05%	Semestral	-	-	-	1.086	-	-	-	-	1.086
Extranjero	SignoVial	Peru	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	3,56%	Fija	3,56%	Semestral	-	1.960	1.960	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	4,03%	Fija	4,03%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	1,05%	Fija	1,05%	Semestral	-	193	193	-	1.305	-	-	-	1.305
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	198	198	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	5,30%	Fija	5,30%	Semestral	-	493	493	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	4,35%	Fija	4,35%	Semestral	-	533	533	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	3,15%	Fija	3,15%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	3,80%	Fija	3,80%	Semestral	-	450	450	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Peru	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	3,80%	Fija	3,80%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,50%	Fija	3,50%	Al vcto	1.043	8.353	9.396	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97030.000-7	Banco Estado	Chile	CLP	0,15%	Fija	0,15%	Semestral	1.440	-	1.440	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97030.000-7	Banco Estado	Chile	CLP	0,36%	Fija	0,36%	Semestral	703	-	703	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97004.000-5	Banco Chile	Chile	CLP	0,23%	Fija	0,23%	Mensual	784	-	784	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Extranjero	USD	1,15%	Fija	1,15%	Mensual	-	308	308	1.592	-	-	-	-	1.592
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Extranjero	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Mensual	-	488	488	2.197	-	-	-	-	2.197
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	97036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	6,75%	Fija	6,75%	Mensual	25	455	480	-	-	-	-	-	-
Totales											97.621	129.916	227.537	47.496	37.871	34.113	34.136	39.066	192.682

20.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

												31.12.2021								
												Corriente			No Corriente					
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,18%	Fija	3,18%	Anual	1.231	3.697	4.928	9.855	7.707	-	-	-	16.962	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	2,12%	Fija	2,12%	Anual	1.219	3.657	4.876	9.752	7.688	-	-	-	17.440	
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	2,00%	Variable	Libor 180 días + 2%	Semestral	2.696	6.942	9.638	14.020	14.262	14.541	14.783	109.209	166.815	
76.369.130-6	Tecnocap	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,50%	Variable	Libor 180 días + 3,15%	Semestral	2.696	5.428	8.124	2.732	-	-	-	-	2.732	
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,45%	Fija	2,45%	Al vcto	1.214	-	1.214	-	-	-	-	-	-	
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Al vcto	1.622	-	1.622	-	-	-	-	-	-	
76.498.850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto		1.420	1.420	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	54,00%	Fija	54,00%	Mensual	5	-	5	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA		97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Anual	-	10.290	10.290	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA		97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	-	5.225	5.225	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA		97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,50%	Fija	4,50%	Anual	-	707	707	-	-	-	-	-	-	
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,19%	Fija	3,19%	Semestral	-	752	752	-	-	-	-	-	-	
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,81%	Fija	4,81%	Trimestral	-	5.076	5.076	6.035	5.792	5.550	3.963	-	21.340	
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,09%	Fija	2,09%	Semestral	82	1	83	-	-	-	-	-	-	
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	1,73%	Fija	1,73%	Semestral	307	926	1.233	431	-	-	-	-	431	
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	USD	0,81%	Fija	0,81%	Semestral	319	848	1.167	644	-	-	-	-	644	
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	0,95%	Fija	0,95%	Semestral	1.253	-	1.253	-	-	-	-	-	-	
77.133.773-2	Attom Chile	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,90%	Fija	2,90%	Al vcto	1.562	-	1.562	-	-	-	-	-	-	
76.154.102-1	Agrow Sp.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Semestral	1.504	-	1.504	0	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,50%	Fija	3,50%	Semestral	447	-	447	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Attom Peru	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	3,10%	Fija	3,10%	Semestral	-	2.006	2.006	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Tupemesa S.A.	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Perú	PEN	1,37%	Fija	1,91%	Semestral	-	2.050	2.050	0	-	-	-	-	-	
Extranjero	Cintac Perú	Perú	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Al vcto	474	-	474	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	PEN	0,90%	Fija	0,90%	Semestral	476	4	480	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,06%	Fija	1,06%	Al vcto	40	-	40	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,06%	Fija	2,06%	Semestral	155	-	155	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	1,03%	Fija	1,03%	Anual	249	-	249	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	2,64%	Fija	2,18%	Semestral	130	-	130	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	0,97%	Fija	0,97%	Al vcto	250	-	250	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	PEN	2,71%	Fija	2,71%	Mensual	90	-	90	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	1,15%	Fija	1,15%	Semestral	250	-	250	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Semestral	188	-	188	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	PEN	1,00%	Fija	1,00%	Semestral	200	-	200	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	217	-	217	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Al vcto	217	-	217	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Al vcto	76	-	76	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,61%	Fija	3,61%	Mensual	360	-	360	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	100	-	100	-	-	-	-	-	-	

20.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente (Continuación):



Al 31 de diciembre de 2021

													31.12.2021						
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Corriente			No Corriente					
											Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	10	-	10	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	Mensual	250	-	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,65%	Fija	3,65%	mensual	100	-	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	2,00%	Trimestral	206	-	206	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,55%	Trimestral	103	-	103	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,65%	Trimestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,30%	Fija	3,75%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,86%	Fija	3,65%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,78%	Fija	3,65%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	9,20%	Fija	3,65%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,65%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,08%	Fija	3,75%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,95%	Fija	3,75%	Trimestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,32%	Fija	3,71%	Trimestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,43%	Fija	4,43%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	39	-	39	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	4,80%	Fija	4,80%	Semestral	122	-	122	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	0,99%	Fija	0,99%	Semestral	147	-	147	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	1,10%	Fija	1,10%	Semestral	-	172	172	54	-	-	-	-	54
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	-	345	345	167	-	-	-	-	167
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	PEN	2,88%	Fija	2,88%	Semestral	-	5.076	5.076	6.035	5.792	5.550	3.963	-	21.340
Extranjero	Signo Vial Peru SAC	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,75%	Fija	2,75%	Semestral	-	20.590	20.590	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	3,71%	Trimestral	50	1.834	1.884	1.905	1.900	960	-	-	4.765
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	320	960	1.280	504	-	-	-	-	504
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	13.350	13.350	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	13.712	13.712	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	-	11.758	11.758	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,06%	Fija	4,06%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	229	-	229	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Trimestral	129	-	129	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Mensual	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,67%	Fija	4,67%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	45	45	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,22%	Fija	4,22%	Semestral	-	375	375	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,83%	Fija	4,83%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,85%	Fija	4,85%	Semestral	-	175	175	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	86	86	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,90%	Fija	5,90%	Semestral	-	325	325	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	5,75%	Fija	5,75%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-

20.5 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el Grupo CAP deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente (Continuación):

Al 31 de diciembre de 2021

											31.12.2021								
											Corriente			No Corriente					
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	163	163	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	125	125	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	4,70%	Fija	4,70%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	2,80%	Fija	2,80%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	100	100	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	60	60	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	50	50	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	140	140	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	9	9	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	1.843	1.843	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	USD	3,69%	Fija	3,69%	Semestral	-	22	22	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,00%	Fija	7,00%	Semestral	-	137	137	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	7,00%	Fija	7,00%	Semestral	-	201	201	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	19	19	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Adelanta Factoring	Perú	USD	20,40%	Fija	20,40%	Semestral	-	171	171	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	254	254	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	46	46	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	497	-	497	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	USD	10,00%	Fija	10,00%	Semestral	-	-	-	-	-	1,096	-	-	1,096
Totales											22.518	134.108	156.626	52.134	42.644	27.697	22.709	109.209	254.393

Al 31 de diciembre de 2020

												31.12.2020								
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización			Total Corriente	No Corriente					Total No Corriente	
											Menos de 90 días	Más de 90 días		Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años		
94.638.000-8	CMP	Chile	97053.000-2	Security	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	17.766	-	17.766	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	2,28%	Fija	2,28%	Anual	20.266	-	20.266	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97006.000-6	BCI	Chile	USD	2,38%	Fija	2,38%	Anual	30.723	-	30.723	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	1,76%	Variable	Libor 180 días + 11	Anual	-	60.407	60.407	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Anual	-	20.553	20.553	-	-	-	-	-	-	
76.399.400-7	Cleantairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,09%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	7145	7196	14.341	14.397	14.648	13.800	12.678	15.214	70.737	
76.399.400-7	Cleantairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,34%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	5.980	6.017	11.997	12.207	12.422	12.762	13.212	20.027	70.630	
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú Chile	Chile	USD	3,48%	Variable	Libor 180 días + 0,0315	Semestral	-	5.956	5.956	5.794	2.806	-	-	-	8.600	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	41,00%	Fija	41,00%	Mensual	1	36	37	6	-	-	-	-	6	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	54,00%	Fija	36,74%	Mensual	6	14	20	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	2,84%	Fija	2,84%	Anual	-	10.284	10.284	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	5.240	-	5.240	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	3144	-	3144	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	4,80%	Fija	4,80%	Anual	709	-	709	-	-	-	-	-	-	
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	92.544.000-0	Banco BCI	Chile	USD	4,81%	Fija	4,81%	Semestral	106	2.500	2.606	4.776	6.035	5.792	5.550	3.963	26.116	
92.244.000-0	Cintac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	USD	3,19%	Fija	3,19%	Semestral	106	2.500	2.606	4.777	6.035	5.792	5.550	3.963	26.117	
76.154.102-1	Agrow S.p.A.	Chile	97036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	1,50%	Fija	1,50%	Semestral	-	37	37	104	37	37	-	-	178	
Extranjero	Attom Peru	Perú	Extranjero	Banco BCI	Chile	USD	3,10%	Fija	3,10%	Semestral	481	-	481	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Tupemesa S.A.	Perú	97018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	1,90%	Fija	1,90%	Semestral	2.520	-	2.520	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Tupemesa S.A.	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	PEN	1,37%	Fija	1,37%	Anual	-	790	790	1.960	-	-	-	-	1.960	
Extranjero	Est. Ind. EGA	Perú	97018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	2,00%	Fija	2,00%	Semestral	-	-	-	2.794	-	-	-	-	2.794	
Extranjero	Cintac Peru	Perú	92.544.000-0	Banco BCI	Chile	USD	4,39%	Fija	4,39%	Semestral	473	-	473	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	SignoVial	Perú	97018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Semestral	-	106	106	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	SignoVial	Perú	Extranjero	Banco Continental	Extranjero	USD	3,64%	Fija	3,64%	Semestral	-	3.267	3.267	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	SignoVial	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	1,05%	Fija	1,05%	Semestral	-	-	-	1.126	-	-	-	-	1.126	
Extranjero	SignoVial	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	3,56%	Fija	3,56%	Semestral	-	1.960	1.960	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	4,03%	Fija	4,03%	Semestral	-	200	200	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	1,05%	Fija	1,05%	Semestral	-	193	193	-	1.355	-	-	-	1.355	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	5,08%	Fija	5,08%	Semestral	-	198	198	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	Banco Interbank	Extranjero	USD	5,30%	Fija	5,30%	Semestral	-	493	493	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	4,35%	Fija	4,35%	Semestral	-	533	533	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	3,15%	Fija	3,15%	Semestral	-	150	150	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	3,80%	Fija	3,80%	Semestral	-	450	450	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Corporación Sehover	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Extranjero	USD	3,80%	Fija	3,80%	Semestral	-	250	250	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	3,50%	Fija	3,50%	Al vcto	1043	8.353	9.396	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97030.000-7	Banco Estado	Chile	CLP	0,15%	Fija	0,15%	Semestral	1.440	-	1.440	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97030.000-7	Banco Estado	Chile	CLP	0,36%	Fija	0,36%	Semestral	703	-	703	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A.	Chile	97004.000-5	Banco Chile	Chile	CLP	0,23%	Fija	0,23%	Mensual	784	-	784	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Extranjero	USD	1,15%	Fija	1,15%	Mensual	-	308	308	1.592	-	-	-	-	1.592	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	Extranjero	Banco Pichincha	Extranjero	PEN	6,60%	Fija	6,60%	Mensual	-	488	488	2.267	-	-	-	-	2.267	
Extranjero	Promet Perú SAC	Perú	97036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	6,75%	Fija	6,75%	Mensual	25	455	480	-	-	-	-	-	-	
Totales												98.661	133.694	232.355	51.800	43.338	38.183	36.990	43.167	213.478

20.6 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

31.12.2021																				
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Identificación	Nº de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de Amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente					
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A	Externo	USD	7,38%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	-	895	895	-	-	-	-	40.858	40.858
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A	Externo	USD	3,90%	Fija	Semestral	300.000.000	Al Vencimiento	10	-	2.113	2.113	-	-	-	-	300.000	300.000
Gastos de emisión y colocación												(518)	(518)						(4.699)	(4.699)
Totales												-	2.490	2.490	-	-	-	-	336.159	336.159

Al 31 de diciembre de 2020

													31.12.2020								
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de Amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente						
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente	
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A	Externo	USD	7.38%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	-	912	912	-	-	-	-	40.858	40.858	
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF\$	3.08%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	122.903	122.903	-	-	-	-	-	-	
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF\$	3.08%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	125.223	125.223	-	-	-	-	-	-	
Gastos de emisión y colocación													(493)	(493)	-	-	-	-	(1.054)	(1.054)	
Totales													-	248.545	248.545	-	-	-	-	39.804	39.804

20.7 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público (Flujos no descontados) es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

31.12.2021																				
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Identificación	Nº de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de Amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente					
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A	Externo	USD	7,38%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	1.668	1.696	3.364	3.364	3.373	3.364	3.364	31.971	45.436
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A	Externo	USD	3,90%	Fija	Semestral	300.000.000	Al Vencimiento	10	-	5.948	5.948	-	-	-	-	305.915	305.915
Totales												1.668	7.644	9.312	3.364	3.373	3.364	3.364	337.886	351.351

Al 31 de diciembre de 2020

31.12.2020																				
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de Amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente					
												Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Internacional Tipo 144-A	Externo	USD	7,375%	Fija	Semestral	40.858.000	Al Vencimiento	30	1.696	3.364	5.060	3.364	3.373	3.364	3.364	33.667	47132
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF\$	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	138.261	138.261	-	-	-	-	-	-
91.297000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF\$	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	138.261	138.261	-	-	-	-	-	-
Totales												1.696	279.886	281.582	3.364	3.373	3.364	3.364	33.667	47132

Información adicional

a. Refinanciamiento de Cleanairtech Sudamérica S.A.

Con fecha 18 de abril de 2012 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., firmó un contrato de crédito con Credit Agricole CIB (Banco Agente), Corpbanca y Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que estaba desarrollando dicha filial. Con fecha 12 de octubre de 2012, se suscribió una modificación al referido contrato de crédito, quedando vigentes las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: MUS\$ 143.500
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 2,75% (año 1 a 10) y 3,00% (año 10 en adelante)
- Todos los activos de Cleanairtech pasaron a constituir garantía a favor del banco acreedor al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía queda subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito (Project Finance)
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de agosto de 2014.
- Extinción del crédito: 15 de febrero de 2027.

El 18 de junio de 2013, el Banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation compró 46% de la participación del Banco Credit Agricole CIB (Banco Agente), mediante un contrato privado entre ambas partes.

El 23 de junio de 2014, se modificó el contrato de crédito con el Banco Credit Agricole CIB (Banco Agente), aumentando la participación de éste de 16,26% a 28,49%, e incrementando el valor del crédito de MUS\$ 123.000 hasta MUS\$ 139.855.

El 10 de septiembre de 2014, la filial firmó un contrato de crédito con Credit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A. Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que estaba desarrollando dicha filial, bajo las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: Hasta MUS\$ 130.000
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 3,00%
- Todos los activos de Cleanairtech pasaron a constituir garantía a favor del banco acreedor al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía queda subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito (Project Finance)
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de febrero de 2015.
- Extinción del crédito: 15 de agosto de 2027

Con fecha 21 de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito con Credit Agricole CIB (Banco agente), Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas, bajo las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: MUS\$ 152.869
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 2,00%
- Todos los activos de Cleanairtech pasaron a constituir garantía a favor del banco acreedor al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía queda subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de febrero de 2022.
- Extinción del crédito: 15 de agosto de 2033

Con el fin de mitigar el riesgo de tasa de interés, la filial ha suscrito contratos IRS (Interest rate swaps) que cubren el 80% de la deuda, con el cual neutraliza el efecto variable de la tasa libor a cambio de un spread fijo en torno a 2,15 bps.

b. Contrato de financiamiento de Tecnocap S.A.

Con fecha 27 de junio de 2014 la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000, que se destinó a financiar los costos de la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. A continuación, se presentan las condiciones del contrato:

- Monto del crédito: MUS\$ 43.000
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 3,15%
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 25 de diciembre de 2014.
- Extinción del crédito: 25 de junio de 2023.

c. Financiamiento Cintac S.A.

En mayo de 2019 la filial Cintac S.A. firmó contratos de financiamiento a largo plazo con el Banco BCI por MUS\$25.000 y con el Banco Itaú por MUS\$25.000, respectivamente. Ambos contratos tienen una tasa fija de 4,81% anual, con amortización semestral de capital a contar de noviembre de 2021, con último vencimiento en noviembre de 2025.

d. Financiamiento CMP S.A.

La filial CMP tiene los siguientes préstamos bancarios:

Con fecha 16 de abril de 2014, la Compañía firmó un contrato de crédito sindicado bajo la modalidad de línea de crédito rotativa con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. (Banco Agente), HSBC Bank USA NA, Mizuho Bank Ltd., Societe Generale, Sumitomo Mitsui Banking Corporation, Export Development Canada, Natixis y ABN Amro Bank, para el financiamiento de: capital de trabajo, inversiones y exportaciones. Este contrato de crédito no consideraba garantías. Los principales términos y condiciones eran los siguientes:

- Monto del crédito: Línea de Crédito comprometida por hasta MUS\$350.000
- Fecha de inicio: 16 de abril de 2014
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,75%, con actualización semestral.
- Fecha de vencimiento: 16 de abril de 2022.

A partir del 15 de septiembre de 2021, la Compañía modificó el crédito sindicado liderado por el Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. y se firmó un nuevo Crédito Sindicado con Sumitomo Mitsui Banking Corporation (banco Agente), HSBC Bank USA, National Association, MUFG Bank, Ltd., Banco Santander, Bank of China Limited, BNP Paribas, Export Development Canada y China Construction Bank.

Este nuevo crédito sindicado tiene como objeto financiar capital de trabajo, inversiones y exportaciones y no considera garantías. La fecha de vencimiento es el 15 de septiembre del 2026 y la línea de crédito comprometida es por hasta MUS\$ 375.000

Al 31 de diciembre de 2021 no se ha utilizado la línea de crédito de MU\$375.000. No obstante, se generan intereses por la disponibilidad de la línea.

e. Líneas de crédito CAP S.A.

Con fecha 9 de marzo de 2018, la Sociedad modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 por una línea de crédito comprometida con Export Development Canada (EDC), según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$100.000
- Fecha de inicio: 9 de marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 9 de marzo de 2023

Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 5 de agosto de 2015 por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation, según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$50.000
- Fecha de inicio: 29 marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

Durante el año 2020 se hicieron giros con cargo a estas líneas de crédito, los cuales se encontraban íntegramente pagados al 31 de diciembre de 2020, y las líneas no fueron utilizadas durante el año 2021.

f. Obligaciones con el público por emisión de Bonos

El 18 de septiembre de 2006, la Sociedad colocó en el mercado internacional un bono por 200 millones de dólares estadounidenses, a una tasa de colocación de 7,395%, con vencimiento el año 2036. Con fecha 15 de septiembre de 2011, se lanzó una oferta de prepagó voluntario de esta emisión, lográndose rescatar sólo 66,7% del total de los bonos.

En los períodos finalizados al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, la Compañía no ha efectuado rescates de esta emisión.

- El 14 de septiembre de 2016, la Sociedad colocó en el mercado local un bono (serie G) por UF 3.000.000 a 5 años y una tasa de interés de 6,25%. Por este bono se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS), para cubrir los flujos en UF. Al 31 de diciembre de 2021, el bono serie G se encuentra íntegramente pagado.
- El 21 de septiembre de 2016, la Sociedad colocó en el mercado local un bono (serie H) por UF 3.000.000 a 5 años y una tasa de interés de 6,25%. Por este bono se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS), para cubrir los flujos en UF. Al 31 de diciembre de 2021, el bono serie H se encuentra íntegramente pagado.
- Con fecha 27 de abril de 2021 CAP S.A., emitió y colocó en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares estadounidenses) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta última emisión de bonos fueron utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

Cambios de pasivos financieros

En el siguiente cuadro se indica el movimiento de los pasivos financieros corrientes y no corrientes.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Flujos de efectivo de financiamiento				Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31.12.2021 (1) MUS\$
	Saldo al 01.01.2021 (1) MUS\$	Provenientes MUS\$	Utilizados MUS\$	Total MUS\$	Adquisición de filiales MUS\$	Ventas de filiales MUS\$	Cambios en valor razonable MUS\$	Diferencias de cambio MUS\$	Nuevos arrendamientos financieros MUS\$	Otros cambios (2) MUS\$	
Préstamos bancarios (Nota 20)	419.264	88.195	(227.846)	(139.651)	-	-	-	(10)	44.206	6.804	330.613
Obligaciones con el público (Nota 20)	289.896	299.400	(247.082)	52.318	-	-	-	-	-	1.652	343.866
Pasivo por arrendamiento financiero (Nota 21)	17.615	-	(5.724)	(5.724)	-	-	-	-	595	1.622	14.108
Otros préstamos (Nota 20)	955	13.427	(11.483)	1.944	-	-	-	-	-	40.897	43.796
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	21.428	525	(14.317)	(13.792)	-	-	(7.951)	-	-	7.236	6.921
Gastos activados (Nota 20)	(11.573)	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.125)	(21.698)
Otros Instrumentos Derivados	5.912	-	(5.375)	(5.375)	-	-	-	(206)	-	(331)	-
Total	743.497	401.547	(511.827)	(110.280)	-	-	(7.951)	(216)	44.801	47.755	717.606

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Flujos de efectivo de financiamiento				Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31.12.2020 (1) MUS\$
	Saldo al 01.01.2020 (1) MUS\$	Provenientes MUS\$	Utilizados MUS\$	Total MUS\$	Adquisición de filiales MUS\$	Ventas de filiales MUS\$	Cambios en valor razonable MUS\$	Diferencias de cambio MUS\$	Nuevos arrendamientos financieros MUS\$	Otros cambios (2) MUS\$	
Préstamos bancarios (Nota 20)	639.020	584.217	(825.619)	(241.402)	19.003	-	-	(2.172)	-	4.815	419.264
Obligaciones con el público (Nota 20)	271.039	-	(7.568)	(7.568)	-	-	-	-	-	26.425	289.896
Pasivo por arrendamiento financiero (Nota 21)	29.697	-	(3.634)	(3.634)	9.402	-	-	-	1.901	(19.751)	17.615
Otros préstamos (Nota 20)	-	3.303	(6.742)	(3.439)	2.977	-	-	-	-	1.417	955
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	16.198	-	(9.662)	(9.662)	-	-	5.273	-	-	9.619	21.428
Gastos activados (Nota 20)	(12.681)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.108	(11.573)
Otros Instrumentos Derivados	18.570	-	(12.999)	(12.999)	-	-	-	-	-	341	5.912
Total	961.843	587.520	(866.224)	(278.704)	31.382	-	5.273	(2.172)	1.901	23.974	743.497

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

(2) Corresponde al devengo de intereses

21. ACTIVOS POR DERECHOS DE USO Y PASIVOS POR ARRENDAMIENTO

21.1 Activos por derechos de uso

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 correspondientes a Activos por derechos de uso son los siguientes:

Conciliación de cambios en activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2021, valor neto	Terrenos MUS\$	Construcciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Muebles y maquinarias de oficina MUS\$	Vehiculos MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	4.876	34.386	85.888	-	-	125.150
Adiciones	1.245	239	733	279	-	2.496
Gasto por amortización	(1.185)	(2.049)	(26.201)	(78)	-	(29.513)
Otros incrementos (decrementos)	(240)	(3.297)	(473)	40	-	(3.970)
Saldo Final al 31.12.2021	4.696	29.279	59.947	241	-	94.163

Conciliación de cambios en activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2020, valor neto	Terrenos MUS\$	Construcciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Muebles y maquinarias de oficina MUS\$	Vehiculos MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	5.992	10.123	111.641	-	149	127.905
Reconocimiento inicial NIIF 16 (*)	-	920	-	-	-	920
Saldo inicial al 01.01.2021	5.992	11.043	111.641	-	149	128.825
Incorporación por adquisición (*)	-	19.889	-	-	-	19.889
Adiciones	-	5.076	127	-	-	5.203
Reclasificaciones	-	-	-	-	(107)	(107)
Gasto por amortización	(1.116)	(1.632)	(25.880)	-	(42)	(28.670)
Otros incrementos (decrementos)	-	10	-	-	-	10
Saldo final a 31.12.2020	4.876	34.386	85.888	-	-	125.150

(*) Corresponde a contratos leasing provenientes de la filial indirecta Promet Servicios S.p.A.

21.2 Pasivos por arrendamientos

Los saldos contables al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 correspondientes a Pasivos por Arrendamiento son los siguientes:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Pasivos por Arrendamiento Financiero	5.929	9.035	8.179	8.580
Otros Pasivos por Arrendamiento (Ex Arr.operativo)	6.347	8.721	22.603	32.440
Total	12.276	17.756	30.782	41.020

21.3 Vencimientos de las obligaciones por arrendamientos:



Al 31 de diciembre de 2021

31.12.2021																	
										Corriente			No Corriente				
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de Interés Efectiva	Modalidad de Pago	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviario S.A	Chile	USD	2,90%	Mensual	817	2.451	3.268	2.851	2.851	2.851	2.851	8.551	19.955
94.638.000-8	CMP	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Mensual	349	1.046	1.395	228	-	-	-	-	228
94.638.000-8	CMP	Chile	77.225.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF\$	2,90%	Mensual	40	119	159	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	43	133	176	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	50	157	207	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Mensual	234	714	948	983	1.019	1.056	1.095	2.114	6.267
76.855.372-7	Tecnocap S.A.	Chile	97.006.000-7	Transelec S.A.	Chile	UF\$	0,29%	Mensual	13	47	60	131	140	150	161	174	756
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Mensual	36	110	146	155	163	85	-	-	403
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	74	230	304	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	54	168	222	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	70	217	287	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	60	187	247	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	66	205	271	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	CLP	0,60%	Mensual	132	409	541	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	CLP	0,61%	Mensual	66	204	270	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	0,62%	Mensual	17	28	45	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	CLP	0,62%	Mensual	13	-	13	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	CLP	0,62%	Mensual	213	664	877	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-13	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	UF	2,00%	Mensual	29	29	58	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-14	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,00%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-15	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,40%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-16	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	UF	2,00%	Mensual	17	52	69	71	72	74	76	142	435
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Victor Figueroa Parada	Chile	UF	2,00%	Mensual	20	62	82	84	86	51	-	-	221
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,00%	Mensual	4	11	15	15	14	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Marcel Zegard Thomas	Chile	UF	2,50%	Mensual	9	26	35	36	37	38	39	191	341
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.036.000-K	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,80%	Mensual	7	21	28	29	30	31	26	-	116
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,26%	Mensual	8	25	33	9	-	-	-	-	9
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	18	59	77	29	-	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	13	41	54	25	-	-	-	-	25
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	8	10	12	6	-	-	-	18
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	1	4	5	6	4	-	-	-	10
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	5	7	8	7	-	-	-	15
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	27	89	116	125	-	-	-	-	125
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.402.000-8	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	6	19	25	27	-	-	-	-	27
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos S.p.A	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	11,88%	Mensual	13	19	32	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Scoliabank Peru SAA	Perú	US\$	9,00%	Mensual	-	18	18	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	5,06%	Mensual	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,38%	Mensual	-	30	30	5	-	-	-	-	5
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	10	10	3	-	-	-	-	3
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	7	7	2	-	-	-	-	2
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	18	18	14	-	-	-	-	14
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Leasing Chutana	Perú	US\$		Mensual	-	186	186	123	-	-	-	-	123
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	3,90%	Mensual	-	14	14	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	8	8	11	-	-	-	-	11
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,40%	Mensual	-	30	30	116	-	-	-	-	116
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	5	5	6	-	-	-	-	6
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	12	12	17	-	-	-	-	17
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	6	6	24	-	-	-	-	24

21.3 Vencimientos de las obligaciones por arrendamientos (continuación):

Al 31 de diciembre de 2021

											31.12.2020						
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Resajuste del Contrato	Tasa de interés	Modalidad de Pago			Corriente		No Corriente				
									Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	16	16	66	-	-	-	-	66
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	24	24	72	-	-	-	-	72
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	28	28	54	-	-	-	-	54
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	109	109	214	-	-	-	-	214
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	10	10	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	NIFF	Perú	US\$		Mensual	-	396	396	264	-	-	-	-	264
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Maria Begazo Aramburu	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	56	56	-	141	-	-	-	141
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	HEWLETT - PACKARD PERU S.R.L.	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	106	106	-	143	-	-	-	143
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	13	13	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	5	5	-	5	-	-	-	5
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	3	3	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	1	-	-	-	1
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	15	15	-	18	-	-	-	18
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	50	50	-	4	-	-	-	4
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	27	-	-	-	27
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	7	7	-	3	-	-	-	3
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	23	23	-	50	-	-	-	50
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	40	40	-	94	-	-	-	94
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	9	9	-	14	-	-	-	14
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	67	67	-	158	-	-	-	158
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	19	-	-	-	19
Extranjero	Estructuras Industriales EGA	Perú	Extranjero	Enrique Goytizolo	Perú	PEN	0,50%	Mensual	321	351	672	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	US\$	5,75%	Mensual	32	33	65	7	-	-	-	-	7
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	US\$	4,83%	Mensual	11	31	42	30	-	-	-	-	30
Total									2.907	9.369	12.276	5.916	5.110	4.336	4.248	11.172	30.782

Al 31 de diciembre de 2020

											31.12.2020							
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés	Modalidad de Pago			Total Corriente	No Corriente					Total No Corriente	
									Menos de 90 días	Más de 90 días		Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años		
94.638.000-8	CMP S.A.	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transportes Ferroviarios S.A	Chile	USD	2,90%	Mensual	-	3.883	3.883	3.331	3.331	3.331	3.331	13.326	26.650	
94.638.000-8	CMP S.A.	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Mensual	-	1.657	1.657	1.596	266	-	-	-	1.862	
94.638.000-8	CMP S.A.	Chile	77.225.200-5	Arrendadora de Vehículos Ltda.	Chile	UF\$	2,90%	Mensual		264	264	171	-	-	-	-	171	
94.637.000-2	CSH S.A.	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	40	123	163	174	-	-	-	-	174	
94.637.000-2	CSH S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Mensual	49	156	205	225	-	-	-	-	225	
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Mensual	251	768	1.019	1.056	1.095	1.136	1.177	3.576	8.040	
76.855.372-7	Tecnocap S.A.	Chile	97.006.000-7	Transelec S.A.	Chile	UF\$	0,29%	Mensual	14	44	58	58	60	62	65	576	821	
76.721.910-5	Cintac SAIC	Chile	76.327.976-6	RC III SpA	Chile	UF	0,33%	Mensual	13	23	36	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Mensual	38	190	228	164	100	182	95	-	541	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	82	617	699	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	60	449	509	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	78	581	659	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	67	501	568	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	74	550	624	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Pesos	0,60%	Mensual	145	1.095	1.240	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	Pesos	0,61%	Mensual	72	547	619	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	0,62%	Mensual	18	105	123	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos	0,60%	Mensual	46	142	188	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	Pesos	0,61%	Mensual	102	255	357	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos	0,62%	Mensual	46	157	203	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Pesos	0,62%	Mensual	235	1.773	2.008	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	31	95	126	64	-	-	-	-	64	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	10	32	42	21	-	-	-	-	21	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	19	57	76	78	79	81	82	243	563	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Victor Figueroa Parada	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	22	68	90	92	94	96	57	-	339	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	8.441.858-7	Amalia Robles Alcayaga	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	5	5	10	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	4	13	17	18	18	17	-	-	53	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	46	92	138	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	Pesos	11,88%	Mensual	10	17	27	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	Pesos	11,88%	Mensual	8	14	22	-	-	-	-	-	-	
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	Pesos	11,88%	Mensual	13	43	56	31	-	-	-	-	31	
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Inversiones Ruda SAC	Perú	Soles	0,42%	Mensual	6	125	131	32	-	-	-	-	32	
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Inmobiliaria Alquiler SAC	Perú	Soles	0,42%	Mensual	1	245	246	117	-	-	-	-	117	
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Inmobiliaria Alquiler SAC	Perú	Soles	0,42%	Mensual	2	224	226	106	-	-	-	-	106	
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Maria Begazo Aramburu	Perú	Soles	0,42%	Mensual	28	517	545	312	486	277	-	-	1.075	
Extranjero	Estructuras Industriales EGA	Perú	Extranjero	Enrique Goytizolo	Perú	Soles	0,42%	Mensual	300	291	591	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	Soles	0,48%	Mensual	39	64	103	135	-	-	-	-	135	
Total									1.974	15.782	17.756	7.781	5.529	5.182	4.807	17.721	41.020	

21.4 El detalle de los Pasivos por arrendamientos (Flujos no descontados) es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés Efectiva	Modalidad de Pago	31.12.2021								
									Corriente			No Corriente					
									Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	Chile	USD	2,90%	Mensual	817	2.451	3.268	2.851	2.851	2.851	2.851	8.551	19.955
94.638.000-8	CMP	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Mensual	349	1.046	1.395	228	-	-	-	-	228
94.638.000-8	CMP	Chile	77.225.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF\$	2,90%	Mensual	40	119	159	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	45	136	181	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavy movement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	54	164	218	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Mensual	298	895	1.193	1.193	1.193	1.193	1.193	2.189	6.961
76.855.372-7	Tecnocap S.A.	Chile	97.006.000-7	Transelec S.A.	Chile	UF\$	0,29%	Mensual	22	67	89	179	179	179	179	201	917
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Mensual	36	110	146	155	163	85	-	-	403
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	74	230	304	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	54	168	222	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	70	217	287	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	60	187	247	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	0,56%	Mensual	66	205	271	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	CLP	0,60%	Mensual	132	409	541	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	CLP	0,61%	Mensual	66	204	270	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	0,62%	Mensual	17	28	45	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	CLP	0,62%	Mensual	13	-	13	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	CLP	0,62%	Mensual	213	664	877	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-13	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	UF	2,00%	Mensual	29	29	58	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-14	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,00%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-15	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	UF	2,40%	Mensual	10	10	20	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-16	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	UF	2,00%	Mensual	17	52	69	71	72	74	76	142	435
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Victor Figueroa Parada	Chile	UF	2,00%	Mensual	20	62	82	84	86	51	-	-	221
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,00%	Mensual	4	11	15	15	14	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Marcel Zegard Thomas	Chile	UF	2,50%	Mensual	9	26	35	36	37	38	39	191	341
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.036.000-K	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	CLP	2,80%	Mensual	7	21	28	29	30	31	26	-	116
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,26%	Mensual	8	25	33	9	-	-	-	-	9
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	18	59	77	29	-	-	-	-	29
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	13	41	54	25	-	-	-	-	25
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	8	10	12	6	-	-	-	18
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	1	4	5	6	4	-	-	-	10
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,36%	Mensual	2	5	7	8	7	-	-	-	15
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	27	89	116	125	-	-	-	-	125
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.402.000-8	Rentas y Servicios S.A.	Chile	UF	1,34%	Mensual	6	19	25	27	-	-	-	-	27
76.248.021-2	Promet Maquinaria y Equipos S.p.A	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	11,88%	Mensual	13	19	32	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Scotiabank Peru SAA	Perú	US\$	9,00%	Mensual	-	18	18	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	5,06%	Mensual	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,38%	Mensual	-	30	30	5	-	-	-	-	5
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	10	10	3	-	-	-	-	3
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,35%	Mensual	-	7	7	2	-	-	-	-	2
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	18	18	14	-	-	-	-	14
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Leasing Chutana	Perú	US\$		Mensual	-	186	186	123	-	-	-	-	123
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	3,90%	Mensual	-	14	14	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	8	8	11	-	-	-	-	11
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,40%	Mensual	-	30	30	116	-	-	-	-	116
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,60%	Mensual	-	5	5	6	-	-	-	-	6
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	12	12	17	-	-	-	-	17
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	5,15%	Mensual	-	6	6	24	-	-	-	-	24

21.4 El detalle de los Pasivos por arrendamientos (Flujos no descontados) es el siguiente (continuación):

Al 31 de diciembre de 2021

31.12.2021																	
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Unidad de Reajuste del Contrato	Tasa de interés	Modalidad de Pago	Corriente		No Corriente						
									Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	16	16	66	-	-	-	-	66
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	24	24	72	-	-	-	-	72
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	28	28	54	-	-	-	-	54
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	4,75%	Mensual	-	109	109	214	-	-	-	-	214
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Banco Internacional del Perú	Perú	US\$	4,00%	Mensual	-	10	10	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	NIFF	Perú	US\$		Mensual	-	396	396	264	-	-	-	-	264
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Maria Begazo Aramburu	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	56	56	-	141	-	-	-	141
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	HEWLETT - PACKARD PERU S.R.L.	Perú	PEN	0,42%	Mensual	-	106	106	-	143	-	-	-	143
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	13	13	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	5	5	-	5	-	-	-	5
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	3	3	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	2	2	-	1	-	-	-	1
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	15	15	-	18	-	-	-	18
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	1	1	-	2	-	-	-	2
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	50	50	-	4	-	-	-	4
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	27	-	-	-	27
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	7	7	-	3	-	-	-	3
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	23	23	-	50	-	-	-	50
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	40	40	-	94	-	-	-	94
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	9	9	-	14	-	-	-	14
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	67	67	-	158	-	-	-	158
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	BBVA	Perú	PEN	0,48%	Mensual	-	22	22	-	19	-	-	-	19
Extranjero	Estructuras Industriales EGA	Perú	Extranjero	Enrique Goytizolo	Perú	PEN	0,50%	Mensual	321	351	672	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	US\$	5,75%	Mensual	32	33	65	7	-	-	-	-	7
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Banco de Credito	Perú	US\$	4,83%	Mensual	11	31	42	30	-	-	-	-	30
Total									2.986	9.580	12.566	6.174	5.323	4.502	4.364	11.274	31.637

Al 31 de diciembre de 2020

										31.12.2020							
Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Contract readjustment unit	Interest rate	Repayments	Corriente			No Corriente					
									Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transportes Ferroviarios S.A	Chile	USD	2,90%	Mensual	-	3.883	3.883	3.331	3.331	3.331	3.331	13.326	26.650
94.638.000-8	CMP	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Mensual	-	1.657	1.657	1.596	266	-	-	-	1.862
94.638.000-8	CMP	Chile	77.225.200-5	Arrendadora de Vehículos Ltda.	Chile	UF\$	2,90%	Mensual	264	264	264	171	-	-	-	-	171
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	45	134	179	179	-	-	-	-	179
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Mensual	59	178	237	237	-	-	-	-	237
76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Mensual	296	889	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	3.652	8.392
76.855.372-7	Tecnocap S.A.	Chile	97.006.000-7	Transelec S.A.	Chile	UF\$	0,29%	Mensual	35	74	109	97	97	97	97	903	1.291
76.721.910-5	Cintac SAIC	Chile	76.327.976-6	RC III SpA	Chile	UF	0,33%	Mensual	13	23	36	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.752.060-3	Principal	Chile	UF	0,33%	Mensual	38	190	228	164	100	182	95	-	541
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	82	617	699	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	60	449	509	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	78	581	659	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	67	501	568	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	0,56%	Mensual	74	550	624	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Pesos	0,60%	Mensual	145	1.095	1.240	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	Pesos	0,61%	Mensual	72	547	619	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	0,62%	Mensual	18	105	123	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos	0,60%	Mensual	46	142	188	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	Pesos	0,61%	Mensual	102	255	357	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.645.030-K	Banco Itiau	Chile	Pesos	0,62%	Mensual	46	157	203	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Pesos	0,62%	Mensual	235	1.773	2.008	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Inmob. Barquito Ltda.	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	31	95	126	64	-	-	-	-	64
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Inversiones Anibal Flores Carrera	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	10	32	42	21	-	-	-	-	21
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Dirección de Bienestar de la Armada	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	19	57	76	78	79	81	82	243	563
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Victor Figueroa Parada	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	22	68	90	92	94	96	57	-	339
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	8.441.858-7	Amelia Robles Alcayaga	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	5	5	10	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	4	13	17	18	18	17	-	-	53
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.981.698-4	Rentas y Servicios S.A.	Chile	Pesos	2,00%	Mensual	46	92	138	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	76.284.649-7	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	Pesos	0,99%	Mensual	10	17	27	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	61.102.033-3	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	Pesos	0,99%	Mensual	8	14	22	-	-	-	-	-	-
96.853.940-K	Promet Servicios S.p.A	Chile	2.904.376-0	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	Pesos	0,99%	Mensual	13	43	56	31	-	-	-	-	31
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Inversiones Ruda SAC	Perú	Soles	0,42%	Mensual	6	125	131	32	-	-	-	-	32
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Inmobiliaria Alquiler SAC	Perú	Soles	0,42%	Mensual	1	245	246	117	-	-	-	-	117
Extranjero	Signo Vial S.A.C	Perú	Extranjero	Inmobiliaria Alquiler SAC	Perú	Soles	0,42%	Mensual	2	224	226	106	-	-	-	-	106
Extranjero	Corporacion Sehover	Perú	Extranjero	Maria Begazo Aramburu	Perú	Soles	0,42%	Mensual	28	517	545	312	486	277	-	-	1.075
Extranjero	Estructuras Industriales EGA	Perú	Extranjero	Enrique Goytizolo	Perú	Soles	0,42%	Mensual	300	291	591	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Extranjero	Interbank	Perú	Soles	0,48%	Mensual	39	64	103	135	-	-	-	-	135
Total									2.055	15.966	18.021	7.966	5.656	5.266	4.847	18.124	41.859

22. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

22.1 Instrumentos financieros por categoría, Activos financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

	Costo Amortizado MUS\$	Valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Valor razonable con cambio en Otros resultados integrales MUS\$	Total MUS\$
Al 31.12.2021				
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	337.855	-	-	337.855
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	32.863	-	-	32.863
Efectivo y equivalentes al efectivo	794.320	73.232	-	867.552
Caja y bancos	103.897	-	-	
Depósitos a plazo	690.423	-	-	
Fondos Mutuos	-	73.232	-	
Otros activos financieros	75.050	-	1.955	77.005
Depósitos a plazo	23.887	-	-	
Inversiones financieras	1.633	-	-	
Inversiones en Acciones	-	-	1.955	
Otros activos financieros	49.530	-	-	
Total activos financieros	1.240.088	73.232	1.955	1.315.275
	Costo Amortizado MUS\$	Valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Valor razonable con cambio en Otros resultados integrales MUS\$	Total MUS\$
Al 31.12.2020				
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	529.731	-	-	529.731
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	40.851	-	-	40.851
Efectivo y equivalentes al efectivo	304.515	117.422	-	421.937
Caja y bancos	107.013	-	-	
Depósitos a plazo	197.502	-	-	
Fondos Mutuos	-	117.422	-	
Otros activos financieros	109.798	-	27.784	137.582
Depósitos a plazo	73.291	-	-	
Inversiones financieras	2.367	-	-	
Inversiones en Acciones	-	-	2.991	
Instrumentos financieros derivados (1)	-	-	24.793	
Otros activos financieros	34.140	-	-	
Total activos financieros	984.895	117.422	27.784	1.130.101

(1) Al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre 2020 los activos por instrumentos derivados se presentan netos de pasivos por el mismo concepto.

22.2 Instrumentos financieros por categoría, Pasivos Financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros han sido aplicadas a las categorías que se detallan a continuación:

	Costo Amortizado MUS\$	Derivados de Cobertura MUS\$	Total MUS\$
Al 31.12.2021			
Préstamos que devengan intereses	314.132	-	314.132
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	718.769	-	718.769
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	427.157	-	427.157
Pasivos de Cobertura	-	6.921	6.921
Pasivo por arrendamiento	43.058	-	43.058
Otros pasivos financieros	382.445	-	382.445
Total pasivos financieros	1.885.561	6.921	1.892.482
	Costo Amortizado MUS\$	Derivados de Cobertura MUS\$	Total MUS\$
Al 31.12.2020			
Préstamos que devengan intereses	409.238	-	409.238
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	556.216	-	556.216
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	252.190	-	252.190
Pasivos de cobertura	-	21.428	21.428
Pasivo por arrendamiento	58.776	-	58.776
Otros pasivos financieros	295.216	-	295.216
Total pasivos financieros	1.571.636	21.428	1.593.064

(1) Al 31 de diciembre 2021 y al 31 de diciembre 2020 respectivamente, los pasivos por instrumentos derivados se presentan netos de activos por el mismo concepto.

22.3 Valor justo de los activos y pasivos del Grupo CAP medidos a valor justo en forma recurrente

Algunos de los activos y pasivos financieros del Grupo CAP son medidos a valor justo al cierre de cada período de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados (en particular la técnica de valorización e inputs utilizados).

Activo financiero/ Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave	Input(s) no observables significativos	Relación de input no observable con valor justo
	31-12-2021	31-12-2020				
1) Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 10)	Activos MUS\$0 -Pasivos MUS\$3.786	Activos MUS\$24.793- Pasivos MUS\$11.829	Categoría 2	Flujo de caja descontado. Los flujos de caja futuros son estimados basados en los tipos de cambio futuros (desde tipos de cambio observables al cierre del periodo de reporte) y contratos forward de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de diversas contrapartes.	No aplica	No aplica
2) Swaps de tasa de interés (ver nota 10)	Activos MUS\$ 0- Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$ 3.135	Activos MUS\$ 0- Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$ 9.599	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en tasas de interés futuras (desde curvas de tasa observables al cierre de cada periodo de reporte) y contratos de tasa de interés, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.	No aplica	No aplica

22.4 Riesgo de tasa de interés y moneda, activos

La exposición de los activos financieros de la Sociedad para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

Activos financieros			
AI 31.12.2021	Total MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	1.047.198	652.342	394.856
UF	14.813	1.717	13.096
Soles peruanos	22.515	-	22.515
Pesos Argentinos	8.298	-	8.298
Pesos chilenos	222.451	43.609	178.842
Total activos financieros	1.315.275	697.668	617.607

Activos financieros			
AI 31.12.2020	Total MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	820.645	270.120	550.525
UF	12.344	2.018	10.326
Soles peruanos	46.544	-	46.544
Pesos Argentinos	7.082	-	7.082
Pesos chilenos	243.486	45.713	197.773
Otras Monedas	-	-	-
Total activos financieros	1.130.101	317.851	812.250

22.5 Riesgo de tasa de interés y moneda, Pasivos

La exposición de los pasivos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

Al 31.12.2021

	Pasivos Financieros			Tasa pasivos financieros		
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Periodo promedio años
Dólar	1.474.467	146.316	549.592	778.559	2,30%	6
UF	142.916	-	-	142.916	3,50%	1
Soles peruanos	40.549	-	23.465	17.084	2,03%	-
Pesos Argentinos	4.473	-	5	4.468	54,00%	1
Pesos chilenos	229.870	-	26.971	202.899	0,00%	-
Otras Monedas	207	-	207	-	0,00%	1
Total pasivos financieros	1.892.482	146.316	600.240	1.145.926		

Al 31.12.2020

	Pasivos Financieros			Tasa pasivos financieros		
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Periodo promedio años
Dólar	1.368.815	216.076	518.351	634.388	3,35%	6
UF	21.427	-	-	21.427	3,11%	1
Soles peruanos	12.212	-	3.942	8.270	2,63%	-
Pesos Argentinos	3.892	-	62	3.830	44,98%	1
Pesos chilenos	186.441	-	5.066	181.375	0,80%	-
Otras Monedas	277	-	-	277	0,00%	-
Total pasivos financieros	1.593.064	216.076	527.421	849.567		

23. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

Corriente		
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Acreedores comerciales	340.258	288.088
Acreedores varios	23.422	7.251
Anticipo por venta de minerales	3.940	9.225
Dividendos por pagar	126.314	49.209
Retenciones	8.019	3.444
Documentos por pagar	213.023	195.801
Anticipo de clientes	2.940	2.149
Otras Cuentas por Pagar	853	1.049
Totales	718.769	556.216

Los acreedores comerciales incluyen principalmente las cuentas por pagar operacionales y las obligaciones asociadas a los proyectos de inversión que está desarrollando el Grupo CAP. El período medio para su pago es de 30 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros. Estas cuentas por pagar no tienen intereses asociados y no existe relación de propiedad con los acreedores.

A continuación, se presentan los acreedores comerciales al día según su plazo:

31.12.2021				
Período Actual	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Hasta 30 días	36.203	46.491	229.468	312.162
Entre 31 y 60 días	8.338	8.980	137	17.455
Entre 61 y 90 días	3.618	3.282	70	6.970
Entre 91 y 120 días	42	2.726	-	2.768
Entre 121 y 365 días	499	395	-	894
Más de 365 días	9	-	-	9
Total	48.709	61.874	229.675	340.258
Período promedio de pago cuentas al día (días)	30	30	30	30

31.12.2020				
Período Anterior	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Hasta 30 días	61.297	54.036	138.346	253.679
Entre 31 y 60 días	9.461	5.252	527	15.240
Entre 61 y 90 días	4.512	7.533	271	12.316
Entre 91 y 120 días	2.004	1.020	153	3.177
Entre 121 y 365 días	2.041	1.201	-	3.242
Más de 365 días	161	273	-	434
Total	79.476	69.315	139.297	288.088
Período promedio de pago cuentas al día (días)	30	30	30	30

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad no presenta cuentas de acreedores comerciales vencidas.

A continuación, se presenta un detalle de los principales acreedores y su porcentaje de representatividad sobre el total del rubro acreedores comerciales.

Período Actual

Acreedor	Rut Acreedor	Deudor	Monto MUS\$	31.12.2021 %
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	20.161	5,93%
Consorcio Montec-Bueno S.A.	77.044.792-5	CMP	5.707	1,68%
Cia.Contrac.Minera Candelaria	85.272.800-0	CMP	4.792	1,41%
IP Proyectos Industriales SPA.	76.780.551-9	CMP	3.574	1,05%
Indura S.A.	76.150.343-K	CSH	2.391	0,70%
Engie Energía Chile S.A.	88.006.900-4	CSH	2.364	0,69%
Serv.Explot.Minera Depetris Ltda	76.963.200-K	CMP	2.196	0,65%
Enaex Servicios S.A	76.041.871-4	CMP	1.966	0,58%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	1.794	0,53%
Acreedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	295.313	86,79%
			340.258	100,00%

Período Anterior

Acreedor	Rut Acreedor	Deudor	Monto MUS\$	31.12.2020 %
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP S.A-CSH S.A	25.575	8,88%
Consorcio Montec-Bueno S.A.	77.044.792-5	CMP	6.267	2,18%
Hidroelectrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	CSH	3.866	1,34%
BCI Factoring S.A.	96.920.830-2	CMP	3.477	1,21%
Naviera Ultranan Ltda.	92.513.000-1	CSH	2.925	1,02%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	2.803	0,97%
Indura S.A.	91.335.000-6	CSH	2.319	0,80%
Serv.Explot.Minera Depetris Ltda	76.963.200-K	CMP	2.310	0,80%
Asoc.de Empresarios Transport de Vallenar	76.600.757-0	CMP	2.125	0,74%
Acreedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	236.421	82,07%
			288.088	100,00%

Los acreedores varios, provenientes principalmente de la filial CMP, corresponden a saldos acreedores de deudores por venta asociados a diferencias de precio por liquidar en contratos por venta de mineral.

Los documentos por pagar corresponden a importaciones de materias primas y otros productos que se realizan a través de órdenes de pago, cartas de crédito bancarias y financiamiento directo a través del proveedor. En este último caso, existen operaciones hasta 30 días no afectas a tasa de interés y operaciones a más de 30 días, las cuales se encuentran afectas a una tasa de interés de mercado en función de las condiciones pactadas con los respectivos proveedores. Los plazos de pago promedio de estas operaciones fluctúan entre los 90 y 180 días.

Al 31.12.2021

Acreedor	País	Monto MUS\$	31.12.2021 %
Teck Coal Limited	Canadá	31.087	14,59%
Ronly Limited	Inglaterra	20.533	9,64%
Icdas Celik	Turquia	15.696	7,37%
Corp. Aceros Arequipa	Peru	11.995	5,63%
Vale International S.A.	Suiza	10.503	4,93%
Metal Market Dis Ticaret	Turquia	7.604	3,57%
Glencore Technology PTY LTD	Australia	5.292	2,48%
Acreedores restantes menores al 10%		110.313	51,78%
Totales		213.023	100,00%

Al 31.12.2020

Acreedor	País	Monto MUS\$	31.12.2020 %
Samsung C and Corporation	Corea del Sur	78.141	39,91%
Teck Coal Limited	Canadá	27.512	14,05%
Duferco S.A.	Suiza	17.065	8,72%
Steel Resources , LLC	USA	10.075	5,15%
Gerdau Acominas S.A.	Brasil	9.451	4,83%
Ronly Limited	Inglaterra	8.531	4,36%
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	4.667	2,38%
Arcelor International Export S.A.	Luxemburgo	1.949	1,00%
Cargill International	Singapur	1.326	0,68%
Acreedores restantes menores al 10%		37.084	18,94%
Totales		195.801	100,00%

Los anticipos por venta de minerales corresponden a anticipos de clientes, sus principales acreedores se detallan en nota N°25.

Los dividendos por pagar corresponden principalmente al reconocimiento de la política de dividendos de la Sociedad a los accionistas no relacionados.

24. OTRAS PROVISIONES

24.1 El detalle de las otras provisiones a corto y largo plazo es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Provisión para juicios	379	206	-	-
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	-	240.382	75.677
Provisión participación de utilidades	5.232	2.031	-	-
Descuento por Cantidad	3.345	1.605	-	-
Provision de costos operacionales	8.547	41.378	6.391	1.863
Otras provisiones	11.826	7.022	561	1.333
Total otras provisiones	29.329	52.242	247.334	78.873

24.2 El movimiento de las provisiones es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Corriente	Provisión para juicios MUS\$	Participación utilidades MUS\$	Descuentos por cantidad MUS\$	Provisiones costos operacionales MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021 (1)	206	2.031	1.605	41.378	7.022
Provisiones adicionales	360	3.528	10.269	9.967	22.712
Provisión utilizada	(151)	(327)	(4.701)	(42.798)	(16.460)
Reverso provisión	-	-	(3.574)	-	(1.395)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(36)	-	(254)	-	(53)
Saldo final al 31.12.2021	379	5.232	3.345	8.547	11.826

No Corriente	Provisión por restauración y desarme de activos fijos MUS\$	Provisiones operacionales MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	75.677	1.863	1.333
Provisiones adicionales	164.705	4.528	(483)
Provisión utilizada	-	-	(289)
Saldo final al 31.12.2021	240.382	6.391	561

Al 31 de diciembre de 2020

Corriente	Provisión para juicios MUS\$	Participación utilidades MUS\$	Descuentos por cantidad MUS\$	Provisiones costos operacionales MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	309	1.200	3.788	72.326	3.324
Provisiones adicionales	213	2.031	6.940	56.491	17.101
Provisión utilizada	(167)	-	(6.262)	(6.735)	(11.925)
Reverso provisión	(145)	(1.200)	(2.987)	(80.704)	(1.510)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(4)	-	126	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	32
Saldo final al 31.12.2020 (1)	206	2.031	1.605	41.378	7.022

No Corriente	Provisión por restauración y desarme de activos fijos MUS\$	Provisiones operacionales MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	70.511	-	-
Provisiones adicionales	1.963	1.863	2.013
Provisión utilizada	-	-	(680)
Reverso provisión	(1.970)	-	-
Otro incremento (decremento)	5.173	-	-
Saldo final al 31.12.2020	75.677	1.863	1.333

(1) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A, materializadas con fecha 04 de mayo de 2020, se reconoció una mayor provisión, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los presentes estados financieros, reexpresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos, de acuerdo a NIIF 3, párrafo 45.

24.3 La naturaleza de las provisiones se detalla a continuación

Provisión para Juicios: Los juicios que mantiene la Sociedad corresponden a demandas ante los tribunales de justicia de trabajadores y empresas contratistas. En el caso de trabajadores, la naturaleza del juicio es por reparación de daño moral, y en el caso de las empresas contratistas, la naturaleza del juicio es por responsabilidad contractual, por daño emergente y lucro cesante.

Provisión por descuentos por cantidad: En algunos contratos de venta se establece descuentos por volumen para períodos determinados, para lo cual la Compañía determina una provisión ante el eventual cumplimiento de la meta de compras establecidas.

Provisiones Operacionales: Estas provisiones corresponden principalmente a costos de ventas establecidos por contratos y órdenes de compra emitidas, que a la fecha de cierre tienen pendiente la factura correspondiente.

Provisión por restauración y desarme de propiedades, planta y equipo: Las provisiones por restauración y desarme de propiedades, planta y equipo por MUS\$ 240.382 y MUS\$ 75.677 al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, respectivamente, corresponden principalmente a la valoración actualizada de todos los planes de cierre de las faenas que se encuentran en operación, los cuales están aprobados por el Servicio Nacional de Geología y Minería, dándose cumplimiento a lo establecido en la Ley N°20.551 de 2011, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras. Durante el período en curso, fue revisada la tasa de descuento de dicha provisión, la cual fue actualizada a 3,65% en función de las tasas vigentes durante el período.

Otras provisiones: Estas provisiones corresponden principalmente al reconocimiento de obligaciones por transportes de materia prima, servicios de insumos básicos y proveedores, y pólizas de seguros.

A continuación, se detalla el calendario de flujo de las provisiones:

Provisiones	2022 MUS\$	2023 MUS\$	2024 MUS\$	2025 MUS\$	2025 y más MUS\$	Total MUS\$
Provisión para juicios	379	-	-	-	-	379
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	950	-	-	239.432	240.382
Descuento por Cantidad	3.345	-	-	-	-	3.345
Provisiones operacionales	8.547	4.006	-	-	2.385	14.938
Otras provisiones	17.058	-	561	-	-	17.619
Totales	29.329	4.956	561	-	241.817	276.663

25. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de los otros pasivos no financieros al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre 2020, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Ingresos por venta anticipada	1.100	1.611	157	248
Anticipo proyectos	11.794	14.977	-	1.497
Anticipo de clientes por Contratos (*)	3.563	8.725	-	-
Anticipo venta mineral Prosperity Steel (**)	-	-	-	5.507
Obligación contrato Sehover-Signovial	450	1.125	-	-
Boletas de garantías	-	-	1.282	1
Obligación contrato Agrow Spa	-	615	-	-
Otros	472	3.098	46	266
Totales	17.379	30.151	1.485	7.519

(*) Corresponden a anticipos recibidos de clientes por el mandato de ejecución de contratos, en las filiales del Grupo Calaminón y Tupemesa en Perú.

(**) Estos montos corresponden a anticipos por venta de minerales, el pasivo corriente contabilizado se presenta en el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 23).

26. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS Y GASTOS EN PERSONAL

El Grupo CAP ha constituido provisiones para cubrir indemnización por años de servicio y bonos de antigüedad, que serán pagados de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores.

El detalle de los principales conceptos incluidos en las provisiones por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Provisión de vacaciones	10.599	10.124	10.942	8.976
Indemnización por años de servicio	5.939	8.285	50.258	58.260
Provisión bono de antigüedad	745	1.051	3.273	5.149
Otras provisiones de personal	21.223	14.211	-	2
Provisión gratificación	52	573	-	-
Totales	38.558	34.244	64.473	72.387

Las provisiones por indemnización por años de servicio y premio de antigüedad se determinan mediante un cálculo actuarial.

Los cuadros de movimientos son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2021

Corriente	Indemnización			Otras provisiones de personal MUS\$	Provisión Gratificación MUS\$
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$		
Saldo inicial al 01.01.2021	10.124	8.285	1.051	14.211	573
Provisiones adicionales	17.323	4.899	577	29.507	4.994
Provisión utilizada	(15.044)	(10.505)	(1.390)	(21.943)	(5.357)
Traspaso desde el largo plazo	152	4.326	818	267	-
Reverso provisión	(671)	-	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(1.285)	(1.066)	(311)	(819)	(158)
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	10.599	5.939	745	21.223	52

No Corriente	Indemnización			Otras provisiones de personal MUS\$	Provisión Gratificación MUS\$
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$		
Saldo inicial al 01.01.2021	8.976	58.260	5.149	-	-
Provisiones adicionales	97	8.436	9	2	-
Provisión utilizada	-	(3.945)	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(152)	(4.326)	(818)	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	2.021	(8.167)	(1.067)	(2)	-
Saldo final al 31.12.2021	10.942	50.258	3.273	-	-

Al 31 de diciembre de 2020

Corriente	Indemnización			Otras provisiones de personal MUS\$	Provisión Gratificación MUS\$
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$		
Saldo inicial al 01.01.2020	8.388	4.328	805	3.778	-
Provisiones adicionales	7.783	12.269	130	15.560	641
Provisión utilizada	(6.313)	(16.236)	(1.082)	(5.606)	(68)
Traspaso desde el largo plazo	212	7.145	1.210	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	54	779	(12)	479	-
Saldo final al 31.12.2020	10.124	8.285	1.051	14.211	573

Corriente	Indemnización			Otras provisiones de personal MUS\$	Provisión Gratificación MUS\$
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$		
Saldo inicial al 01.01.2020	7.361	50.579	5.044	-	-
Provisiones adicionales	79	21.084	16	2	-
Provisión utilizada	-	(13.730)	10	-	-
Traspaso a corto plazo	(212)	(7.145)	(1.210)	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	1.748	7.472	1.289	-	-
Saldo final al 31.12.2020	8.976	58.260	5.149	2	-

A continuación, se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo determinados al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020:

Movimientos	Consolidado	
	01.01.2021 31.12.2021	
	Indem. Años serv. MUS\$	Premio antigüedad MUS\$
Saldo inicial	66.545	6.200
Costo del servicio	3.371	586
Gasto financiero	2.506	312
Contribuciones Pagadas	(12.589)	(1.390)
Variación actuarial	2.896	(1.190)
Otros Costos de Operación	1.038	-
Subtotal	63.767	4.518
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	(7.570)	(500)
Saldo Final	56.197	4.018

Movimientos	Consolidado	
	01.01.2020 31.12.2020	
	Indem. Años serv. MUS\$	Premio antigüedad MUS\$
Saldo inicial	54.907	5.849
Costo del servicio	6.729	69
Gasto financiero	3.179	366
Contribuciones Pagadas	(22.354)	(865)
Variación actuarial	23.176	(48)
Otros Costos de Operación	1.782	1.354
Subtotal	67.419	6.725
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	(874)	(525)
Saldo Final	66.545	6.200

Por otra parte, la Sociedad realiza estimaciones del efecto que tendría sobre la provisión de indemnización por años de servicio determinada al 31 de diciembre de 2021 y 2020. Una variación de un punto porcentual en la tasa de descuento, en conjunto con la misma variación en la tasa de inflación que está vinculada directamente con dicha tasa de descuento, tendría los siguientes efectos sobre los estados financieros consolidados:

Sensibilización de tasa de descuento, período actual

Supuestos	IAS (-)	IAS	IAS (+)
Tasa de Descuento	1,56%	2,56%	3,56%
Variación %	-1pp	Base	+1 pp
Moneda	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efecto financiero por Tasa Descuento	61.523	56.197	47.494
Efecto sobre la provisión	9,5%	Base	-15,5%

Sensibilización de tasa de descuento, período anterior.

Supuestos	IAS (-)	IAS	IAS (+)
Tasa de Descuento	2,30%	3,30%	4,30%
Variación %	-1pp	Base	+1 pp
Moneda	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efecto financiero por Tasa Descuento	69.651	66.545	54.753
Efecto sobre la provisión	5%	Base	-17,7%

Clases de gastos de personal

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Sueldos y salarios	145.887	116.312
Beneficios a corto plazo a los empleados	43.932	35.544
Indemnización por años de servicio	16.348	16.291
Premio antigüedad	(270)	(926)
Otros gastos del personal	61.634	42.321
Totales	267.531	209.542

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31.12.2021	31.12.2020
Tasa de descuento	2,56%	3,3%
Tasa esperada de incremento salarial	1% - 1,45%	1% - 1,31%
Indice de rotación (Voluntario)	0,5% - 1,9%	0,5% - 2%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,2% - 2,62%	0,2% - 2,62%
Edad de Retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	CB H 2014 Y RV M	CB H 2014 Y RV M

Tal como fue señalado, la Sociedad realiza actualizaciones semestrales de sus cálculos actuariales, o bien cuando existen cambios significativos que lo ameriten. Los estudios actuariales realizados al 30 de junio de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 fueron efectuados por Deloitte Auditores y Consultores Limitada y por el ingeniero independiente Sr. Raúl Benavente, en ambos casos basados en los antecedentes y supuestos proporcionados por la administración.

27. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

27.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 31 de diciembre de 2021, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

Serie	Nº acciones suscritas	Nº acciones pagadas	Nº acciones con derecho a voto
Única	149.448.112	149.448.112	149.448.112

Capital

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Única	379.444	379.444

27.2 Política de dividendos y reserva para dividendos propuestos.

De acuerdo con la legislación vigente, a lo menos el 30% de la utilidad del año debe destinarse al reparto de dividendos en dinero efectivo, salvo acuerdo diferente adoptado en Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

La Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 24 de abril de 2020 acordó lo siguiente respecto de la política de dividendos:

1. Continuar con la política de repartir el 50% de las utilidades líquidas distribuibles como dividendo definitivo.
2. Además, se facultó al Directorio para que acuerde el reparto de dividendos provisorios con cargo al ejercicio 2020, en el entendido de que durante el mismo se generarían utilidades y no existían pérdidas acumuladas.
3. También se facultó al Directorio para que acordara el reparto de dividendos eventuales, con cargo a utilidades acumuladas, si así lo estimare conveniente.

Con fecha 3 de noviembre de 2020, fue pagado el dividendo provisorio N° 132 por la suma de \$100 por acción, según lo acordado en sesión de directorio celebrada el 1 de octubre de 2020, con cargo a las utilidades del ejercicio 2020.

Con fecha 22 de diciembre de 2020, fue pagado el dividendo provisorio N°133 por la suma de \$150 por acción, según lo acordado en sesión de directorio celebrada el 3 de diciembre de 2020, con cargo a las utilidades del ejercicio 2020.

De conformidad con la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la Compañía constituyó al 31 de diciembre de 2020 una reserva para dividendos propuestos por MUS\$ 103.528, equivalentes al remanente de las utilidades a distribuir correspondientes al año 2020.

Con fecha 15 de abril de 2021, se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que fue aprobada la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2020; la política de dividendos; la renovación del Directorio; la retribución del Directorio; el nombramiento de EY como Auditores Externos de la Compañía para el ejercicio 2021; el nombramiento de clasificadores privados de riesgo; el Informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité; la cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046; y la designación del periódico para efectuar las publicaciones sociales.

Según la política de dividendos aprobada, se acordó que de la utilidad líquida distribuible del año 2020, ascendente a US\$306.460.713,22 se reparta como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$153.230.356,61, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$19.170.582,76, pagados en noviembre de 2020 como dividendo provisorio N°132, y la cantidad de US\$30.531.600,18 pagados en diciembre de 2020 como dividendo provisorio N° 133, ambos con cargo al ejercicio 2020, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$103.528.173,67. Este monto fue pagado el 26 de abril de 2021, mediante un dividendo definitivo N°134, por la suma de US\$0,692737 por acción.

Asimismo, la Junta acordó la distribución de un dividendo eventual por la suma de US\$150.000.000, con cargo a los resultados acumulados distribuibles de la Compañía al 31 de diciembre de 2020, ascendentes a US\$1.301.318.938,57. Este monto fue pagado el 26 de abril mediante dividendo eventual N°135, por la suma de US\$1,003692 por acción.

Con fecha 26 de agosto de 2021, fue pagado el dividendo provisorio N° 136, por la suma de US\$0,75 por acción, según lo acordado en sesión de directorio celebrada el 5 de agosto de 2021, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021.

Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía ha constituido una reserva para dividendos propuestos por MUS\$ 262.125, equivalente al remanente de las utilidades líquidas distribuibles al 31 de diciembre de 2021, luego de deducir los dividendos provisorios pagados en el ejercicio en conformidad con la política de dividendos señalada anteriormente.

Los dividendos pagados durante el período reportado son los siguientes:

Tipo Dividendo	Número	Monto MUS\$	Fecha de Pago
Provisorio	132	19.171	03-11-2020
Provisorio	133	30.532	22-12-2020
Definitivo	134	103.528	26-04-2021
Eventual	135	150.000	26-04-2021
Provisorio	136	112.086	26-08-2021

27.3 Otras reservas

El detalle de las reservas para cada período es el siguiente:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	10.813	10.813
Reservas de cobertura	(2.350)	(2.393)
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(10.344)	(9.375)
Reserva de conversión	(23.896)	7.034
Otras	(4)	178
Total	(25.781)	6.257

(1) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A, materializadas con fecha 04 de mayo de 2020, se reconocieron mayores reservas de conversión, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2021, re-expresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos.

La reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio se origina producto del mayor valor generado en la adquisición del 47,32% de las acciones de Novacero S.A. durante el año 2016, y al menor valor generado en la valorización de la inversión en acciones de la Sociedad Hot Chili Ltd. (Australia).

Las reservas de conversión corresponden a los efectos por variación de moneda en la conversión de los estados financieros de sociedades con moneda funcional soles peruanos y pesos chilenos. Con fecha 1 de enero de 2020, la sociedad chilena Cintac S.A.I.C. realizó cambio de su moneda funcional desde dólares americanos a pesos chilenos.

27.4 Utilidad líquida distribuible

Conforme a lo dispuesto por la Comisión para el Mercado Financiero, en Circular N° 1983 de fecha 30 de julio de 2010, el Directorio de la Sociedad, con fecha 30 de agosto de 2010, acordó establecer como política, para efectos de calcular su utilidad líquida a distribuir, excluir del resultado del ejercicio los conceptos señalados en los párrafos siguientes:

- Los resultados del valor razonable de activos y pasivos, correspondientes a CAP S.A. provenientes del 50% de la participación previa que tenía su filial CMP sobre la Compañía Minera Huasco S.A., que no se encuentren realizados productos de la fusión con dicha empresa. Estos resultados serán reintegrados a la utilidad líquida del ejercicio en el cual se realicen.

El detalle de la utilidad líquida distribuible es el siguiente:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Resultado del período	741.380	300.422
Ajuste según política:		
Realización de utilidad proveniente de la combinación de negocios CMP con		
Cia. Minera Huasco S.A. realizada durante el período	7.041	6.038
Utilidad (Pérdida) líquida distribuible	748.421	306.460

Según lo señalado anteriormente, el monto proveniente de la combinación de negocios de la filial CMP con la Compañía Minera Huasco S.A. pendiente de realizar es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2021	
	Efecto fusión CMP -CMH MUS\$	Utilidad no distribuible realizada en el período MUS\$	Saldo utilidad no distribuible por realizar MUS\$
Utilidad por combinación de negocios	419.716		419.716
Realización de valor razonable (*)	(144.314)	(13.567)	(157.881)
Impuestos diferidos	(3.070)	4.179	1.109
Utilidad no distribuible filial CMP	272.332	(9.388)	262.944
Participación utilidad no distribuible de CAP S.A. (74,999%)	204.246	(7.041)	197.205

(*) La utilidad del valor razonable proveniente de la combinación de negocios (fusión) de CMP con Compañía Minera Huasco S.A. se realiza mediante la amortización de las pertenencias mineras y la depreciación de propiedades, planta y equipo revalorizado a valor razonable.

27.5 Ajustes primera aplicación NIIF

El Grupo CAP ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados retenidos y de mantener su saldo en la cuenta "Ganancias (pérdidas) acumuladas" del estado de patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primera aplicación que se encuentra realizada.

El siguiente cuadro muestra el detalle de la porción de los principales ajustes de primera adopción a NIIF que se han considerado no realizados y la evaluación de su realización al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020:

	31.12.2020	31.12.2021		31.12.2021	
	Ajustes de primera adopción al 01-01-2009 MUS\$	Monto realizado acumulado y otras variaciones MUS\$	Saldo por realizar MUS\$	Monto realizado en el año y otras variaciones MUS\$	Saldo por realizar MUS\$
Ajustes no realizados:					
Tasación como costo atribuido de terrenos	305.572	(672)	304.900	-	304.900
Propiedades plantas y equipos a costo revaluado	19.949	(7.214)	12.735	(42)	12.693
Mayor valor de Inversión	16.445	-	16.445	-	16.445
Remediación de activos fijos por cambio de moneda funcional y otros ajustes NIIF	11.669	(7.818)	3.851	-	3.851
Impuesto diferidos	(60.118)	2.556	(57.562)	7	(57.555)
Totales	293.517	(13.148)	280.369	(35)	280.334

27.6 Gestión de capital

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

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

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

28. Participación no controladora

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados de sociedades filiales en cada uno de los períodos informados es el siguiente:

Sociedad	Participación no controladora		Interés no controlador sobre patrimonio		Participación en resultados Acumulado	
	31.12.2021 %	31.12.2020 %	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Manganeso Atacama S.A.	0,48000	0,48000	22	24	-	-
Cia. Siderúrgica Huachipato S.A.	0,0001	0,0001	1	1	-	-
Cia. Minera del Pacífico S.A.	25,0001	25,0001	1.207.253	1.150.194	234.633	112.081
Grupo Cintac S.A. (*)	38,0360	38,0360	96.078	125.088	6.976	8.382
Grupo Intasa S.A. (**)	11,6496	11,6496	1.561	439	1.146	58
Puerto Las Losas S.A.	49,0000	49,0000	24.035	25.127	(1.092)	539
Cleanairtech Sudamérica S.A.	49,0000	49,0000	95.659	102.158	10.121	10.557
Totales			1.424.609	1.403.031	251.784	131.617

(*) Tal como se indica en nota 3.3, en la filial Cintac S.A. por la adquisición de los activos y pasivos de la compañía Promet Servicios S.p.A, materializadas con fecha 04 de mayo de 2020, se reconoció una mayor participación no controladora, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición y al consiguiente Purchase Price Allocation (PPA), cuyos efectos fueron registrados en los presentes estados financieros, re-expresando los saldos al 31 de diciembre de 2020 para efectos comparativos.

(**) El interés minoritario de la filial Intasa S.A. incluye 10,64% de participación accionaria adquirida por dicha sociedad producto de la recompra de acciones propias provenientes del derecho a retiro descrito en nota N°13, lo cual representa una participación de MUS\$ 758 sobre el patrimonio y de MUS\$ 379 sobre el resultado consolidado de dicha filial al cierre de los presentes estados financieros.

29. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS, OTROS INGRESOS, OTROS GASTOS POR FUNCIÓN, GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y, OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

29.1 Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos ordinarios por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ingresos por venta de Mineral	2.399.191	1.815.917
Ingresos por venta de mineral	1.992.129	1.456.809
Ingresos por venta de pellets	390.583	338.631
Otros	16.479	20.477
Ingresos por venta de Acero	772.918	488.169
Ingresos por venta acero	725.358	435.232
Otros productos	47.560	52.937
Ingresos por venta de Procesamiento de Acero	650.092	444.535
Ingresos por venta acero procesado	481.419	296.968
Ingresos por venta de servicios	62.461	43.408
Otros ingresos por ventas	101.251	101.520
Otras ventas de procesamiento de Acero	4.961	2.639
Infraestructura	99.041	96.065
Venta Agua desalinizada	83.306	79.997
Transmisión Eléctrica	9.166	8.785
Operaciones Portuarias	6.569	7.283
Otros	1.486	1.284
Inmobiliarias	1.486	1.284
(Eliminación transacciones Intercompañías)	(245.845)	(166.967)
Totales	3.676.883	2.679.003

29.2 Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias

A continuación, se presenta la clasificación de ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2021 y 2020, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

Al 31 de diciembre de 2021

Reconocimiento	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones MUS\$	Total MUS\$
En un punto en el tiempo	2.399.191	772.918	650.092			(180.041)	3.642.160
A través del tiempo				99.041	1.486	(65.804)	34.723
Totales	2.399.191	772.918	650.092	99.041	1.486	(245.845)	3.676.883

Al 31 de diciembre de 2020

Reconocimiento	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones MUS\$	Total MUS\$
En un punto en el tiempo	1.815.917	488.169	444.535			-	2.748.621
A través del tiempo				96.065	1.284	(166.967)	(69.618)
Totales	1.815.917	488.169	444.535	96.065	1.284	(166.967)	2.679.003

29.3 Otros Ingresos

El detalle de los otros ingresos por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Venta de servicios	3.138	2.925
Liquidación Seguro	1.736	-
Devolucion Sence	133	-
Interes por mora clientes	424	-
Venta de materiales	2.435	1.158
Venta de Activo Fijo	186	-
Arriendo pertenencias mineras	554	316
Ajuste diferencia MN Pronoir	816	-
Devolucion Impuestos Territorial	-	726
Devolucion Concesiones Maritimas	-	1.126
Reverso provisión seguro CSH	3.329	-
Indemnizacion Siniestro Guacolda (*)	30.000	-
Multa por incumplimiento de contratos	331	-
Otros ingresos	2.636	1.649
Totales	45.718	7.900

(*) Tal como se indica en nota 34.3, en marzo de 2021 la sociedad filial CMP fue indemnizada con la suma de US\$30 millones, por los daños y perjuicios sufridos con ocasión del accidente sucedido el día 21 de noviembre 2018 en el puerto Guacolda II.

29.4 Otros gastos, por función

El detalle de los otros gastos por función por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Gastos no operacionales Desarrollo Minero	2.698	5.912
Gastos de demurrages (naves)	22.490	27.826
Gastos en programa cumplimiento ambiental	3.096	1.429
Gastos por ajustes ejercicios anterior	5.766	-
Gastos días vacaciones pagadas	4.907	3.666
Gastos no operacionales departamentales	1.101	672
Gastos P.Olivícola y P.Japonés	210	320
Gastos patentes Mineras	1.850	1.679
Desarrollo Proyectos no activables	4.095	10.136
Gastos remuneración Rol ejecutivo	-	1.924
Provisión materiales en desuso (*)	22.491	1.664
Otros gastos	7.976	5.481
Totales	76.680	60.709

(*) Corresponde a la provisión por obsolescencia de materiales por los artículos en bodega que no presentan movimientos en los últimos 36 meses realizados por la filial CMP.

29.5 Gastos de administración

El detalle de los gastos de administración por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	46.473	35.004
Servicios	35.158	48.949
Gastos Generales	31.507	26.589
Depreciaciones	2.290	1.928
Amortizaciones	752	769
Totales	116.180	113.239

29.6 Otras ganancias (pérdidas)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Gastos adquisición empresas	-	(887)
Deterioros Inversiones	(3.402)	-
Ajuste de valor PUT Option	-	(3.023)
Gastos reestructuración	(2.685)	-
Realización de resultados por desarrollo de proyectos	-	(793)
Diferencia valor primera cuota Promet Servicios SpA.	(1.688)	-
Otras Ganancias (Pérdidas) (*)	(772)	(1.260)
Totales	(8.547)	(5.963)

(*) Corresponden principalmente a Provisiones de la sociedad matriz CAP S.A. y de la filial Cintac.

30. INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros registrados sobre activos financieros, analizados por categoría, por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Inversiones en depósitos a plazo	1.464	3.801
Inversiones en fondos mutuos	1.095	2.441
Ingresos por contratos de cobertura	235	216
Otros	87	5
Totales	2.881	6.463

31. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los costos financieros por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	18.317	36.990
Gasto por proveedores extranjeros	5.272	7.131
Gasto por intereses, bonos	19.860	16.744
Gasto por derivados financieros netos	5.855	7.570
Gastos financieros provision planes de cierre	4.094	4.256
Intereses por arrendamiento operativo	1.100	1.157
Amortización gastos financieros activados	779	1.209
Intereses por arrendamiento financiero	302	385
Costo financiero factoring	4.009	2.058
Costo financiero PIAS y PPAA	900	1.329
Otros gastos financieros	2.871	6.446
Total	63.359	85.275

32. DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

Los gastos por estos conceptos por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Depreciaciones	196.575	190.376
Amortización de Intangibles	26.945	22.773
Amortización derecho de uso	29.512	3.104
Total	253.032	216.253

33. SEGMENTOS OPERATIVOS

El siguiente análisis de negocio y segmento geográfico es requerido por la NIIF 8 - Información financiera por segmentos, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de la equidad o la emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores. Si una entidad cuyos valores no son públicos decide revelar voluntariamente segmento de información en sus estados financieros que cumplan con las NIIF, debe cumplir plenamente con los requisitos de la NIIF 8.

Segmentos por negocio

Para efectos de gestión, el Grupo CAP está organizado en cuatro grandes divisiones operativas: CAP Minería, CAP Acero, CAP Procesamiento de Acero y CAP Infraestructura. Estas divisiones son la base sobre la cual el Grupo reporta sus segmentos primarios de información. Los principales productos y servicios de cada una de estas divisiones son las siguientes:

CAP Minería: Extracción de mineral de hierro y su posterior procesamiento, venta interna y externa.

CAP Acero: Producción de acero terminado desde una producción de acero líquido por reducción de mineral de hierro en altos hornos.

CAP Procesamiento de acero: El negocio de procesamiento de acero se desarrolla a través de las filiales Cintac S.A. e Intasa S.A., que tienen como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para los sectores de la construcción, industria e infraestructura tanto en Chile como en el extranjero.

CAP Infraestructura: desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

Holding: Corresponde al centro de gestión corporativo CAP S.A.

Resultados por Segmentos

Periodo actual

	Acumulado						
	01.01.2021		31.12.2021				
	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$	Total MUS\$
Ingresos de Explotación	2.399.191	772.918	650.092	99.041	1.486	(245.845)	3.676.883
Costo de Explotación	(939.973)	(707.372)	(505.732)	(57.295)	(475)	245.904	(1.964.943)
Margen Bruto	1.459.218	65.546	144.360	41.746	1.011	59	1.711.940
Otros ingresos	43.781	2.395	-	-	9.158	(9.616)	45.718
Costos de distribución	-	-	(34.990)	-	-	-	(34.990)
Gastos de administración	(45.529)	(30.321)	(24.351)	(2.542)	(23.114)	9.677	(116.180)
Otros gastos, por función	(72.587)	(4.074)	-	(15)	(4)	-	(76.680)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	(8.041)	(126)	300	(680)	(8.547)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	1.384.883	33.546	76.978	39.063	(12.649)	(560)	1.521.261
Ingresos financieros	1.053	-	1.530	328	9.122	(9.152)	2.881
Costos financieros, neto	(9.013)	(18.949)	(11.421)	(8.365)	(24.763)	9.152	(63.359)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	(636)	1	3.177	-	762.969	(765.978)	(467)
Diferencias de cambio	8.223	2.617	6.337	(25)	(537)	-	16.615
Resultado por unidad de reajuste	-	(1.561)	(1.409)	61	8	-	(2.901)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	1.384.510	15.654	75.192	31.062	734.150	(766.538)	1.474.030
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(445.979)	(4.345)	(27.997)	(9.009)	6.464	-	(480.866)
Ganancia (pérdida) despues de impuesto	938.531	11.309	47.195	22.053	740.614	(766.538)	993.164

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

Periodo anterior

	Acumulado						
	01.01.2020						
	31.12.2020						
	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$	Total MUS\$
Ingresos de Explotación	1.815.917	488.169	444.535	96.065	1.284	(166.967)	2.679.003
Costo de Explotación	(1.016.695)	(518.381)	(368.738)	(48.916)	(283)	164.714	(1.788.299)
Margen Bruto	799.222	(30.212)	75.797	47.149	1.001	(2.253)	890.704
Otros ingresos	7.187	1.403	-	23	37.351	(38.064)	7.900
Costos de distribución	-	-	(19.681)	-	-	-	(19.681)
Gastos de administración	(80.857)	(24.680)	(17.469)	(2.303)	(26.200)	38.270	(113.239)
Otros gastos, por función	(60.003)	(674)	-	(32)	-	-	(60.709)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	(5.076)	(5)	(205)	(677)	(5.963)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	665.549	(54.163)	33.571	44.832	11.947	(2.724)	699.012
Ingresos financieros	1.354	-	978	935	13.436	(10.240)	6.463
Costos financieros, neto	(22.599)	(20.687)	(13.993)	(10.262)	(27.974)	10.240	(85.275)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el metodo de la participación	(67)	1	924	-	299.041	(299.195)	704
Diferencias de cambio	2.682	(1.337)	(1.649)	(97)	765	-	364
Resultado por unidad de reajuste	-	(531)	71	5	-	-	(455)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	646.919	(76.717)	19.902	35.413	297.215	(301.919)	620.813
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(198.598)	19.665	(3.245)	(9.078)	2.482	-	(188.774)
Ganancia (pérdida) despues de impuesto	448.321	(57.052)	16.657	26.335	299.697	(301.919)	432.039

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación

Activos y Pasivos por Segmentos

31.12.2021							
	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$	Total MUS\$
Activos corrientes	1.053.264	278.182	384.906	137.439	1.000.035	(913.624)	1.940.202
Activos no corrientes	3.360.331	540.151	349.636	398.752	2.614.984	(2.591.714)	4.672.140
Total Activos	4.413.595	818.333	734.542	536.191	3.615.019	(3.505.338)	6.612.342
Pasivos corrientes	1.232.813	553.944	400.513	43.965	291.994	(903.163)	1.620.066
Pasivos no corrientes	651.906	27.827	104.545	204.891	367.383	(31.598)	1.324.954
Total Pasivos	1.884.719	581.771	505.058	248.856	659.377	(934.761)	2.945.020

31.12.2020							
	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$	Total MUS\$
Activos corrientes	610.939	175.779	358.926	137.465	774.327	(572.252)	1.485.184
Activos no corrientes	3.059.722	546.868	391.176	395.683	2.453.395	(2.422.833)	4.424.011
Total Activos	3.670.661	722.647	750.102	533.148	3.227.722	(2.995.085)	5.909.195
Pasivos corrientes	883.070	468.853	349.077	44.235	381.493	(562.350)	1.564.378
Pasivos no corrientes	486.937	27.803	133.960	189.719	70.828	(27.921)	881.326
Total Pasivos	1.370.007	496.656	483.037	233.954	452.321	(590.271)	2.445.704

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

Flujo de efectivo por Segmentos

	Acumulado 01.01.2021 31.12.2021						
	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$	Total MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.356.773	488.912	11.288	65.455	7.254	(513.712)	1.415.970
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(358.689)	(14.577)	(26.336)	(55.134)	342.035	(272.954)	(385.655)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(496.720)	(474.442)	2.492	(42.384)	(350.300)	786.666	(574.688)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	501.364	(107)	(12.556)	(32.063)	(1.011)	(0)	455.627

	Acumulado 01.01.2020 31.12.2020						
	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$	Total MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	741.993	308.276	54.896	44.167	86.392	(356.842)	878.882
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(228.963)	(10.639)	(44.389)	(19.723)	(25.279)	16.832	(312.161)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(381.479)	(303.006)	(7.969)	(18.463)	(39.352)	340.010	(410.259)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	131.551	(5.369)	2.538	5.981	21.761	-	156.462

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

Otra información por segmento

Segmentos Geográficos

Las cinco divisiones de CAP operan en distintas áreas geográficas de Chile, Perú y Argentina, la composición de cada segmento geográfico es el siguiente:

Norte: A través de CAP Minería el Grupo opera faenas de mineral de Hierro en la zona Norte de Chile (Valle del Huasco, Valle de Elqui y Valle de Copiapó).

Centro: A través de CAP Holding y CAP Procesamiento de acero, el Grupo mantiene operaciones en la zona Centro de Chile (Región Metropolitana) y también en Perú y Argentina

Sur: A través de CAP Acero el Grupo opera su planta Siderúrgica en la Zona Sur de Chile (Talcahuano, octava región).

Principales clientes y grado de dependencia

A continuación, se presenta información respecto a los clientes del Grupo CAP que representan más del 10% de los ingresos de sus respectivos segmentos:

31.12.2021

Cliente	RUT	Segmento	Monto MUS\$	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Prosperity Steel United Singapore	Extranjero	Minería	338.651	14,10%	9,21%
Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.	Extranjero	Minería	221.201	9,20%	6,02%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	209.885	27,15%	5,71%
Moly - Cop Adesur S.A.	55.555.555-5	Acero	132.161	17,10%	3,59%
Sodimac S.A.	96792430-K	Procesamiento de acero	47.234	11,23%	1,28%
Pronied	Extranjero	Procesamiento de acero	27.786	10,15%	0,76%

31.12.2020

Cliente	RUT	Segmento	Monto MUS\$	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Prosperity Steel United Singapore	Extranjero	Minería	369.634	20,40%	13,80%
Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.	Extranjero	Minería	250.140	13,80%	9,34%
Gerald Metals SARL, Switzerland	Extranjero	Minería	223.685	12,30%	8,35%
Glencore AG, Switzerland	Extranjero	Minería	207.685	11,40%	7,75%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	123.130	40,14%	4,60%
Inchalam S.A.	91.868.000-4	Acero	45.904	14,96%	1,71%
Pronied	Extranjero	Procesamiento de acero	35.896	27,93%	1,34%
Sodimac S.A.	96.792.439-K	Procesamiento de acero	27.064	10,17%	1,01%

Distribución de clientes según área geográfica

A continuación, se presenta información respecto al destino de las ventas del Grupo CAP, segmentado por área geográfica de sus clientes:

31.12.2021

Mercado Local	% Ingresos	MUS\$
Chile	22,79%	1.164.546

31.12.2020

Mercado Local	% Ingresos	MUS\$
Chile	26,48%	704.648

Mercado Extranjero	% Ingresos	MUS\$
China	57,79%	1.880.479
Perú	7,05%	229.315
Corea del Sur	3,94%	128.073
Japón	3,00%	97.691
Barhain	1,98%	64.384
México	1,03%	33.591
USA	1,00%	32.551
Ecuador	0,60%	19.644
India	0,46%	14.938
Argentina	0,26%	8.486
Otros	0,10%	3.185

Mercado Extranjero	% Ingresos	MUS\$
China	58,37%	1.571.060
Perú	8,32%	224.048
Japón	1,85%	49.896
Corea del Sur	1,58%	42.440
Singapur	0,60%	16.137
Argelia	0,58%	15.537
USA	0,51%	13.772
México	0,46%	12.410
Brasil	0,40%	10.724
Australia	0,13%	3.438
Otros	0,55%	14.893

Nota: Valores no consideran ajuste de consolidación por ventas entre empresas relacionadas

34. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

34.1 Garantías directas

a) CAP Minería

Acreedor de la garantía	Provenientes MUS\$	Faena	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Relación	Tipo de garantía	Moneda	Activos comprometidos		Saldo pendiente	Liberación de garantías
								Valor contable MUS\$	31.12.2021 MUS\$		
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Cerro Negro Cristales	04-11-2021	04-11-2022	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	961	961	961	961
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Minas El Algarrobo	01-02-2021	22-02-2022	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	15.304	15.304	15.304	15.304
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Planta de Pellets	13-02-2021	13-02-2022	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	25.329	25.329	25.329	25.329
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Planta de Magnetita	13-02-2021	13-02-2022	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	18.017	18.017	18.017	18.017
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Minas el Romeral y Puerto Guayacán	11-01-2021	11-01-2022	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	12.333	12.333	12.333	12.333
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Cerro Negro Norte	31-01-2021	31-01-2022	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	26.606	26.606	26.606	26.606
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Mina Los Colorados	31-01-2021	31-01-2022	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	18.613	18.613	18.613	18.613
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Puerto Punta Totalillo	31-01-2021	31-01-2022	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	3.398	3.398	3.398	3.398
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Pleito	19-03-2021	19-03-2022	Autoridad Legal	Póliza de seguro	UF	504	504	504	504
Total								121.065	121.065	121.065	121.065

La sociedad filial CMP S.A., dando cumplimiento a la Ley 20.551 del año 2011, que regula el cierre de faenas e instalaciones mineras, y su reglamento DS 41 del año 2012, presentó el 11 de noviembre de 2014 a la Dirección Nacional del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) su propuesta de valorización de las actividades de cierre de la totalidad de sus instalaciones mineras. Durante el segundo semestre de 2015, SERNAGEOMIN aprobó los planes de cierre mencionados, los que deben ser garantizados ante el SERNAGEOMIN conforme a los procedimientos definidos en el reglamento respectivo.

Para dar cumplimiento con la ley, la filial CMP ha generado Boletas de Garantías por un total de UF 417.126, equivalentes a MUS\$ 15.304 y contrató pólizas de seguros por un total de UF 2.882.614, equivalentes a MUS\$ 105.761 valorizados al 31 de diciembre de 2021. Dichos instrumentos están incluidos en la Categoría A.1, y todos fueron emitidos por bancos y compañías de seguros con domicilio en Chile.

Las boletas de garantía entregadas por CAP Minería no están afectas a amortización de capital, tasa de emisión, ni tasa de compra.

b) Otras Filiales

		Activos comprometidos			Saldos pendientes			Liberación de garantías	
Acreeedor de la garantía	Acreeedor de la garantía	Relación	Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	2022 MUS\$	2023 y siguientes MUS\$
Serviú Region Antofagasta	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	UF	4	4	5	4	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	3.980	3.980	324	3.980	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	302	302	250	302	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	54	54	56	54	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	387	387	243	387	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	1.119	1.119	642	1.119	-
Obrascon Huarte Lain, S.A. Agencia en Chile	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	52	52	48	52	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	685	685	-	685	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	1.536	1.536	-	1.536	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	1.305	1.305	-	1.305	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	PROVEEDOR	Boleta de garantía	USD	1.804	1.804	-	1.804	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	CLIENTE	Cartas Fianza	USD	-	-	8.303	-	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	CLIENTE	Cartas Fianza	USD	-	-	4.720	-	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	CLIENTE	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	CLIENTE	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	CLIENTE	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	CLIENTE	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-
Banco BCI	Industria Ega S.A.C.	CLIENTE	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	-	-	1.107	-	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	106	106	2.200	106	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	-	-	2.600	-	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	-	1.000
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	-	-	750	-	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	-	1.000
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	-	-	750	-	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	500	500	500	500	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.700	1.000	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	700	700	-	700	-
Banco BCI	Signovial S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	300	300	-	300	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	-	-	4.000	-	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	-	-	500	-	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Banco BCI	Corporación Sehover S.A.C.	PROVEEDOR	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Ministerio de Obras Publicas	Puerto Las Losas S.A.	PROVEEDOR	Boleta de garantia	USD	10	10	34	-	10
Direccion del Trabajo	Puerto Las Losas S.A.	PROVEEDOR	Boleta de garantia	USD	98	98	102	-	98
Servicio Nacional de Aduanas	Puerto Las Losas S.A.	PROVEEDOR	Boleta de garantia	USD	126	126	77	-	-
Total					36.068	36.068	44.911	32.834	3.108

Tal como se menciona en nota 4, durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas.

Con el otorgamiento de dicho crédito, quedan en garantía los activos fijos de esta filial, cuyo monto al 31 diciembre de 2021 asciende a MUS\$303.432.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile, para financiar parte de los costos de construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica de propiedad de la Compañía. Conjuntamente, con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de junio de 2014, todos los activos de dicha Compañía fueron entregados en garantía al mismo. Al 31 de diciembre de 2021 el monto de Propiedades, planta y equipo comprometido asciende MUS\$ 42.156.

34.2 Garantías indirectas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos		Valor contable MUS\$	Saldos pendientes		Liberación de garantías	
	Nombre	Relación	Tipo de garantía	Moneda		31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	2022 MUS\$	2023 y siguientes MUS\$
Bono Internacional en US\$	CAP S.A.	Matriz	Solidaridad	US\$	40.858	40.858	40.858	-	40.858
Total					40.858	40.858	40.858	-	40.858

- Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A. otorgaron su garantía solidaria a CAP S.A., respaldando la emisión y colocación en el mercado del Bono Internacional emitido en 2006 por MUS\$ 200.000. Con fecha 15 de septiembre de 2011, se procedió al prepago voluntario de este Bono Internacional, del cual sólo se logró liquidar el 66,685%. Durante los años posteriores, también se han efectuado rescates parciales de este Bono, quedando al 31 de diciembre de 2021 un saldo de capital de MUS\$40.858.
- Las filiales indirectas Cintac S.A.I.C. (a través de Cintac S.A.) han constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco de Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por su Matriz.
- Con fecha 1 de julio de 2011, el Directorio de la Matriz, CAP S.A., acordó autorizar el otorgamiento de garantía a favor de los contratos suscritos con los clientes de Compañía Minera del Pacífico S.A. por la futura producción de los proyectos Cerro Negro Norte, aumento de producción de Mina los Colorados y Planta de Pellets en el Valle del Huasco, los cuales podrían incluir, en ciertos casos, el pago anticipado de US\$75 por tonelada anual de compromiso de compra, más otras condiciones, por hasta 10 años. Al 31 de diciembre de 2021, el saldo APS 460 es de MUS\$1.891.
- El día 27 de mayo de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial CMP, se acordó el otorgamiento por parte de CMP, de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios de conformidad a la Ley 4.287, sobre la totalidad de las acciones que tenía o pasara a tener en Tecnocap S.A., y prohibición de gravar y enajenar sobre dichas acciones, todo con el objeto de garantizar obligaciones que contraería la referida sociedad Tecnocap S.A. con motivo de la celebración de un contrato de financiamiento bancario.
- El 28 de mayo de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial Cía. Siderúrgica Huachipato, se aprobó la celebración y suscripción por parte de la Compañía de una prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, y una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, sobre la totalidad de las acciones de que era propietario o pasara a ser propietario en Tecnocap. La prenda de acciones se constituirá con el objeto de garantizar todas y cada una de las obligaciones de Tecnocap en favor del Banco Itaú bajo el contrato de crédito, el pagaré, los contratos de derivados y los demás documentos de financiamiento, incluyendo pagos de capital debidamente reajustados más intereses, comisiones, honorarios y demás obligaciones que se habían contraído y se contrajeran en el futuro.
- Con fecha 26 de junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de crédito con el Banco Itaú. Dentro de las principales restricciones de este contrato se estableció la obligación de la filial, en favor del acreedor, como promesa de hecho ajeno, a que los accionistas de la sociedad no cederían o transferirían sus acciones en Tecnocap de modo que se pudiera dar origen a la pérdida del control del deudor por parte de CAP S.A., sin el consentimiento previo y por escrito del acreedor. Además, se obligó a no vender, transferir, ceder, arrendar o de cualquier otro modo disponer o enajenar los activos, terrenos, equipos, maquinarias, permisos, derechos, concesiones y, en general, todos aquellos elementos esenciales para el normal funcionamiento del Proyecto, salvo en el giro ordinario de sus negocios.

34.3 Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de diciembre de 2021, los seguros contratados y los avals y garantías recibidos son los siguientes:

La Sociedad y sus filiales poseen contratos de seguros sobre sus activos fijos y responsabilidad civil por MMUS\$6.040 cifras que ya tienen incorporados los proyectos que han entrado en explotación. El monto máximo indemnizable anual, varía según tipo de póliza y compañía afectada por el potencial siniestro.

La Compañía Siderúrgica Huachipato tiene contratado seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos de negocios por un monto de MUS\$591.461, cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$4200.000 por cada siniestro, salvo para sismo, incendio por sismo, tsunami/maremoto, erupción volcánica que son límites por evento y/o agregado anual combinado para bienes físicos y perjuicio por paralización.

Al 31 de diciembre de 2021, CMP tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$ 4.249.656 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$ 491.675.

En relación con el accidente ocurrido en el Puerto Guacolda II, mencionado en la nota N°16. ix, la cobertura efectiva podrá determinarse una vez que se cuente con los resultados y conclusiones de los análisis técnicos de los peritos y de la finalización del trabajo de los seguros mencionados.

En ese sentido, CMP fue notificada el 31 de diciembre de 2020, por medio de correo electrónico, que fue emitido el Informe de Liquidación que Crawford preparó para la Compañía de Seguros Mapfre. En dicho informe de liquidación, en su cláusula 16, el Liquidador (Crawford) propone a Mapfre Seguros Generales S.A., el pago de una indemnización por la suma única y total de US\$ 42,8 millones. La compañía está a la espera de la aceptación final de parte de Mapfre Seguros Generales S.A.

En marzo 2021 la Compañía fue indemnizada parcialmente con la suma no disputada de US\$ 30 millones, por los daños y perjuicios sufridos con ocasión del accidente sucedido el día 21 de noviembre 2018 en el puerto Guacolda II. El saldo de US\$ 12,8 millones que son parte de la indemnización que el Liquidador (Crawford) emitió en su informe de Liquidación, estuvo en disputa con Mapfre Seguros Generales S.A., ya que este último impugnó ese monto del informe del Liquidador.

Al 31 de diciembre de 2021, existe un acuerdo entre las partes, con respecto del avance por los 12,8 millones retenidos, por lo que Mapfre Seguros Generales SA envió documentos formales para la firma del cierre de la disputa, con lo que el pago de los US\$ 12,8 millones debe materializarse durante el primer trimestre 2022.

CMP no tiene ingresos provisionados por este concepto, a la espera que el carácter de ingreso contingente quede totalmente garantizado de acuerdo a NIC 37.

La compañía Puerto Las Losas S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a US\$ 83 millones cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a US\$ 75 millones.

Al 31 de diciembre de 2021, la sociedad Cleanairtech Sudamérica S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a US\$416 millones cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a US\$160 millones.

Al 31 de diciembre de 2021, la sociedad Tecnocap S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a US\$59 millones cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a US\$59 millones.

Avales y garantías recibidos de terceros según el siguiente detalle

	Acumulado 31.12.2021 MUS\$	Acumulado 31.12.2020 MUS\$
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	36.150	50.188
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	18	132
Valores en garantía por ventas	817	612
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	48.537	27.900
Total	85.522	78.832

La filial Cintac S.A.I.C. ha recibido cauciones (hipotecas y prendas) de clientes por la suma de MUS\$3.374.-

34.4 Compromisos

Compromisos directos

	Acumulado 31.12.2021 MUS\$	Acumulado 31.12.2020 MUS\$
Compromisos a un año	1.285.015	1.217.120
Compromisos a más de un año	554.108	901.025
Total	1.839.123	2.118.145

Estos compromisos corresponden principalmente a contratos por venta de mineral de hierro suscritos con clientes nacionales y del extranjero, valorados a los precios de venta vigentes al cierre de cada ejercicio. Dichos precios son acordados en condiciones FOB o CIF, según el caso, los que son negociados anualmente. El plazo promedio de los contratos es de tres años y no existen cláusulas que establezcan multas por incumplimiento, ya que los mismos establecen opciones respecto de las cantidades de mineral que efectivamente se despachen anualmente.

Otros compromisos

1) Órdenes de compra y consignaciones

	Acumulado 31.12.2021 MUS\$	Acumulado 31.12.2020 MUS\$
Órdenes de compra colocadas	179.213	400.776
Existencias en consignación	3.721	3.894
Total	182.934	404.670

2) Otros

Puerto Las Losas S.A.

Con fecha 30 de septiembre del 2021, Puerto Las Losas S.A. contrató una póliza de garantía con la compañía de seguros de crédito Continental S.A por un monto de 685,31 UF, con una vigencia de 5 años. Esta póliza está emitida a favor de la Dirección General del Territorio Marítimo y cubre el costo de retiro de las obras o construcciones adheridas al suelo que queden instaladas o sin retirar al término o caducidad de la concesión marítima.

Tubos Argentinos S.A.

CAP S.A. es avalista de Tubos Argentinos S.A. para responder solidariamente por las obligaciones bancarias que se detallan a continuación:

Banco HSBC de Chile: línea obtenida el 23 de noviembre de 2018 por un monto inicial de MUS\$ 5.000 de la cual se acordó utilizar hasta el máximo de MU\$S 4.700. Durante el año 2020 se pagó MUS\$ 2.700, con la utilización de la misma línea con vencimiento durante el año 2020 y 2021. Durante el segundo semestre del 2020 se pagaron las líneas por MUS\$ 1.700, entre el primer trimestre del 2021 y tercer trimestre 2021 se han pagado MUS\$2.000, mientras que en el cuarto trimestre se canceló el saldo de MUS\$1.000. Esta línea se encuentra saldada en su totalidad al 31 de diciembre de 2021.

- Con fecha 2 de diciembre 2020 se tomó un nuevo prestamos por MU\$S 677 con vencimiento inicial para el 28 de enero de 2021. Esta línea se renovó hasta el 30 de mayo de 2022.

-Con fecha 23 de diciembre de 2019 se firmó un nuevo préstamo por MUS\$ 5.000 con vencimiento de capital el 20 de noviembre del 2020 y cancelación de intereses al final del periodo. Este préstamo se canceló con un nuevo préstamo. Durante el último trimestre del año 2021 se canceló parte del préstamo quedando al cierre con un saldo de MU\$S 1.200. Este préstamo se renovó con vencimiento hasta el 30 de mayo de 2022.

Banco BCI de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2019 por MUS\$ 10.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 1 año (diciembre 2020) y cancelaciones de intereses semestrales. Este préstamo se renovó hasta el 22 de diciembre de 2022.

Banco Santander-Rio: por fianzas otorgadas a favor del proveedor Siderar SAIC el día 09 de mayo de 2017 por MU\$S 2.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018 y por MU\$S 1.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Esta fianza se renovó hasta el 31 de julio de 2019.

Ambas fianzas se reemplazaron, quedando una nueva por MU\$S 3.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2020.

Con fecha 14 de mayo 2020 se renovó una parte de la fianza por MU\$S 1.000 emitiéndose 6 fianzas e MU\$S 145 y una de MU\$S 130 para completar el monto total.

Con fecha 29 de junio 2021 esta fianza se dio de baja entregando los originales al Banco Santander, encontrándose totalmente sin efecto desde esa fecha.

Cintac S.A.

La filial Cintac S.A.I.C. (a través de Cintac S.A.) ha constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por la Matriz.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2021 y de 2020, la Compañía mantenía responsabilidad por pagarés otorgados a favor de proveedores de carbón, granza y palanquillas por un monto total de MUS\$178.992 y MUS\$145.723 respectivamente.

La Compañía no tiene restricciones originadas por contratos o convenios con acreedores.

Contrato de Asociación

El 5 de septiembre de 2005, la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) suscribió con la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), un Contrato de Compraventa de Relaves del yacimiento cuprífero denominado Mina Candelaria, ubicado en la Comuna de Tierra Amarilla, Tercera Región. En dicho contrato CCMC se compromete a vender a CMP las cantidades de relaves frescos suficientes para alcanzar una producción anual de 3.000.000 de toneladas de concentrados de hierro. El contrato tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2022.

El 9 de marzo de 2011 se firmó una modificación a este contrato donde se autorizó a CMP para procesar en Planta Magnetita finos de mineral de hierro.

Acuerdo entre Compañía Minera del Pacífico S.A. y Hot Chili Limited.

Compañía Minera del Pacífico S.A., en adelante CMP, ha celebrado el 24 de diciembre de 2014 un Memorandum of Understanding (en adelante MOU), con Hot Chili Limited (en adelante HCHL), domiciliada en Australia, sujeto, entre otras condiciones, a la aprobación del Directorio de CMP y de los accionistas de HCHL.

HCHL y Kalgoorlie Auto Service Pty Ltda. (KAS) son dueños del 99.9% y del 0.1%, respectivamente, de Sociedad Minera El Corazón Limitada (El Corazón).

Por su parte, El Corazón y KAS son los únicos accionistas, con 99,9995% y 0,00005%, respectivamente, de la Sociedad Minera El Águila S.p.A. (en adelante SMEA); entidad dueña del Proyecto Productora. Cabe señalar que CAP S.A., controlador de CMP S.A., participa en la propiedad de HCHL con 11.08%, por medio de su filial Port Finance Ltd. NV (en adelante Port).

Según el borrador de Carta de Intención denominado "Infraestructura para Productora", las partes han llegado al acuerdo de que SMEA emitirá nuevas acciones de pago representativas del 17,5% de su capital, las que serán suscritas y pagadas por CMP S.A. En pago de dichas acciones de SMEA, CMP S.A. se obliga a aportar a SMEA una serie de derechos superficiales, servidumbres e interés en derechos mineros; todos activos necesarios para construir la infraestructura necesaria para la explotación del proyecto. En cumplimiento de este aporte, CMP deberá:

- Transferir a SMEA los derechos, títulos e interés que tiene sobre los derechos mineros individualizados en contrato de opción de compra de cuota de derechos Mineros de fecha 5 de octubre de 2009.
- Transferir a SMEA para que luego de una subdivisión predial transfiera el dominio sobre parte de "Estancia Higuera de Las Minillas."
- Constituir servidumbres en favor de SMEA sobre derechos superficiales y derechos mineros de su propiedad, para la construcción de un acueducto desde Productora hasta la costa.

Mientras se desarrolla un Estudio de pre-factibilidad (EPF) del Proyecto Productora, CMP tendrá el carácter de free-carried forward. Terminado el EPF, CMP deberá contribuir a los gastos en proporción a su participación en SMEA.

Además, se otorga a CMP un derecho de opción de compra de acciones por 32,6% adicional, el que permitirá a CMP tener hasta 50.1% de las acciones emitidas por SMEA. Esta opción sería adquirida por CMP en US\$1.500.000, que en caso de CMP hacer efectiva la misma, este monto se descontará del precio de las acciones mencionadas a continuación:

Dicha opción establece dos tramos para ejercer la misma en diferentes períodos de tiempo; la primera por un 10% de participación pagando CMP MUS\$25.000, y la segunda por un 22,6% de participación pagando CMP un mínimo de MUS\$55.000, a las respectivas fechas de ejercicio establecidas en la opción, las cuales establecen el cumplimiento previo de cierta información económica del proyecto calificada por un tercero especialista.

Por otro lado, entre CMP y El Corazón se celebrará un Pacto de Accionistas de SMEA, para el cual aún no se ha establecido las condiciones del mismo, como tampoco los estatutos de SMEA que estarán vigentes para el ingreso de CMP.

Además, CMP y HCHL acuerdan que en caso de que ambas partes tomen decisión de no proceder en el Proyecto Productora en la misma oportunidad que corresponda ejercer y suscribir sea el primer o segundo tramo de la opción, se resciliará el "Contrato Aumento de Capital", suscripción y pago de Acciones y Otros, dejando todas sus partes sin efectos y HCHL deberá en tal caso restituir a CMP el precio pagado por la opción.

En el evento que HCHL decida a través de SMEA hacer mina en el Proyecto Productora, a pesar de la oposición de CMP, SMEA tendrá el derecho de pagar a CMP la cantidad que resulte mayor entre (i) MUS\$42.900 ó (ii) el 17,5% de la valuación del Proyecto Productora, o bien renunciar a los activos aportados por CMP, resciliando el "Contrato Aumento de Capital", suscripción y pago de acciones y otros, dejando tal documento sin efecto en todas sus partes.

Luego de que el primer tramo sea completamente pagado, y en el evento que HCHL decida, a través de SMEA y sin perjuicio de la oposición de CMP, hacer mina en el Proyecto Productora una vez completado el estudio de factibilidad definitiva, el interés social adquirido por CMP por el ejercicio del primer tramo de la opción será:

-Sometido a las reglas estándares de dilución relacionadas con los gastos contribuidos por HCHL;

-Puesto a la venta a terceros sujeto a la opción de compra preferente otorgada a HCHL; o

-En el evento en que no se haya pagado el precio de la venta o ella no exista luego de 9 meses una vez que CMP haya informado a HCHL que ha tomado una decisión de no proceder con la mina, HCHL pagará a CMP MUS\$20.000 en atención a la cancelación de acciones adquiridas por CMP en SMEA bajo el primer tramo.

Las obligaciones antes referidas están sujetas a una serie de condiciones, dentro de las que destaca la necesidad de contar con la aprobación del Directorio de CMP.

El uso de la razón social y la administración de la Sociedad CMP Productora S.p.A. corresponderán al accionista CMP, quien actuando en forma individual y separada, ya sea por sí o por medio de los apoderados que designe, tendrá las facultades de administración y disposición, pudiendo ejercer la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad, en todos sus asuntos, negocios, operaciones, gestiones, actuaciones, juicios, actos, contratos, que guarden relación con su objeto social o sean necesarios o conducentes a sus fines.

Para dar inicio a la formalización de lo indicado anteriormente, el 20 de mayo de 2015 fue constituida la Sociedad CMP Productora S.p.A, cuyo objetivo principal es la exploración, explotación y desarrollo de proyectos mineros, operaciones mineras, procesamiento de minerales, fundición y refinación de minerales, compra y venta de activos relacionados con la minería. El único accionista de CMP Productora S.p.A. es Compañía Minera del Pacífico S.A., con 100,00% de participación de su capital accionario, quien ejerce el control administrativo y financiero de la Sociedad.

En Junta Extraordinaria de accionistas de CMP Productora S.p.A, celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Minera El Águila S.p.A, mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora S.p.A. Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad Minera El Águila S.p.A.

En sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 23 de junio de 2016, se aprobó la compra del 2,5% de las acciones de la Sociedad Minera El Águila S.p.A, en la suma de US\$ 1.500.000, lo cual se concretó a fines del mismo mes. Por otra parte, se autorizó el inicio de negociaciones con HCHL, con el objeto de complementar los antecedentes del Proyecto y Estudio de Prefactibilidad ya emitido, como asimismo se autorizó el desarrollo de las negociaciones necesarias para actualizar el modelo de valorización del Proyecto, y para reformar todos los contratos existentes entre las partes según se requiera en función de tales negociaciones.

En sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 28 de noviembre de 2016, se acordó no ejercer la opción de compra de acciones de la Sociedad Minera El Águila S.p.A. Además, se autorizó el inicio de las negociaciones con HCHL, con el objeto de determinar las condiciones en que se podría incorporar un tercero como controlador del Proyecto Productora.

Anticipos de Ventas

En el año 2011 se firmó el Contrato con la empresa Prosperity Steel United Singapore Pte. Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellet feed, por 10 años plazo a contar desde el 1 de abril de 2013. El comprador se comprometió a pagar a la Compañía el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas. Al 30 de junio de 2013 se había recibido el total del anticipo, de los cuales MUS\$12.500 se recibieron el año 2013 y el resto en los años anteriores.

- En el mes de febrero de 2013 se firmó otro Contrato con la empresa Prosperity Steel United Singapore Pte. Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 10 años plazo a contar desde el 1 de abril de 2014. El comprador se comprometió a pagar a la Compañía el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 10 de junio de 2013.

Contrato de transporte de minerales desde Los Colorados hasta la Planta de pellets

En octubre de 2011, se formalizó la renovación del contrato entre la Compañía y la Empresa de Transportes Ferroviario S.A. por el transporte de minerales desde Mina Los Colorados hasta la Planta de Pellets. La vigencia del contrato es desde el 1 de julio de 2011 hasta el 31 de diciembre de 2029.

El proveedor del servicio prometió vender a la compañía los equipos de transporte y otros bienes relacionados con la ejecución de los servicios del contrato si el contrato termina anticipadamente a diciembre de 2028, por cualquier razón imputable a dicho proveedor.

Contrato de servicios Portuarios

En abril de 2011, la filial Compañía Minera del Pacífico suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa Santa Fe Mining, bajo el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del mineral de hierro que produzca Santa Fe Mining en yacimientos de su propiedad o sobre los cuales tiene derecho para explotarlos, para que sea embarcado por el Puerto Mecanizado de "Punta Totoralillo" de propiedad de Compañía Minera del Pacífico S.A. Desde el 31 de marzo de 2019, por acuerdo entre las partes dicho contrato está suspendido temporalmente.

En noviembre de 2016, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa SCM Minera Lumina Cooper Chile (MLCC), bajo el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del Concentrado de Cobre que produzca MLCC en la planta de beneficio del yacimiento minero Caserones, por el Puerto Mecanizado Punta Totoralillo. Para la prestación de los servicios mencionados, la Compañía desarrolló el proyecto denominado "Modificación del Puerto Totoralillo", el cual se terminó en el mes de febrero de 2018, con un valor total de MUS\$ 35.013. En el mes de diciembre de 2017 se efectuaron los primeros embarques mencionados en dicho contrato.

Contrato de arrendamiento de equipos para minas El Romeral y Los Colorados

En noviembre de 2012, la filial CMP, suscribió un contrato de arrendamiento con el Banco del Estado de Chile, para los equipos destinados al proyecto de continuación de Minas El Romeral y para Mina Los Colorados. El valor total de los equipos fue de MUS\$129.536, y el contrato de arrendamiento se saldó totalmente en octubre de 2020.

Contrato de venta de energía eléctrica y de créditos ERNC con las empresas Amanecer Solar S.p.A y SunEdison Chile Construction Limitada.

Con fecha 28 de enero de 2013, la Compañía suscribió un contrato por un plazo de 20 años con las empresas Amanecer Solar S.p.A. y SunEdison Chile Construction Limitada, por la compra de energía eléctrica de origen fotovoltaico. La energía sería generada por una planta con capacidad de 100 MW. Con lo anterior, se cumpliría con la ley, ya que a partir del año 2016 la Compañía debería acreditar la utilización de un porcentaje de Energías Renovables no Convencionales (ERNC). Dicha energía sería utilizada para las operaciones de Cerro Negro Norte a partir del año 2015.

Contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda S.A.

En septiembre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda S.A., bajo el cual esta última se obliga vender y entregar a C MPla electricidad que consuma en sus instalaciones minero-industriales y servicios relacionados con su proceso de producción, ubicados preferentemente en las regiones de Atacama y Coquimbo. El suministro se efectuaría en el período iniciado al 1 de enero de 2016 y se extendería hasta el 31 de diciembre de 2027.

34.5 Contingencias que pudieran derivar en pérdidas para el Grupo

) Existen 9 reclamos de liquidaciones de impuestos practicados por el Servicio de Impuestos Internos, todos relativos al impuesto de timbres y estampillas, y todos los cuales han sido fallados por la Excelentísima Corte Suprema en forma favorable, rechazando los recursos de casación interpuestos por el Consejo de Defensa del Estado. Además, hay cinco reclamos de giro, también de Impuesto de Timbres y Estampillas, tres de los cuales se encuentran fallados por la Corte Suprema, y los dos restantes se encuentran aún en los Tribunales Tributarios de primera instancia pendientes de conocimiento. En la actualidad, nos encontramos a la espera de que la Corte de Apelaciones de Santiago dicte resolución ordenando al Servicio de Impuestos Internos cumplir lo resuelto, para que este mismo Servicio emita resolución anulando las Liquidaciones y Giros emitidos. En opinión de los asesores tributarios, se estima que atendiendo la actual situación procesal de todos ellos no existen ningún riesgo de pérdida para la compañía.

En consideración a las opiniones de los asesores legales y tributarios de la Sociedad, que permiten razonablemente estimar improbable la materialización de dicha contingencia, no se ha constituido provisión.

En el informe se incluye las siguientes categorías de probabilidad:

Remota: existe una obligación presente en la que se considera remota la probabilidad de salida de recursos.

Posible: existe una obligación presente que puede o no exigir una salida de recursos.

Probable: existe una obligación presente que probablemente exija una salida de recursos.

Cierta: existe una obligación presente que exige una salida de recursos.

(ii) La filial CMP es demandada en juicio ordinario por Agrícola Konavle Ltda. ante el Juzgado de Letras de Freirina, cuyo objeto es la declaración de inoponibilidad o en subsidio la nulidad absoluta de un avenimiento suscrito por CMP con terceros, que supuestamente alteraría el deslinde oeste del predio Estancia Higuera de Las Minillas, superponiéndose en un área de aproximadamente 9.470 hectáreas con otro predio de la demandante, terrenos que consecuentemente solicita se le restituyan. En sentencia del 11 de enero de 2018, el Juez de Letras de Freirina rechazó la demanda, fallo que por orden de la Corte de Apelaciones de Copiapó fue complementado el 7 de septiembre de 2018 con pronunciamiento sobre materias omitidas inicialmente (tachas de testigos, objeción de documentos y demanda reconvenicional), sin alterar la decisión de fondo sobre el rechazo de la demanda. En contra de la referida resolución, la parte demandante interpuso Recurso de Casación en la Forma y Recurso de Apelación, y la Compañía opuso Recurso de Apelación. Con fecha 29 de Julio de 2020, se dicta sentencia favorable a CMP, que rechazó el recurso de casación de la demandante y que confirma la sentencia. En contra de esta última, la parte demandante interpuso Recursos de Casación en la Forma y en el Fondo; y CMP interpuso Recurso de Casación en el Fondo, los que se encuentran pendientes de sentencia en la Corte Suprema. Probabilidad de materialización: Remota.

(iii) La filial CMP es demandada en procedimiento de Tutela Laboral del Sindicato N°1 de Trabajadores de Mina Los Colorados, seguida ante el Primer Juzgado de Letras del Trabajo de Santiago, cuyo objeto es la declaración de Práctica Antisindical del ofrecimiento, a todos los Sindicatos de la empresa, del Bono de Negociación Anticipada por la suma de \$2.300.000 a cada trabajador; y como reparación por ello, solicita la extensión de ese beneficio a los 211 socios del Sindicato demandante, a quienes no les correspondió, tras haber rechazado el ofrecimiento y optar por la negociación reglada. Se dictó sentencia de primera instancia -favorable a CMP- que rechazó la demanda en todas sus partes. En contra de esta última, la parte demandante interpuso Recurso de Nulidad, el que fue rechazado por la Corte de Apelaciones de Santiago el 23 de junio de 2021. Contra esta sentencia el sindicato interpuso un Recurso de Unificación de Jurisprudencia ante la Corte Suprema, el que fue declarado inadmisibles por resolución de 24 de septiembre de 2021. Estado: Terminado

(iii) La filial CMP, es demandada en juicio ordinario por RGM Servicios a la Minería, seguido ante el tercer Juzgado de Letras de La Serena, que solicita indemnización de perjuicios por un total de \$743.321.884, por supuesto incumplimiento de contrato. El juicio se encuentra en etapa de discusión. Probabilidad de materialización: Remota.

(iv) El 17 de marzo de 2020, el Superintendente de Electricidad y Combustibles notificó a Imopac Ltda., filial de CMP, sobre Resolución de fecha 26 de febrero de 2020 aplicando una multa de 4.000 UTM por el Derrame de 40 m3 de diésel desde estanque de distribución de combustible en faena Isla Guarello, y posterior escurrimiento al mar, ocurrido el 26 y el 27 de julio de 2019. Imopac presentó recurso de reposición, que fue resuelto el 7 de agosto de 2020, rebajando la multa a 3.000 UTM; y en contra de esta resolución, Imopac presentó reclamación judicial ante la Corte de Apelaciones de Copiapó. Probabilidad de materialización: Posible.

(v) El 1 de junio de 2020, el Fiscal Marítimo de la Gobernación Marítima de Caldera notificó a CMP el Dictamen Fiscal emitido con fecha 3 de marzo de 2020 en la Investigación Sumaria Administrativa Marítima instruida por el accidente fatal ocurrido con ocasión del colapso del ship loader del Puerto Guacolda II, el 21 de noviembre de 2018. El fiscal marítimo formuló cargos a CMP y propone se le aplique una multa de aproximadamente US\$300.000 (trescientos mil dólares). CMP presentó descargos ante el Gobernador Marítimo de Caldera, quien el 30 de septiembre de 2020 resolvió aplicar la multa propuesta. Dicha resolución fue objeto de recurso de reconsideración, confirmando el 20 de noviembre de 2020 la Autoridad Marítima su dictamen, por lo que el 11 de diciembre de 2020 CMP interpuso recurso de apelación. Probabilidad de materialización: Posible.

(vi) La filial CMP, durante la ejecución de las Obras de Construcción y Montaje del Proyecto Reemplazo Concentraducto Cerro Negro Norte, el 8 de Octubre de 2020, y luego de una serie de cartas previas en que CMP exigiera a la empresa contratista EPC, Consorcio Montec Bueno, el reemplazo de 51 kilómetros de revestimiento interior (liner) que no cumplieran con las especificaciones del contrato, sin obtener una respuesta satisfactoria; CMP comunicó que procedería a realizar las correcciones requeridas por la vía de cargos revertidos, según lo estipulado en el contrato. Para tal efecto se presentaron a cobro las Boletas de Garantía del contrato. El 9 de noviembre de 2020, se recibió notificación del Centro de Arbitrajes y Mediación (CAM) de la Cámara de Comercio de Santiago para proceder a designación de árbitro. El árbitro nombrado fue don Jorge Baraona González. La demanda presentada por el Consorcio Montec Bueno tiene una cuantía de UF578.820 y el juicio se encuentra en etapa de discusión. Probabilidad de materialización: Posible.

Paralelamente, CMP presentó una solicitud de arbitraje ante el CAM, a fin de iniciar un proceso arbitral en contra del Consorcio Montec Bueno y sus garantes por el pago de los cargos revertidos y multas conforme al Contrato. Esta solicitud de arbitraje dio inicio a un arbitraje en que el árbitro también es el Sr. Jorge Baraona González. La demanda presentada por CMP tiene una cuantía de UF815.451 y el juicio se encuentra en etapa de discusión. Dado que en este arbitraje CMP tiene calidad de demandante, no se considera la posibilidad de salida de recursos.

(vii) La filial CMP, fue demandada en procedimiento de Tutela Laboral por trabajadora Carolina Hernández Gamboa, seguido ante el Segundo Juzgado de Letras del Trabajo de Santiago, cuyo objeto es que se declare que el empleador (CMP) habría vulnerado los derechos fundamentales de la trabajadora, en el contexto de una investigación de disciplina laboral. La demanda presentada por la trabajadora tiene una cuantía de 5.000 Unidades Tributarias Anuales (UTA); y para fundar tal pretensión la demandante invoca normativa ambiental (no laboral), para sostener que CMP ha dañado el medio ambiente laboral. El juicio se encuentra en etapa de discusión. Probabilidad de materialización: Remota.

(viii) La filial CMP, el 10 de enero de 2018, la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) formuló cargos en contra de CMP (Res. Ex. N° 1/Rol D-002-2018), incluyendo en ella los hallazgos comprendidos en 27 fiscalizaciones, las que han constatado ciertos incumplimientos en operaciones vinculadas con Mina Los Colorados, Planta de Pellets y la vía férrea que une ambas faenas. Frente a este procedimiento sancionatorio, CMP decidió presentar un Programa de Cumplimiento, el que fue ingresado a la SMA el día 31 de enero de 2018, y posteriormente, en atención a diversas observaciones formuladas por la SMA, se ingresó una versión refundida el 30 de noviembre de 2018. Este Programa de Cumplimiento fue aprobado por Resolución Ex. 18/Rol D-002-2018 del 26 de marzo de 2019, con lo cual el proceso sancionatorio se suspendió. Probabilidad de materialización: Remota.

(ix) En la filial CMP, el 21 de noviembre de 2018, se registró la caída de la pluma de embarque del Puerto Guacolda II, hecho que provocó la lamentable muerte del trabajador de la Compañía, Sr. Jorge Chilcumpa (QEPD). Con motivo del referido accidente, se iniciaron investigaciones por parte de SERNAGEOMIN, Fiscalía, Servicio de Salud e Inspección del Trabajo, las que pueden derivar en litigios, de los que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido el estado de esas investigaciones.

(x) La filial CMP, se produjo la ruptura del concentrado del Proyecto Hierro Atacama Fase 2, en pk 34.100, provocando el escurrimiento superficial de agua y pulpa de concentrado de hierro en área de servidumbre del concentrado, cubriendo una superficie de 1.300 m² en el Desierto de Atacama, ocurrida el 1 de agosto de 2019. Con motivo del referido accidente se inició investigación por parte de Fiscalía y SMA que puede derivar en litigio y/o sanciones administrativas, de las que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido el estado de desarrollo de la investigación.

(xi) La filial CMP, se registró derrame de 11 m³ de pulpa de relave en sector estacionamiento chapaco de faena Planta de Pellets y posterior escurrimiento al mar, ocurrido el 2 de febrero de 2020. Inmediatamente se informó a la Autoridad Marítima y a la Superintendencia del Medio Ambiente. A la fecha no se ha recibido ningún requerimiento de esas autoridades sobre el hecho, sin perjuicio de ello, se inició investigación por parte de Fiscalía de Freirina que puede derivar en litigio y/o sanciones administrativas de las que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido el estado de desarrollo de la investigación.

(xii) La filial CMP, con motivo de una querrela presentada en 2018, por infracción al Art. 136 de Ley de Pesca, consistente en un supuesto derrame de cobre al mar en Puerto Punta Totoralillo, del cual no hay ningún registro, existe investigación de la Fiscalía de Caldera. Esta querrela fue presentada durante la tramitación y paralelamente al Juicio sobre Ley de Navegación por el mismo hecho, que conoció la Corte de Apelaciones de Copiapó, y en que se rechazó la demanda en contra de CMP en todas sus partes, por sentencia definitiva que se encuentra firme o ejecutoriada. De esta investigación sólo se tomó conocimiento con posterioridad a la sentencia favorable a CMP en el Juicio sobre Ley de Navegación, y se monitorean diligencias de investigación. Probabilidad de materialización: Remota.

(xiii) La filial CSH, al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020, tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionadas por un valor de MUS\$266 y MUS\$42 respectivamente.

Por los hechos acaecidos en Isla Guarelo el 26 y 27 de julio de 2019, existe una investigación sumaria administrativa marítima ordenada a instruir por la Gobernación Marítima de Punta Arenas Ord.12.050/174 Vrs., en la cual, a partir de los antecedentes del caso y conforme al mérito de las defensas presentadas por la Compañía, estimamos que actualmente no existe contingencia real que revelar en nuestros estados financieros.

(xiv) La filial TASA, en septiembre de 2011, interpuso una demanda ordinaria contra la Administración Federal de Ingresos Públicos respecto al accionar ilegal asumido por el Departamento de Regímenes Promocionales de la Dirección General Impositiva de Argentina, quien al momento de acreditar los beneficios promocionales correspondientes a Tubos Argentinos S.A. omitió aplicar la reexpresión prevista en la Resolución (M.E.) N° 1280/92. El propósito de la reexpresión mencionada es expresar en valores homogéneos las prestaciones y contraprestaciones del régimen de promoción industrial que se encontraba vigente en la Provincia de San Luis. A la espera de la resolución, la empresa presentó una medida cautelar que fue aprobada y permitió comenzar a utilizar los beneficios promocionales a partir de enero 2018. De acuerdo a la evolución del juicio y a las estimaciones realizadas por los abogados, a la fecha de cierre del período bajo análisis Tubos Argentinos S.A. cuenta con buenas probabilidades de obtener una resolución favorable.

(xv) La filial Cintac S.A.I.C., Nuevo Capital con Promet, seguido ante el 25° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago, rol C26291-2015, por un valor de MUS\$105, más interés y reajustes.

(xvi) La filial Cintac S.A.I.C., Nuevo Capital con Promet, seguido ante el 25° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago, rol C1949-2016, por valor de MUS\$27, más intereses y reajustes.

(xvii) En Cintac S.A., las filiales Promet Servicios y Promet Perú, cuyos saldos de cuentas por cobrar ascienden a MUS\$ 24.520 y MUS\$ 18.010, respectivamente, mantienen procesos arbitrales vigentes con algunos de sus clientes por el cobro de determinadas diferencias de precio por la ejecución de contratos de obra. En base al estado actual de los procesos, no es posible estimar los eventuales efectos de dichos arbitrajes.

(xvii) Con fecha 23 de agosto de 2021, se notificó a CAP e Invercap de una demanda en juicio ordinario presentada por don Mario Flores Zepeda, donde reclama a estas compañías una indemnización de perjuicios por un monto total de \$1.612.274.796 por concepto de daño emergente, lucro cesante, y daño moral, luego de haber sido despojado de las acciones de que era titular en ambas empresas, producto de una estafa perpetrada por una banda delictual, alegando negligencia de CAP e Invercap en el mantenimiento de sus respectivos registros de accionistas. Con fecha 21 de diciembre de 2021 se llegó a un acuerdo reparatorio con el reclamante, que dio término a la demanda presentada sin perjuicio de las acciones legales que continuará ejecutando CAP en contra de quienes resulten responsables del ilícito antes señalado.

34.6 Gravámenes de cualquier naturaleza que pudieran afectar los activos del Grupo.

Tal como se menciona en la Nota 17.1, con fecha 18 de abril de 2013 la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Credit Agricole CIB, Corpbanca y Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que estaba desarrollando dicha Compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 12 de octubre de 2012, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, dicha sociedad firmó otro contrato de crédito con Credit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A. Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 16 de noviembre de 2013, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Durante el mes de diciembre de 2021, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. materializó el refinanciamiento de sus pasivos financieros, mediante la suscripción de un contrato de crédito bancario por US\$ 152 millones, con vencimiento al año 2033. Los bancos que participaron en la transacción son Crédit Agricole, Mizuho, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y BNP Paribas.

Al 31 de diciembre de 2021 el monto de los activos comprometidos asciende a MUS\$303.432.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile, para financiar parte de los costos de construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica de propiedad de la Compañía. Conjuntamente con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de junio de 2014, todos los activos de la Compañía fueron entregados en garantía al mismo. Al 31 de diciembre de 2021 el monto de Propiedades, planta y equipo comprometidos asciende MUS\$ 42.156.

34.7 Restricciones a la Gestión o Límites a Indicadores Financieros

Líneas de crédito CAP S.A.

- Con fecha 9 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 por una línea de crédito comprometida con Export Development Canada (EDC), según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$100.000
- Fecha de inicio: 9 de marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 9 de marzo de 2023

El 23 de marzo de 2020, fue girado un monto de MUS\$ 50.000 con cargo a esta línea de crédito, el cual fue pagado durante el mes de noviembre de 2020.

- Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 5 de agosto de 2015 por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por MUS\$ 50.000
- Fecha de inicio: 29 marzo de 2018
- Tasa de interés: LIBOR 180 días + 1,50%
- Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

El 23 de marzo de 2020, fue girado un monto de MUS\$ 50.000 con cargo a esta línea de crédito, el cual fue pagado durante el mes de noviembre de 2020.

Contratos de Créditos

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

Indicador	MUS\$	Unidad	Unidad	31.12.2021	31.12.2020
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual 2,5 veces	29,99	12,36
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/ EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,0 veces	(0,11)	0,21
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.667.322	3.463.491

Durante los meses de enero y febrero de 2020, se firmaron enmiendas a los contratos de crédito de CAP con EDC y con SMBC, en los cuales se acordó una flexibilización temporal de los indicadores más arriba descritos, quedando de la siguiente manera:

- a) Leverage Ratio - El cociente entre Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA no podría exceder (i) 4,5 veces entre el 31 de diciembre de 2019 y el 30 de septiembre de 2020 y (ii) 4,0 veces en los períodos posteriores al 30 de septiembre de 2020.
- b) Cobertura de Gastos Financieros - El cociente entre EBITDA y Gastos Financieros Netos no podría ser menor a (i) 2,0 veces entre el 31 de diciembre de 2019 y el 30 de septiembre de 2020 y (ii) 2,5 veces en los períodos posteriores al 30 de septiembre de 2020.

Contratos de emisión de bonos

Bonos en el exterior

El 18 de septiembre de 2006, la Sociedad colocó en el mercado internacional un bono por 200 millones de dólares estadounidenses, a una tasa de colocación del 7,395%, con vencimiento el año 2036. Con fecha 15 de septiembre de 2011 se lanzó una oferta de prepago voluntario de este Bono, lográndose rescatar sólo el 66,7% del saldo total. Posteriormente se han efectuado rescates parciales de los títulos. Al 31 de diciembre de 2021, el monto nominal de la deuda asciende a MUS\$ 40.858 más intereses devengados.

Tal como se indicó en nota 20, con fecha 27 de abril de 2021 CAP S.A. emitió y colocó en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares estadounidenses) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta emisión de Bonos US fueron utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como

también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

El contrato de emisión de bonos o Indenture contiene ciertas limitaciones para el emisor relacionadas con las siguientes transacciones:

- Crear gravámenes;
- Participar en transacciones de venta / arrendamiento posterior; o
- Fusionarse o consolidar con otra entidad o vender sustancialmente todos los activos a otra entidad.

Dichas limitaciones, poseen excepciones determinadas en el referido contrato de emisión.

Bonos locales

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los bonos locales serie “G” y serie “H” se encuentran íntegramente pagados según sus respectivas fechas de vencimiento.

Al 31 de diciembre de 2020, los indicadores financieros asociados a estos contratos presentaban los siguientes valores:

Indicador	MUS\$	Unidad	Unidad	31.12.2021	31.12.2020
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	-	12,36
Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio	Endeudamiento Financiero Neto/ Patrimonio	Veces	Menor o igual a 1,2 veces	-	0,05
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	-	3.463.491

A continuación, se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior:

Endeudamiento Financiero Neto

			Valores	
Concepto / Cuenta IFRS	Nota	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	
Activos				
Caja y bancos	(6.1)	103.897	107.013	
Depósitos a plazo	(6.1)	690.423	197.502	
Fondos mutuos	(6.1)	73.232	117.422	
Depósitos a plazo a mas de 90 días	(6.3)	23.887	73.291	
Inversiones financieras a mas de 90 días	(6.3)	1.633	2.367	
Activos de Cobertura corrientes	(10)	-	24.793	
Otros activos financieros	(6.3)	49.530	34.140	
Pasivos corrientes				
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(104.342)	(226.582)	
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(3.008)	(249.038)	
Obligaciones y otros préstamos	(20.1)	(43.796)	(955)	
Otros pasivos financieros	(20.1)	-	(5.912)	
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	903	583	
Pasivos de Cobertura	(10)	(2.619)	(13.162)	
Pasivo por Arrendamiento Financiero	(21)	(5.929)	(9.035)	
Pasivos No corrientes				
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(226.271)	(192.682)	
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(340.858)	(40.858)	
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	20.795	10.990	
Pasivos de Cobertura	(10)	(4.302)	(8.266)	
Pasivo por Arrendamiento Financiero	(21)	(8.179)	(8.580)	
Total endeudamiento financiero Neto		224.996	(186.969)	

Ebitda últimos 12 meses

Concepto / Cuenta IFRS	Nota	Valores	
		31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Ganancia Bruta		1.711.940	890.704
Gastos de administracion		(116.180)	(113.239)
Gastos de distribución		(34.990)	(19.681)
Depreciación	(32)	196.575	190.376
Amortización	(32)	56.457	25.877
Ebitda últimos 12 meses		1.813.802	974.037

Cobertura de gastos financieros Netos

Ebitda	Nota	Valores	
		31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Ebitda últimos 12 meses	(a)	1.813.802	974.037
Gastos financieros netos			
(-)Gastos financieros ultimos 12 meses		(63.359)	(85.275)
(+)Ingresos financieros últimos 12 meses		2.881	6.463
(=) Ingresos (Gastos) financieros netos	(b)	(60.478)	(78.812)
Cobertura de gastos financieros netos	(a / b)	29,99 (**)	12,36 (**)

Pasivo financiero neto a Patrimonio

	Nota	Valores	
		31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Total deuda financiera neta	(c)	224.996	(186.969)
Patrimonio	(d)	3.667.322	3.463.491
Pasivo financiero neto a Patrimonio	(c / d)	(0,06) (**)	0,05 (**)

Endeudamiento financiero neto a Ebitda

	Nota	Valores	
		31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Endeudamiento financiero neto	(e)	224.996	(186.969)
Ebitda últimos 12 meses	(f)	1.813.802	974.037
Endeudamiento financiero neto a Ebitda	(e / f)	(0,12) (**)	0,19 (**)

(**) Estos índices se presentan en valor absoluto

Además, CAP S.A. está comprometida a diversas otras restricciones y límites:

- a) Limitaciones para poder disponer o vender el total o una parte sustancial de sus activos.
- b) Limitaciones para conceder garantías sobre activos: Por las líneas de Bonos, CAP S.A. ha pactado mantener activos libres de gravámenes; garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegio (denominados gravámenes restringidos), por un monto equivalente, a lo menos, a cero coma cinco veces el monto de su Total Pasivo exigible. Al cierre de dichos estados financieros consolidados, este indicador presenta los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Veces	Valores	
				31.12.2021	31.12.2020
Gravámenes restringidos	(Activos a valor libro - Activos con gravámenes) / pasivo exigible	Veces	Mayor a 0,5 veces	2,04	2,17

A continuación, se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior:

Valores			
Gravámenes Restringidos	Nota	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
(+) Total activos		6.612.342	5.909.195
(-) Activos con gravámenes (Cleanairtech-Tecnocap-TASA-Intasa)		(357.481)	(367.264)
(-) Anticipos de venta con garantía CAP		(1.891)	(7.458)
(-) Garantía directas		(36.068)	(46.120)
(-) Garantías Indirectas		(219.850)	(186.581)
(=) Activos netos (sin restricciones)	(g)	5.997.052	5.301.772
Pasivo Exigible (Total pasivos)	(h)	2.945.020	2.445.704
Indicador	(g/h)	2,04	2,17

- c) obligación de entregar información financiera trimestralmente
- d) obligación de mantener al día los compromisos contraídos con terceros.

Por otra parte, la filial indirecta Cintac S.A., no mantiene obligaciones financieras vigentes que impliquen cumplimiento de indicadores financieros.

Finalmente, la filial directa Novacero S.A. se comprometió a mantener al menos una participación de 51% en Cintac S.A.

Covenants de Crédito sindicado Cleanairtech Sudamérica S.A.

Por el contrato de crédito sindicado correspondiente al Project Finance, por la Fase I, suscrito con los Bancos Credit Agricole CIB (Banco Agente), Corpbanca, Mizuho Corporate Bank, Ltd. y Sumitomo Mitsui Banking Corporation y por la Fase II, suscrito con Credit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A. Miami Branch, Cleanairtech debe cumplir con el siguiente nivel de indicadores.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.12.2021	31.12.2020
Ratio de cobertura servicio deuda	Ingresos disponibles-costos desembolsados	Veces	Mayor o igual a 1,30 veces	1,49	1,49

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.12.2021	31.12.2020
Ratio de cobertura servicio deuda	Proyección de Ingresos disponibles menos costos desembolsados en base al modelo financiero	Veces	Mayor o igual a 1,35 veces	2,79	1,47

El ratio de cobertura de servicio deuda es el cociente entre el saldo de disponible después del resultado de los ingresos operacionales percibidos menos los costos operacionales pagados, dividido por la deuda bancaria.

La Sociedad y sus filiales han umplido y se encuentran cumpliendo a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen los contratos de créditos y de emisión de bonos mencionados anteriormente.

35 MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados y por realizar por concepto de medio ambiente, por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Gastos acumulados						Gastos comprometidos a futuro		
al 31 de diciembre 2021						Acumulado		
Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto MUS\$ 01.01.2021 31.12.2021	Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada
CMP S.A.	Construcción obras hidráulicas Canalon MLC	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	6014	0	2022
CMP S.A.	Cese descarga de relaves en PP	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	6.138	8.239	2022
CMP S.A.	Barreras eólicas Puerto Punta Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.550	0	2022
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	62.484	0	2022
CMP S.A.	Sistema de Reducción de Óxido de Nitrógeno (NOx)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	15.456	0	2022
CMP S.A.	Solución Relaves en tierra	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	16.374	0	2022
CMP S.A.	Adecuación DS43 Bodegas Sust. Peligrosas	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	4.335	2.432	2022
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	426	632	2022
CMP S.A.	Inversiones Valle de Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.224	176	2022
CMP S.A.	Inversiones Valle de Copiapó	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	76.647	0	2022
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Obras en curso	1.329	5.647	2022
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	437	0	2022
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	231	0	2022
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	246	0	2022
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Mediciones y servicios	Gasto	Operacional	400	0	2022
CSH S.A.	Control de emisiones atmosféricas	En proceso	Vigilancia ambiental	Gasto	Operacional	207	0	2022
CSH S.A.	Plan de Vigilancia Ambiental	En proceso	Programa de forestación	Gasto	Operacional	119	0	2022
CSH S.A.	Forestación, Mant. De prados y jardines	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	160	863	2022
CINTAC	Tratamiento de riles	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	935	25	2022
CINTAC	Control de plagas	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	134	0	2022
CINTAC	Residuos	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	609	0	2022
Totales						196.455	18.014	

Al 31 de diciembre de 2020

Gastos acumulados						Gastos comprometidos a futuro		
al 31 de diciembre 2020						Acumulado		
Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto MUS\$ 01.01.2020 31.12.2020	Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada
CMP S.A.	Construcción obras hidráulicas Canalon MLC	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.214	2.586	2021
CMP S.A.	Tramitación Depósito de relaves en tierra, PP (EIA)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.058	2.362	2021
CMP S.A.	Cese descarga de relaves en PP	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	754	13.623	2021
CMP S.A.	Barreras eólicas Puerto Punta Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.163	387	2021
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	22.190	35.238	2021
CMP S.A.	Sistema de Reducción de Óxido de Nitrógeno (NOx)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	13.251	1.612	2021
CMP S.A.	Solución Relaves en tierra	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	8.744	1.765	2021
CMP S.A.	Adecuación DS43 Bodegas Sust. Peligrosas	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	129	3.871	2021
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	508	916	2021
CMP S.A.	Inversiones Valle de Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.224	176	2021
CMP S.A.	Inversiones Valle de Copiapó	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	60.313	13.357	2021
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.161	0	2021
CMP S.A.	Cumplimiento ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	900	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	359	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Puerto Guayacán	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	68	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	76	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	956	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	448	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.005	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	201	0	2021
CMP S.A.	Gestión ambiental Puerto Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	308	0	2021
CSH S.A.	Gestión ambiental Puerto Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Activo	Construcciones en curso	2.791	6.976	2021
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Gasto	Operacional	16	0	2021
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En proceso	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	368	0	2021
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	21	0	2021
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	25	0	2021
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	1.171	2.663	2021
CINTAC	Tratamiento de riles	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	171	0	2021
Totales						121.593	85.532	

36. ACTIVOS Y PASIVOS POR TIPO DE MONEDA

Activos al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020

Rubro IFRS	Moneda	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ Arg no reajutable	603	31
	\$ No reajutable	78.380	114.780
	US\$	784.998	305.107
	Soles Peruanos	3.571	2.019
Otros activos financieros corriente	\$ Arg no reajutable	1.633	2.367
	\$ No reajutable	1.460	1.754
	US\$	71.957	130.470
Otros activos no financieros, corriente	\$ Arg no reajutable	38	42
	\$ No reajutable	18.136	13.669
	US\$	8.053	7.957
	Soles Peruanos	1.280	733
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ Arg no reajutable	6.062	3.806
	\$ No reajutable	117.609	104.663
	US\$	176.569	354.397
	UF	103	113
	Soles Peruanos	15.136	44.525
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ Arg no reajutable	-	878
	\$ No reajutable	3.552	121
	US\$	12.516	29.526
	UF	13.096	10.326
	Soles Peruanos	3.699	-
Inventarios	\$ No reajutable	88.151	66.319
	US\$	440.879	197.288
	Soles Peruanos	29.839	45.254
Activos por impuestos corrientes	\$ Arg no reajutable	1.646	840
	\$ No reajutable	40.718	26.552
	US\$	8.833	12.033
	Soles Peruanos	11.685	9.614
Otros activos financieros, no corriente	\$ No reajutable	688	1.846
	US\$	1.158	1.145
	Soles Peruanos	109	-
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	15.102	10.551
	US\$	9.868	10.491
	UF	5	-
	Otras	88	-
Derechos por cobrar no corrientes	\$ No reajutable	20.761	20.322
	UF	1.614	1.905
	\$ Arg no reajutable	1	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	\$ No reajutable	275	-
	US\$	700	1.506
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	\$ No reajutable	23.969	1.925
	US\$	609.076	634.047
	Soles Peruanos	5.630	33.765
Propiedades, planta y equipo, neto	\$ No reajutable	131.860	140.519
	US\$	3.312.040	3.273.163
	UF	42.156	44.102
	Soles Peruanos	17.717	32.740
	Otras	303.432	-
Propiedades de Inversión	US\$	28.909	29.110
Activos por derecho de uso	\$ No reajutable	18.630	25.546
	US\$	73.470	99.604
	Soles Peruanos	2.063	-
Plusvalía	\$ No reajutable	7.503	14.367
	US\$	1.767	1.585
	Soles Peruanos	29.227	29.695
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	\$ Arg no reajutable	41	315
Activos por impuestos diferidos	\$ No reajutable	2.779	-
	US\$	8.582	14.343
	Soles Peruanos	2.920	1.336
Totales		6.612.342	5.909.195

Pasivos, al 31 de diciembre de 2021

Rubro IFRS	Moneda	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	1 a 3 años	1 a 3 años	5 a 10 años	más de 10 años
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	5	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	942	1.834	-	-	-	-
	US\$	33.752	87.481	-	-	-	-
	UF	5.383	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	17.028	6.437	-	-	-	-
Pasivo por arrendamiento corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	-	-	-	-
Pasivo por arrendamiento corrientes	\$ No reajutable	997	2.912	-	-	-	-
	US\$	1.585	5.459	-	-	-	-
	Soles Peruanos	321	795	-	-	-	-
	Otras	50	157	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	4.468	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	142.980	-	-	-	-	-
	US\$	505.262	53.840	-	-	-	-
	UF	167	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	12.052	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	2	27.426	-	-	-	-
	US\$	341.093	40.310	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	UF	6.241	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	188	-	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	-	106	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.952	1.937	-	-	-	-
	US\$	18.560	966	-	-	-	-
	UF	3.770	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	38	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	330	1.206	-	-	-	-
	\$ No reajutable	226.046	-	-	-	-	-
	US\$	1.198	-	-	-	-	-
	UF	4.740	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.113	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	363	1	-	-	-	-
	\$ No reajutable	11.618	24.296	-	-	-	-
	US\$	34	-	-	-	-	-
	UF	66	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.174	-	-	-	-	-
	Otras	6	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ No reajutable	4.701	-	-	-	-	-
	US\$	1.455	-	-	-	-	-
	UF	-	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	11.223	-	-	-	-	-
Otros Pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	38.142	935	-	-
	US\$	-	-	24.253	15.376	1.599	336.159
	UF	-	-	19.591	21.491	90.044	-
	Soles Peruanos	-	-	1.016	2.031	-	-
Pasivo por Arrendamiento no corriente	\$ No reajutable	-	-	1.050	420	333	-
	US\$	-	-	6.929	10.704	10.665	-
	Soles Peruanos	-	-	681	-	-	-
Cuenta por pagar a entidades relacionas no corrientes	\$ No reajutable	-	-	11.897	-	-	-
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	858	-	240.008	-
	UF	-	-	4.006	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	2.462	-	-	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable	-	-	19.660	-	-	-
	US\$	-	-	346.720	2.080	650	8.018
	UF	-	-	37.066	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	4.153	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	15.619	1.998	11.371	35.480
	US\$	-	-	11	-	-	-
	UF	-	-	(6)	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	98	-	-	-
	US\$	-	-	1.380	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	7	-	-	-
Total		1.364.903	255.163	535.593	55.035	354.670	379.657

Pasivos, al 31 de diciembre de 2020

Rubro IFRS	Moneda	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	1 a 3 años	1 a 3 años	5 a 10 años	más de 10 años
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	6	50	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.927	-	-	-	-	-
	US\$	93.645	387.764	-	-	-	-
	UF	1.043	8.353	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	1.278	-	-	-	-
Pasivos por arrendamiento corriente	\$ Arg no reajutable	1.175	7.103	-	-	-	-
	US\$	40	5.663	-	-	-	-
	UF	383	1.550	-	-	-	-
	Soles Peruanos	376	1.466	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	3.830	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	155.729	-	-	-	-	-
	US\$	332.744	59.796	-	-	-	-
	UF	300	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	3.817	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	1.083	(77)	-	-	-	-
	US\$	162.931	62.811	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	-	164	-	-	-	-
	\$ No reajutable	4.843	1.236	-	-	-	-
	US\$	16.681	683	-	-	-	-
	Soles Peruanos	27.874	761	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	420	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	148.146	-	-	-	-	-
	US\$	146	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	3.185	58	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	288	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	11.868	18.973	-	-	-	-
	US\$	1.806	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	1.132	177	-	-	-	-
Cuentas por pagar a relacionadas no corrientes	\$ No reajutable	-	-	25.442	-	-	-
	\$ No reajutable	15.536	-	-	-	-	-
	US\$	2.043	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	12.442	130	-	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	6	-	-	-
	US\$	-	-	86.550	66.261	34.096	39.816
	Soles Peruanos	-	-	4.087	-	-	-
Pasivos por arrendamiento no corriente	\$ No reajutable	-	-	495	333	243	-
	US\$	-	-	8.698	6.662	13.326	-
	UF	-	-	2.929	2.717	4.152	-
	Soles Peruanos	-	-	1.188	-	-	-
	Otras	-	-	-	277	-	-
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	3.570	-	75.303	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable	-	-	21.170	-	-	-
Pasivos por impuestos diferidos	US\$	-	-	394.117	941	177	8.823
	Soles Peruanos	-	-	41	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	10.113	-	3.212	34.532
	US\$	-	-	5.729	2.355	7.332	9.114
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	342	-	-	-
	US\$	-	-	6.982	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	195	-	-	-
Total		1.006.439	557.939	571.654	79.546	137.841	92.285

37. GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE CAMBIO EN MONEDA EXTRANJERA Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE

A continuación, se detallan los efectos por diferencias de cambio en moneda extranjera y unidades de reajuste registrados en el resultado del período:

37.1 Diferencias de cambio en moneda extranjera

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable	(1.130)	(2.669)
	\$ No reajutable	(76.301)	883.388
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable	(57)	(119)
	\$ No reajutable	5.117	3.570
Total de Activos		(72.371)	884.170
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable	860	1.928
	\$ No reajutable	78.051	(885.262)
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable	1	2
	\$ No reajutable	10.074	(474)
Total Pasivos		88.986	(883.806)
Total Diferencia de cambio		16.615	364

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°36.

37.2 Unidades de Reajuste

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Activos corrientes	\$ No reajutable	323	149
Activos no corrientes	Pesos Chilenos	2	3
Total de Activos		325	152
Pasivos corrientes	\$ No reajutable	(1.620)	(5)
	Otras	-	12
Pasivos no corrientes	\$ No reajutable	(1.606)	(601)
	Otras	-	(13)
Total Pasivos		(3.226)	(607)
Total unidades de reajuste		(2.901)	(455)

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°36.

38. SANCIONES

Durante los periodos finalizados al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, la Sociedad Matriz CAP S.A. y sus filiales no han recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero (antes Superintendencia de Valores y Seguros), ni tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

39. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 26 de enero de 2022, fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACION CLASIFICADOS RESUMIDOS DE FILIALES DE CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2021 y 2020

	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.		Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales		Novacero S.A. y filiales		Tecnocap S.A.		Puerto Las Losas S.A.		Cleanairtech Sudamerica S.A.		Intasa S.A.		Inmobiliaria Santiago		Inmobiliaria Rengo		Inmobiliaria Talcahuano		Gas Natural Zona Sur	
En miles de dólares estadounidenses	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos																						
Activos Corrientes																						
Activos corrientes totales	278.182	175.779	1.053.264	610.939	359.019	343.895	17.539	15.491	4.196	7.613	115.704	114.361	25.887	15.031	4.259	3.230	138	99	1.161	665	2.001	2.001
Activos no corrientes totales	540.151	546.868	3.360.331	3.059.722	327.962	325.362	42.933	44.954	52.271	45.822	303.548	304.907	21.674	22.807	12.899	13.080	1.125	1.090	27.292	27.493	0	0
Total de activos	818.333	722.647	4.413.595	3.670.661	686.981	669.257	60.472	60.445	56.467	53.435	419.252	419.268	47.561	37.838	17.158	16.310	1.263	1.189	28.453	28.158	2.001	2.001
Patrimonio y pasivos																						
Pasivos																						
Pasivos corrientes totales	553.944	468.853	1.232.813	883.070	374.744	311.849	6.030	5.547	7.038	1.781	30.897	36.907	25.769	29.568	7.520	5.878	1.331	1.045	3.347	2.564	80	72
Pasivos no corrientes totales	27.827	27.803	651.906	486.937	96.150	108.094	11.380	15.469	378	374	193.133	173.876	8.395	4.505	9.913	9.685	0	31	6.750	6.882	0	2
Total pasivos	581.771	496.656	1.884.719	1.370.007	470.894	419.943	17.410	21.016	7.416	2.155	224.030	210.783	34.164	34.073	17.433	15.563	1.331	1.076	10.097	9.446	80	74
Patrimonio																						
Pasivos no corrientes totales	27.827	27.803	651.906	486.937	96.150	108.094	11.380	15.469	378	374	193.133	173.876	8.395	4.505	9.913	9.685	0	31	6.750	6.882	0	2
Total de patrimonio y pasivos	581.771	496.656	1.884.719	1.370.007	470.894	419.943	17.410	21.016	7.416	2.155	224.030	210.783	34.164	34.073	17.433	15.563	1.331	1.076	10.097	9.446	80	74

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION RESUMIDOS DE FILIALES DE CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2021 y 2020

	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.		Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales		Novacero S.A. y filiales		Tecnocap S.A.		Puerto Las Losas S.A.		Cleanairtech Sudamerica S.A.		Intasa S.A.		Inmobiliaria Santiago		Inmobiliaria Rengo		Inmobiliaria Talcahuano		Gas Natural Zona Sur	
En miles de dólares estadounidenses	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$
Ganancia (pérdida)																						
Ingresos de actividades ordinarias	772.918	488.169	2.399.191	1.815.917	558.931	389.059	9.166	8.785	6.569	7.283	83.306	79.997	91.161	55.476	1.229	1.205	-	-	257	79	-	-
Ganancia bruta	65.546	(30.212)	1.459.218	799.222	121.798	65.728	5.535	5.812	(2.020)	1.156	38.231	40.181	22.562	10.069	955	922	-	-	56	79	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	15.654	(76.717)	1.384.510	646.919	59.686	17.981	4.977	5.087	(2.215)	1.114	28.306	29.212	15.506	1.921	186	347	(248)	(377)	(488)	(863)	(6)	(73)
Gasto por impuestos a las ganancias	(4.345)	19.665	(445.979)	(198.598)	(22.328)	(1.819)	(1.344)	(1.397)	(14)	(14)	(7.651)	(7.667)	(5.669)	(1.397)	(415)	(94)	67	102	132	233	-	-
Ganancia (pérdida) del ejercicio	11.309	(57.052)	938.531	448.321	37.358	16.162	3.633	3.690	(2.229)	1.100	20.655	21.545	9.837	495	(229)	253	(181)	(275)	(356)	(630)	(6)	(73)
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	11.309	(57.052)	938.533	448.323	25.405	6.441	3.633	3.690	(2.229)	1.100	20.655	21.545	9.837	495	(229)	253	(181)	(275)	(356)	(630)	(6)	(73)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	-	-	(2)	(2)	11.953	9.721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida) del ejercicio	11.309	(57.052)	938.531	448.321	37.358	16.162	3.633	3.690	(2.229)	1.100	20.655	21.545	9.837	495	(229)	253	(181)	(275)	(356)	(630)	(6)	(73)

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTOS RESUMIDOS DE FILIALES DE CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2021 y 2020

	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.		Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales		Novacero S.A. y filiales		Tecnocap S.A.		Puerto Las Losas S.A.		Cleanairtech Sudamerica S.A.		Intasa S.A.		Inmobiliaria Santiago		Inmobiliaria Rengo		Inmobiliaria Talcahuano		Gas Natural Zona Sur	
En miles de dólares estadounidenses	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2020 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación																						
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	488.912	308.276	1.356.773	741.993	3.066	51.157	7.741	7.826	(169)	2.878	57.883	33.463	8.222	3.739	73	44	(302)	(430)	(557)	(1.125)	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(14.577)	(10.639)	(358.689)	(228.963)	(25.799)	(44.016)	(4.533)	(3.305)	(4.341)	(7.068)	(46.260)	(9.350)	(537)	(373)	-	-	-	-	-	-	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(107)	(303.006)	(496.720)	(381.479)	9.596	(4.582)	(5.752)	(5.983)	4.181	-	(40.813)	(12.480)	(7.104)	-3.387	-	-	302	430	557	1.125	-	-
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(107)	(5.369)	501.364	131.551	(13.137)	2.559	(2.544)	(1.462)	(329)	(4.190)	(29.190)	11.633	581	(21)	73	44	-	-	-	-	-	-
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-	-	-	(6.105)	2.624	(34)	7	2	(211)	(2.520)	2.357	3	(42)	(41)	15	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(107)	(5.369)	501.364	131.551	(19.242)	2.624	(2.578)	(1.455)	(327)	(4.401)	(31.710)	13.990	584	(63)	32	59	-	-	-	-	-	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	475	5.844	148.087	16.536	52.403	47.220	10.650	12.105	1.986	6.387	61.917	47.927	62	125	268	209	-	-	-	-	-	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	368	475	649.451	148.087	33.161	52.403	8.072	10.650	1.659	1.986	30.207	61.917	646	62	300	268	-	-	-	-	-	-

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO RESUMIDOS DE FILIALES DE CAP S.A.

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2021 y 2020

	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.				Compañía Minera del Pacífico S.A. y Filiales					Novacero S.A. y filiales					Tecnocap S.A.				
En miles de dólares estadounidenses	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021	417.784	-441	-191.352	225.991	887.221	421.741	991.668	24	2.300.654	57.230	8.312	48.685	135.087	249.314	21.539	6.857	11.033	0	39.429
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables																			
Incremento (disminución) por correcciones de errores												-2.733		-2.733					
Patrimonio Inicial Reexpresado	417.784	-441	-191.352	225.991	887.221	421.741	991.668	24	2.300.654	57.230	8.312	45.952	135.087	246.581	21.539	6.857	11.033	0	39.429
Resultados del ejercicio			11.309	11.309			938.533	(2)	938.531			25.405	11.953	37.358			3.633	-	3.633
Otro resultado Integral		(738)		(738)		632			632		(26.028)		(30.270)	(56.298)		-			-
Resultado Integral	417.784	(1.179)	(180.043)	236.562	887.221	422.373	1.930.201	22	3.239.817	57.230	(17.716)	71.357	116.770	227.641	21.539	6.857	14.666	-	43.062
Emisión de acciones																			
Dividendos							(710.941)		(710.941)			(11.490)	-	(11.490)					
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-			-					-					-					
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios									-					-					
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-		-					(64)		-	-	(64)				-		-
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera									-					-					
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control																			
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	417.784	-1.179	-180.043	236.562	887.221	422.373	1.219.260	22	2.528.876	57.230	-17.780	59.867	116.770	216.087	21.539	6.857	14.666	0	43.062
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2020	374.625	3.455	-134.300	243.780	887.221	426.588	885.626	26	2.199.461	57.230	3.093	45.223	101.979	207.525	21.539	6.857	7.343	0	35.739
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables																			
Incremento (disminución) por correcciones de errores																			
Patrimonio Inicial Reexpresado	374.625	1.763	-20.127	356.261	887.221	427.240	883.963	27	2.198.451	57.230	2.683	45.335	99.478	204.726	21.539	6.857	3.947	-	32.343
Resultados del ejercicio			-57.052	-57.052			448.323	-2	448.321			6.441	9.721	16.162			3.690	0	3.690
Otro resultado Integral		-3.896		-3.896		-4.847			-4.847		5.219			5.219		0			0
Resultado Integral	374.625	-441	-191.352	182.832	887.221	421.741	1.333.949	24	2.642.935	57.230	8.312	51.664	111.700	228.906	21.539	6.857	11.033	0	39.429
Emisión de acciones																			
Dividendos							-342.281		-342.281			-3.091	0	-3.091					
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	43.159			43.159					0					0					
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios									0					0					
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0		0					0		112	23.387	23.499				0		0
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera									0					0					
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control																			
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	417.784	-441	-191.352	225.991	887.221	421.741	991.668	24	2.300.654	57.230	8.312	48.685	135.087	249.314	21.539	6.857	11.033	0	39.429

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO RESUMIDOS DE FILIALES DE CAP S.A. (continuación)

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2021 y 2020

	Puerto Las Losas S.A.					Compañía Minera del Pacífico S.A. y Filiales					Intasa S.A.					Inmobiliaria Santiago				
En miles de dólares estadounidenses	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021	0	-9.158	0	51.280	134.472	-8.572	82.585	0	208.485	12.529	957	-9.721	0	3.765	1.051	-263	-41	0	747	39.429
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables																				
Incremento (disminución) por correcciones de errores																				
Patrimonio Inicial Reexpresado	0	-9.158	0	51.280	134.472	-8.572	82.585	0	208.485	12.529	957	-9.721	0	3.765	1.051	-263	-41	0	747	39.429
Resultados del ejercicio		(2.229)		(2.229)			20.655	-	20.655			9.837	-	9.837			(229)	-	(229)	3.633
Otro resultado Integral						6.082			6.082		-			-		(793)			(793)	-
Resultado Integral	-	(11.387)	-	49.051	134.472	(2.490)	103.240	-	235.222	12.529	957	116	-	13.602	1.051	(1.056)	(270)	-	(275)	43.062
Emisión de acciones																				
Dividendos							(40.000)		(40.000)									-	-	10.9
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios																			-	10.9
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios																			-	10.9
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-		-			-		-		(205)			(205)						-
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera																				10.9
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control																				10.9
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	0	-11.387	0	49.051	134.472	-2.490	63.240	0	195.222	12.529	752	116	0	13.397	1.051	-1.056	-270	0	-275	43.062
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2020	-	(10.259)	-	50.179	134.472	(4.047)	61.040	-	191.465	12.529	957	-10.216	-	3.270	1.051	-240	-294	0	517	35.739
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables																				
Incremento (disminución) por correcciones de errores																				
Patrimonio Inicial Reexpresado	-	(10.652)	-	49.786	134.472	688	44.573	-	179.733	12.529	957	(7.159)	-	6.327	1.051	-167	-328	0	556	32.343
Resultados del ejercicio		1.100		1.100			21.545	0	21.545			495	0	495			253	0	253	3.690
Otro resultado Integral						-4.525			-4.525		0			0		-23			-23	0
Resultado Integral	0	-9.159	0	51.279	134.472	-8.572	82.585	0	208.485	12.529	957	-9.721	0	3.765	1.051	-263	-41	0	747	39.429
Emisión de acciones																				
Dividendos																	0		0	
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios																			0	
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios																			0	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		1		1			0		0											0
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera																				
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control																				
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	0	-9.158	0	51.280	134.472	-8.572	82.585	0	208.485	12.529	957	-9.721	0	3.765	1.051	-263	-41	0	747	39.429

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO RESUMIDOS DE FILIALES DE CAP S.A. (continuación)

Por los años terminados el 31 de Diciembre de 2021 y 2020

En miles de dólares estadounidenses	Inmobiliaria Rengo					Inmobiliaria Talcahuano					Gas Natural Zona Sur				
	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio total	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total	Capital emitido	Reservas	Ganancias acumuladas	Participación no controladores	Patrimonio total
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2021	125	0	-12	0	113	148	0	18.564	0	18.712	2.000	0	-73	0	1.927
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores															
Patrimonio Inicial Reexpresado	125	0	-12	0	113	148	0	18.564	0	18.712	2.000	0	-73	0	1.927
Resultados del ejercicio			(181)		(181)			(356)		(356)			(6)		(6)
Otro resultado Integral					-					-					-
Resultado Integral	125	-	(193)	-	(68)	148	-	18.208	-	18.356	2.000	-	(79)	-	1.921
Emisión de acciones															
Dividendos					-					-					-
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios					-					-					-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios					-					-					-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios															
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera					-					-					-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	125	0	-193	0	-68	148	0	18.208	0	18.356	2.000	0	-79	0	1.921
Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2020	125	0	263	0	388	148	0	19.194	0	19.342	2.000	0	0	0	2.000
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores															
Patrimonio Inicial Reexpresado	125	0	469	0	594	148	0	19.916	0	20.064	2.000	0	0	0	2.000
Resultados del ejercicio			-275		-275			-630		-630			-73		-73
Otro resultado Integral					0					0					0
Resultado Integral	125	0	-12	0	113	148	0	18.564	0	18.712	2.000	0	-73	0	1.927
Emisión de acciones															
Dividendos					0					0					0
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios					0					0					0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios					0					0					0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios															
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera					0					0					0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	125	0	-12	0	113	148	0	18.564	0	18.712	2.000	0	-73	0	1.927

CAP S.A. Y FILIALES

ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

al 31 de diciembre de 2021

A continuación, se analizan los Estados Financieros Consolidados de CAP S.A. y sus filiales ("Grupo CAP") correspondientes al período terminado el 31 de diciembre de 2021, que han sido preparados bajo Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

El Grupo CAP está compuesto por la sociedad matriz CAP S.A. (la "Sociedad") y por filiales agrupadas en cuatro segmentos: (1) Minería de Hierro, a través de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP") y sus empresas filiales; (2) Producción de Acero, a través de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH"); (3) Procesamiento de Acero, que desarrolla su negocio a través de Intasa S.A. y filiales, y Novacero S.A. y filiales (Grupo de procesamiento del acero, "GPA"); y, finalmente, (4) Infraestructura (CAP Infraestructura), a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

1. RESUMEN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR LA SOCIEDAD

La siguiente tabla presenta los principales componentes del Estado de Resultados Consolidado de CAP S.A. para el cuarto trimestre y para el año 2021 acumulado, así como sus respectivas comparaciones con iguales períodos del año anterior:

Tabla N°1: Resumen de Estado de Resultados Consolidado CAP S.A.

Cifras en miles de US\$	4T 2021	4T 2020	Var T-T	2021	2020	Var A-A
Ingresos de Explotación	906.614	905.302	0,1%	3.676.883	2.679.003	37,2%
Ganancia Bruta	283.427	379.929	-25,4%	1.711.940	890.704	92,2%
Gastos de Administración	47.209	43.614	9,1%	151.170	132.920	13,7%
Utilidad Neta	140.414	150.768	-6,9%	741.380	300.422	146,8%
EBITDA	304.538	396.106	-23,1%	1.813.802	974.037	86,2%

Al término del cuarto trimestre, los ingresos del Grupo CAP alcanzaron US\$ 3.676,9 millones para el año calendario 2021, 37,2% más que lo registrado en el año 2020. En tanto, la Utilidad Neta a diciembre alcanza US\$ 741,4 millones (versus una utilidad de US\$ 300,4 millones en 2020) y el EBITDA creció 86,2%, desde US\$ 974,0 millones en el año 2020 a US\$ 1.813,8 millones en 2021.

Los mejores resultados en 2021 se explican por el buen desempeño de los segmentos de minería, siderúrgico y de procesamiento de acero del Grupo en comparación con el año anterior, y en particular por los mejores márgenes del negocio minero, como consecuencia del aumento en los precios y de la reducción de sus costos operacionales.

El cuarto trimestre muestra, en tanto, ingresos de explotación muy similares a los del mismo trimestre de 2020, mientras que la utilidad neta de US\$ 140,4 millones y el EBITDA de US\$ 304,2 millones reflejan una disminución de 6,9% y 23,2%, respectivamente, en comparación con el mismo período del año anterior. Cabe recordar que los precios del hierro durante el último trimestre de 2020 registraron mayores niveles que los observados en el cuarto trimestre de 2021, siendo ello la principal explicación de los menores resultados en este último período. En cuanto a los resultados del segmento de acero, se encuentran por sobre los obtenidos en el mismo trimestre de 2020, mientras que en los segmentos de procesamiento de acero e infraestructura se observaron desempeños más bajos que los registrados el cuarto trimestre del año anterior.

2. ANÁLISIS DE INGRESOS Y RESULTADOS POR SEGMENTO DE NEGOCIO

La siguiente tabla muestra las principales variables de resultados obtenidos durante los años 2020 y 2021 para los distintos segmentos de negocio del Grupo CAP.

Tabla N°2: Resumen de resultados por segmento de negocio

	Minería		Acero		Procesam. Acero		Infraestructura	
Cifras en miles de US\$	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Ingresos de Explotación	2.399.191	1.815.917	772.918	488.169	650.092	444.535	99.041	96.065
Margen Bruto	1.459.218	799.222	65.546	-30.212	144.360	75.797	41.746	47.149
Gastos de Administración	45.529	80.857	30.321	24.680	59.341	37.150	2.542	2.303
Depreciación y Amortización	188.205	156.599	21.413	22.786	23.763	17.957	18.675	17.909
EBITDA	1.601.894	874.964	56.638	-32.106	108.782	56.604	57.879	62.755
Ganancia (pérdida) después de impuesto	938.531	448.321	11.309	-57.052	44.188	16.506	22.053	26.335

Nota: Valores corresponden a cifras individuales para cada segmento, sin eliminaciones por transacciones interrelacionadas

En el cuarto trimestre, **CMP** consolidó un año en el que, a pesar de los buenos niveles de producción, se registraron menores volúmenes de despacho que los reportados a fines del año anterior. El incidente de toma de camino por parte de trabajadores de una empresa externa no relacionada, que derivó en una suspensión temporal de las actividades en la Planta de Pellets y Puerto Guacolda II durante parte del mes de febrero de 2021, fue la principal razón del impacto en los niveles de despacho de productos, los cuales registraron una disminución de 398 mil toneladas al cierre del año 2021 versus los despachos del año anterior. A pesar de la reducción de 2,4% en los volúmenes de venta de CMP durante 2021, el incremento de 35,7% en el precio realizado llevó a que este segmento incrementara sus ventas valorizadas en US\$ 583,3 millones, es decir un aumento de 32,1%.

Los costos de operación en el segmento minero se redujeron en base unitaria desde US\$ 61,4 a US\$ 58,2 por tonelada, manteniendo la tendencia a la reducción de costos observada durante 2020, y a pesar de las menores economías de escala por la reducción en volúmenes despachados. La ganancia bruta de este segmento se incrementó 82,6%, alcanzando US\$ 1.459,2 millones, en tanto que el EBITDA subió 83,1%, llegando a US\$ 1.601,9 millones. Finalmente, la utilidad neta del segmento minero alcanzó US\$ 938,5 millones al cierre del año 2021, cifra muy superior a los US\$ 448,3 millones obtenidos en el año anterior.

En **CSH**, los ingresos totales alcanzaron US\$ 772,9 millones durante el año 2021, 58,3% más que el año anterior. Estos mayores ingresos se explican por un incremento de 54,8% en el precio promedio de las ventas de acero (US\$ 892,4 por tonelada en 2021 versus US\$ 576,3 por tonelada en 2020), y un incremento de 7,6% de los volúmenes despachados. Por su parte, el EBITDA y la utilidad neta aumentaron en US\$ 88,7 millones y US\$ 68,3 millones, respectivamente.

A pesar de que los costos de producción de acero aumentaron 36,5% en comparación con el año anterior, principalmente como resultado del incremento en el precio de las materias primas, tales como el pellet de hierro y el carbón metalúrgico, CSH logró revertir los resultados negativos de 2020 a nivel de margen bruto, EBITDA y última línea, viéndose reflejados los esfuerzos de reducción de costos y búsqueda de mayor competitividad, así como del redireccionamiento productivo y comercial a productos con mayor valor agregado. Es así como CSH logró en 2021 un margen bruto de US\$ 65,5 millones, un EBITDA de US\$ 56,6 millones y una utilidad neta de US\$ 11,3 millones.

En el segmento de **Procesamiento de Acero**, negocio compuesto por Cintac en Chile, Tupemesa, Calaminon, Sehover y Signovial en Perú, TASA en Argentina, y Promet en Chile y Perú, los ingresos y EBITDA del año 2021 alcanzaron US\$ 650,1 millones y US\$ 108,8 millones, respectivamente. Estas cifras representan alzas de 46,2% en las ventas y de 92,2% en el EBITDA respecto del año 2020, lo que se explica principalmente por el aumento de 40,8% en el precio promedio de los productos y servicios que comercializa este segmento de negocios y por una base de comparación más baja en 2020, dado que la incorporación de Promet ocurrió sólo a contar de mayo de ese año. En tanto, la utilidad neta para este segmento en 2021 alcanzó US\$ 44,2 millones, que se compara muy favorablemente con la utilidad neta de US\$ 16,5 millones al cierre de diciembre de 2020.

Finalmente, en **CAP Infraestructura**, actividad que comprende a la compañía productora y distribuidora de agua desalinizada Cleanairtech Sudamérica, la de transmisión eléctrica Tecnocap y el terminal portuario multipropósito Puerto Las Losas, los ingresos durante el año 2021 alcanzaron US\$ 99,0 millones, representando un incremento de 3,1% en relación con los registrados el año anterior. Los mayores costos de operación, como consecuencia principalmente del aumento en el precio de la energía, resultaron en una disminución de EBITDA a US\$ 57,9 millones (versus US\$ 62,8 millones al cierre de diciembre de 2020) y también una menor utilidad neta (US\$ 22,1 millones versus US\$ 26,3 millones).

3. TENDENCIAS EN LOS MERCADOS DONDE OPERA EL GRUPO CAP

La pandemia de Covid-19 continúa impactando los mercados globales desde su aparición a fines de 2019, y posterior expansión a todo el mundo durante 2020, contabilizándose al cierre de 2021 casi 300 millones de contagios y más de 5 millones de muertes. Sin embargo, si bien el año 2020 se caracterizó por la velocidad de propagación del virus alrededor de todo el mundo, causando profundas recesiones en gran parte de los países, 2021 fue un año en el que las noticias se centraron en los procesos de vacunación implementados, registrándose a la fecha más de 9.000 millones de dosis administradas, lo que generó mejores expectativas y con ello una recuperación económica a nivel mundial, altos niveles de crecimiento, y también alzas en las tasas de inflación.

En el caso de las operaciones de CAP, junto con facilitar el proceso de vacunación de sus trabajadores, estrictos estándares han sido implementados en orden a mantener un ambiente sanitariamente seguro y, junto con ello, asegurar los niveles de producción.

En **Minería de Hierro**, en el año 2021, y al igual que el año anterior, se mantuvieron los niveles de producción y despacho por sobre los 16 millones de toneladas, a pesar de los inconvenientes de comienzos de este año en Planta de Pellets y Puerto Guacolda II por la toma de camino antes mencionada, y a pesar también de los problemas que se observaron en la industria naviera, producto de las restricciones asociadas al Covid, que produjeron interrupciones en la operación de puertos internacionales y la consiguiente demora en los embarques.

En el ámbito comercial externo, los clientes asiáticos, principalmente chinos, durante la primera mitad del año mantuvieron una alta demanda por hierro, y en particular por los concentrados magnéticos de alta ley que produce CMP, de sinter feed con 62% a 64% de Fe, de pellet feed con 65% a 69% de Fe y de pellets con 65% a 67% de Fe, lo que acrecienta los premios capturados por los productos de esta filial. A partir del tercer trimestre de 2021, se observó una disminución en la demanda de hierro de China, debido principalmente a un estricto programa de control de emisiones, que se tradujo en restricciones a la producción siderúrgica a través de la fijación de límites máximos de producción. Esto impactó a la baja los precios y premios del mineral de hierro, ante el desincentivo a consumir mineral de alta calidad para la mejora de productividad en las compañías siderúrgicas. Adicionalmente, los sectores industrial e inmobiliario de China, altamente intensivos en el consumo de acero, mostraron durante la segunda mitad del año señales de desaceleración en sus niveles de actividad, lo que también habría incidido en la disminución observada en el precio del mineral de hierro. Por el lado de la oferta, el principal productor de hierro de Brasil mostró signos de recuperación en su nivel de despachos durante el año, pero aún está distante de alcanzar niveles de años anteriores, principalmente por temas relacionados a permisos y licencias de operación por problemas de seguridad y medioambientales. Similar situación se observó en Australia, donde se estima que sus exportaciones bajaron con respecto a 2020, principalmente por restricciones asociadas a materias ASG. Estas condiciones de balance de mercado permitieron que en la primera parte de 2021 se registrara el mayor precio promedio del mineral de hierro en la historia, alcanzando su máximo en mayo de 2021 con el indicador Platts 62% Fe CFR China superando US\$ 230 por tonelada.

En el sector **siderúrgico**, en tanto, durante 2021 se observó un importante repunte en los precios internacionales de los productos de acero. La restricción a la producción de las siderúrgicas en China disminuyó la oferta mundial de acero, situación que CSH capturó a través de los precios de venta. Si bien la actividad siderúrgica en China se moderó, en los países desarrollados de occidente se observó un incremento importante en la demanda por acero, de dos dígitos en algunos casos, lo que, sumado al incremento en los precios internacionales de carbón metalúrgico, hizo escalar significativamente los precios internacionales del metal. Sumado a esto, CSH pudo

acceder a niveles de precio que le permitieron cubrir los mayores costos de sus materias primas y operar con márgenes positivos no solo por el incremento de liquidez en el mercado nacional, que favoreció la demanda en Chile, sino que también por la capacidad operacional y comercial de la compañía para reorientar su mix de productos hacia uno de mayores márgenes, como lo son las barras para molienda. A modo de referencia, este producto representó 52% de los despachos de CSH en 2020, mientras que en 2021 dicho porcentaje aumentó a 61%.

Las actividades del negocio de **Procesamiento de Acero**, por su parte, se ajustan a los niveles de crecimiento e inversión de las economías donde participa y a sus propios esfuerzos en eficiencia e innovación. En 2021, y similar a lo ocurrido en el sector siderúrgico, tanto Cintac en Chile y Perú, como Tubos Argentinos en Argentina, experimentaron una fuerte recuperación en la demanda de productos de acero procesado, principalmente como consecuencia del rebote en la actividad económica y del aumento de liquidez en dichos mercados, así como de un ajuste en la oferta de productos de acero. Esta capacidad de mantener la producción en un escenario de escasez de materiales de construcción por la pandemia, permitió a ambas compañías obtener resultados históricos al cierre de 2021.

4. ANÁLISIS DE LOS NEGOCIOS DEL GRUPO CAP

En el mercado del **Hierro**, el precio promedio que alcanzó durante 2021 la canasta de productos de CMP fue de US\$ 147,2 por tonelada métrica, mayor en 35,7% al precio promedio de US\$ 108,5 por tonelada registrado en 2020. El incremento en los precios realizados se debe al importante aumento en los precios generales de hierro en sus distintos formatos mencionado previamente, así como también en los favorables términos de premios para mineral de mayor contenido de hierro y para el producto pelletizado.

En cuanto a los volúmenes de mineral despachados al 31 de diciembre de 2021, estos alcanzaron 16,2 millones de toneladas, 2,4% menos que las 16,5 millones de toneladas despachadas en el año anterior.

Como consecuencia de todo lo anterior, las ventas de CMP al cierre de 2021 alcanzaron US\$ 2.399,2 millones, cifra 32,1% mayor que la registrada al 31 de diciembre de 2020.

En el caso del **Acero**, el precio promedio realizado durante el año 2021 alcanzó US\$ 892,4 por tonelada, 54,8% mayor que el precio de US\$ 576,3 obtenido en 2020, mientras que los despachos de acero durante este año alcanzaron 812.851 toneladas, 7,6% más que las 755.209 toneladas vendidas en el año anterior. Así, los ingresos de CSH al 31 de diciembre de 2021 alcanzaron US\$ 772,9 millones, reflejando un aumento de 58,3% respecto de los obtenidos en 2020.

Al 31 de diciembre de 2021, el segmento de **Procesamiento de Acero** muestra para los productos de acero un precio promedio de US\$ 1.349,2 por tonelada, 40,8% superior al precio de US\$ 958,3 del año anterior. Los despachos, en tanto, llegaron a 357 mil toneladas, cifra superior a las 310 mil toneladas del año 2020. Como resultado de lo anterior, las ventas de productos de acero aumentaron de US\$ 297,0 millones al 31 de diciembre de 2020 a US\$ 481,4 millones el cierre de 2021. Por su parte, los ingresos por servicios y soluciones en acero ascendieron a US\$ 163,7 millones en el año, monto 13,0% superior a los US\$ 144,9 millones a diciembre de 2020. Con todo lo anterior, y agregando otros ingresos por ventas por US\$ 5,0 millones, al cierre del 31 de diciembre, Novacero e Intasa, sociedades que consolidan el negocio de este segmento, alcanzaron ingresos consolidados por US\$ 650,1 millones, cifra 46,2% mayor a los US\$ 444,5 millones de ventas del año anterior.

Al 31 de diciembre de 2021, las filiales de **CAP Infraestructura** Cleanairtech y Tecnocap alcanzaron una producción de 7,86 millones de metros cúbicos de agua desalinizada y una transmisión de 260,62 GWh de energía eléctrica, respectivamente. Así, su contribución a los ingresos del grupo, incluyendo las ventas de Puerto Las Losas, alcanzó US\$ 99,0 millones.

Costos de Ventas

Al comparar los costos de venta promedio por tonelada del año 2021 con los correspondientes al año anterior, estos se redujeron en 5,3% en los productos de hierro y aumentaron 26,8% en los productos siderúrgicos, esto último dado por los incrementos de precio del hierro y del carbón metalúrgico, principales insumos para la producción de acero. En cuanto a los costos del negocio de procesamiento de acero, en términos absolutos éstos aumentaron 37,2% con respecto a los reportados a diciembre de 2020, principalmente por los mayores precios del acero.

Gastos de Administración y Ventas

Si bien los gastos de administración y ventas consolidados aumentaron en términos absolutos de US\$ 132,9 millones al cierre de diciembre de 2020 a US\$ 151,2 millones en el año 2021, como porcentaje de las ventas disminuyeron desde 5,0% a 4,1%.

Gastos Financieros y Diferencias de Cambio

Los gastos financieros consolidados de CAP disminuyeron desde US\$ 85,3 millones en 2020 a US\$ 63,4 millones en 2021, como resultado del refinanciamiento de deuda a menores tasas y la disminución de los pasivos financieros. En tanto, los ingresos financieros disminuyeron desde US\$ 6,5 millones al 31 de diciembre de 2020 a US\$ 2,9 millones al cierre de 2021, como resultado de las menores tasas de interés ofrecidas en el sistema financiero para los instrumentos elegibles para invertir los excedentes financieros de la Sociedad. Como consecuencia de lo anterior, los gastos financieros netos disminuyeron desde US\$ 78,8 millones al 31 de diciembre de 2020 a US\$ 60,5 millones al 31 de diciembre de 2021.

Respecto de las variaciones producidas en el tipo de cambio, éstas originaron un resultado de US\$ 16,6 millones en el año 2021, que se compara favorablemente con un resultado de US\$ 364 mil en el año anterior. En ambos casos, las diferencias de cambio se producen por variaciones en el valor de las monedas respecto del dólar aplicado sobre descates en cuentas de activos y pasivos en dichas monedas.

5. ANÁLISIS DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

La tabla N°3 presenta un resumen de las principales partidas del balance de CAP S.A. al 31 de diciembre de 2021 y de 2020, cuyas principales variaciones son analizadas a continuación.

Tabla N°3: Resumen del estado de situación financiera

Cifras en miles de US\$	31-12-2021	31-12-2020
Activo Corriente	1.940.202	1.485.184
Activo no Corriente	4.672.140	4.424.011
Total Activos	6.612.342	5.909.195
Pasivo Corriente	1.620.066	1.564.378
Pasivo no Corriente	1.324.954	881.326
Total Pasivos	2.945.020	2.445.704
Patrimonio	3.667.322	3.463.491
Total Pasivo más Patrimonio	6.612.342	5.909.195

El incremento de US\$ 703,1 millones en los **Activos Totales** durante el año 2021 se explica mayoritariamente por el aumento de US\$ 455,0 millones en los **Activos Corrientes**, lo que a su vez se debe principalmente a la mayor generación de caja por US\$ 386,1 millones y al incremento de US\$ 250,0 millones en inventarios corrientes, efectos que son parcialmente contrarrestados por una reducción de US\$ 192,0 millones en las cuentas por cobrar a deudores comerciales. El aumento de activos totales también se explica por un incremento de US\$ 248,1 millones en los **Activos No Corrientes**, que se debe principalmente al incremento de US\$ 316,7 millones en propiedades, planta y equipo, contrarrestada por una disminución de US\$ 31,0 millones en los activos por derecho de uso y de US\$ 31,1 millones en activos intangibles distintos de la plusvalía.

Los **Pasivos Totales** aumentaron en US\$ 499,3 millones, en gran medida por el incremento en US\$ 351,1 millones en cuentas por pagar corrientes, tanto de carácter comercial como con partes relacionadas por concepto de reconocimiento de dividendos por pagar, de acuerdo a la política respectiva y a los resultados del ejercicio 2021. Por el lado contrario, los pasivos financieros totales tuvieron una disminución de US\$ 25,9 millones en el período, donde la disminución de los pasivos financieros corrientes, explicada principalmente por el pago final de bonos con vencimiento en 2021, contrarrestó el incremento de los pasivos financieros no corrientes, debido a la emisión de un bono corporativo a 10 años en el mercado de Estados Unidos bajo el formato 144A/RegS en abril de 2021, por un total de US\$ 300 millones. Adicionalmente, el 21 de diciembre se cerró el refinanciamiento del project finance de Cleanairtech (Aguas CAP), bajo modalidad de crédito sostenible y por un monto de US\$152 millones, extendiendo el vencimiento desde el 2027 al 2033. El uso de fondos fue refinanciamiento de la deuda actual y financiamiento de CAPEX de mantención de los acueductos.

Finalmente, el aumento en el **Patrimonio** por US\$ 203,8 millones se debe a los resultados positivos del año, netos de los dividendos pagados y provisionados de acuerdo con la política de dividendos vigente para la Sociedad.

6. ANÁLISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO Y LIQUIDEZ

La siguiente tabla resume los movimientos de efectivo durante los años 2021 y 2020:

Tabla N°4: Resumen del estado de flujo neto de efectivo

Cifras en miles de US\$	2021	2020
Flujo de efectivo de actividades de operación	1.415.970	878.882
Flujo de efectivo de actividades de inversión	-385.655	-312.161
Flujo de efectivo de actividades de financiación	-574.688	-410.259
Efectos de la variación en la tasa de cambio	-10.012	4.257
Incremento neto de efectivo	445.615	160.719
Efectivo al inicio del período	421.937	261.218
Efectivo al final del período	867.552	421.937

El flujo de efectivo **operacional** del año 2021 alcanzó US\$ 1.416,0 millones (vs. US\$ 878,9 millones en el año anterior). El incremento en la generación de caja operacional se explica en gran medida por una mayor recaudación por venta de bienes y servicios (US\$ 3.667,8 millones versus US\$ 2.312,4 millones al 31 de diciembre de 2020). La mayor recaudación de ingresos por ventas se explica a su vez mayoritariamente por los mayores volúmenes y precios de venta en los segmentos minero, acero y procesamiento del acero.

En actividades de **inversión**, el flujo negativo de US\$ 385,7 millones se produce principalmente por las compras de propiedades, planta y equipos por US\$ 405,0 millones, contrarrestado en parte por entradas de efectivo por US\$ 34,5 millones, correspondientes a rescates de inversiones financieras.

El flujo por actividades de **financiación** muestra una salida neta en el período por US\$ 574,7 millones (vs. una salida de US\$ 410,3 millones al 31 de diciembre de 2020), explicada principalmente por amortización neta de deuda financiera por US\$ 72,7 millones, el pago de dividendos a accionistas de la Sociedad y de algunas filiales por US\$ 462,3 millones, e intereses pagados por US\$ 41,1 millones.

Como resultado de todo lo anterior, el Grupo CAP generó en 2021 caja por US\$ 445,6 millones (vs. US\$ 160,7 millones en 2020), alcanzando de esta manera una posición en efectivo de US\$ 867,6 millones al cierre del año.

7. INDICADORES FINANCIEROS

Tabla N°5: Indicadores de liquidez

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2021	Al 31.12.2020	Variación
Liquidez Corriente Activo Corriente/Pasivo Corriente	veces	1,20	0,95	0,25
Razón Ácida (Efectivo y equivalente al efectivo + Otros activos financieros corrientes)/Pasivo Corriente	veces	0,58	0,36	0,22

El ratio de **liquidez corriente de CAP S.A.** aumentó desde 0,95 en 2020 a 1,20 veces en 2021, debido al mayor aumento en los activos corrientes respecto del incremento observado en los pasivos corrientes. Tal como ya se señaló, el incremento en los activos corrientes se debe principalmente a la mayor generación de caja y al aumento en los saldos de inventarios al cierre del año.

La **razón ácida**, en tanto, también aumentó desde 0,36 veces hasta 0,58 veces, debido a un incremento en la generación de caja mayor al aumento de los pasivos circulantes.

Tabla N°6: Indicadores de endeudamiento

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2021	Al 31.12.2020	Variación
Endeudamiento				
Endeudamiento Financiero Total Otros pasivos financieros corrientes + Otros pasivos financieros no corrientes	MUS\$	717.606	743.497	(25.891)
Endeudamiento Financiero Neto Endeudamiento Financiero Total - (Efectivo y equivalente al efectivo + Otros activos financieros corrientes)	MUS\$	(224.996)	186.969	(411.965)
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	veces	(0,12)	0,19	(0,31)
Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio Endeudamiento Financiero Neto/Patrimonio	veces	(0,06)	0,05	(0,11)
Cobertura de Gastos Financieros Netos EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	veces	29,98	12,36	17,62
Deuda Corto Plazo a Deuda Total Pasivo Corriente/Pasivo Total	%	55	64	(9)
Deuda Largo Plazo a Deuda Total Pasivo No Corriente/Pasivo Total	%	45	36	9

A pesar de la emisión del ya mencionado bono 144A/RegS, el **endeudamiento financiero** de la Sociedad disminuyó en 2021, desde US\$ 743,5 millones al cierre del año anterior a US\$ 717,6 millones, principalmente por amortizaciones de deuda corriente. En términos netos, este indicador también disminuyó, en un monto de US\$ 412,0 millones, dadas las reducciones de deuda antes descritas y los niveles de efectivo generados en el período.

La combinación de la baja en endeudamiento financiero neto (llegando a un valor negativo) y los positivos resultados generados en el año, con un EBITDA de US\$ 1.813,4 millones en los últimos 12 meses, permitió que el ratio de **Deuda Financiera Neta sobre EBITDA** disminuyera, desde 0,19 a un valor negativo de 0,12 veces. En la misma línea, y también como resultado de los altos niveles de EBITDA, el ratio de **Cobertura de Gastos Financieros** continuó evolucionando muy favorablemente, y aumentó desde 12,36 a 29,98 veces para los últimos 12 meses.

Finalmente, se observa una disminución del peso relativo de la deuda corriente en el total de la deuda, lo que se explica por la emisión del bono 144A/RegS con un plazo de 10 años y por el vencimiento de otros bonos durante el año.

Tabla N°7: Indicadores de rotación de inventarios

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2021	Al 31.12.2020	Variación
Actividad				
Rotación de Inventarios	veces	4,53	4,36	0,17
Costo Ventas/Existencias				
Permanencia de Inventarios	días	81	84	-3,0
(Existencias/Costo de Ventas)*Días del período				

La rotación de inventarios aumentó desde 4,36 a 4,53 veces respecto al 31 de diciembre del año anterior, debido al mayor incremento en los costos de ventas en comparación con el aumento registrado en el nivel de existencias. El mismo efecto ocasionó que el ratio de permanencia de inventarios bajara en 3 días desde los 84 observados al cierre del año anterior.

Tabla N°8: Indicadores de rentabilidad

INDICADOR	Parámetro	Al 31.12.2021	Al 31.12.2020	Variación
Rentabilidad				
Rentabilidad del Patrimonio	%	27,08	12,47	14,61
Ganancia (Pérdida) / Patrimonio Total				
Rentabilidad de los Activos	%	15,02	7,31	7,71
Ganancia (Pérdida)/ Activo Total				
Utilidad por Acción	US\$	4,96	2,01	2,95
Ganancia (Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora/Número acciones emitidas				
Retorno Dividendos*	%	28,28	2,48	25,80
Dividendos últimos 12 meses / precio cierre de la acción				

Dada la utilidad neta al 31 de diciembre de 2021 por US\$ 741,4 millones, todos los indicadores de rentabilidad muestran una mejora ostensible respecto a los del año anterior, en que las utilidades acumuladas alcanzaron US\$ 300,4 millones. Lo mismo ocurre con el retorno de los dividendos, dado el reparto de un dividendo definitivo y otro eventual en mayo pasado, y uno provisorio durante el mes de agosto.

8. RIESGOS DE MERCADO

Contabilidad en dólares y tipo de cambio

La moneda funcional predominante en el Grupo CAP es el dólar estadounidense; en consecuencia, la mayor parte de sus filiales lleva su contabilidad en tal moneda, lo que les permite valorizar parte importante de sus activos, pasivos y patrimonio en la misma.

Lo mismo ocurre en las cuentas de resultado, donde ingresos y gastos son cargados y abonados en dicha moneda, respectivamente, desde que se devengan u ocurren. Consistentemente con lo anterior, en CAP los activos y pasivos que son registrados y controlados en pesos y otras monedas distintas del dólar, pueden generar diferencias de cambio en su valorización a la fecha de balance, si es que el valor de la paridad del dólar con dichas monedas (tipo de cambio) experimenta variaciones. Esta diferencia de cambio se lleva al resultado del período.

Por los hechos descritos, la Sociedad se esfuerza por mantener un adecuado calce entre sus activos y pasivos en distintas monedas o en un balance que le resulte satisfactorio a la luz de las realidades imperantes en los mercados cambiarios internacional y local, tratando de evitar que sus resultados se vean materialmente afectados. Para lo anterior, la Sociedad podría en ocasiones efectuar operaciones de cobertura de monedas con instrumentos derivados.

Commodities

Los negocios de CAP reflejan a través de sus precios las variaciones cíclicas o circunstanciales de oferta y demanda, tanto globales como locales.

Por otra parte, ni el hierro ni el acero son commodities tradicionales, pues la composición química específica de cada tipo de hierro o de acero, que es esencial en la decisión de compra en una gran proporción de usuarios, genera una gran gama de variedades. Sin embargo, en el último tiempo ha cobrado relevancia la transacción de futuros de hierro y acero a través de intermediarios financieros. Al respecto, el grupo CAP desde 2017 ha efectuado ocasionalmente operaciones utilizando dichos instrumentos de cobertura por un monto cercano al 10% de los despachos del mineral. Durante 2021, la Sociedad no realizó ni mantuvo contratos de cobertura de precio de commodities.

Análisis de sensibilidad

Las operaciones de CAP están expuestas principalmente a las variaciones en el precio del hierro y del acero, cuyos niveles son determinados por la oferta y la demanda global.

El Grupo estima que, a los niveles de producción y despachos registrados durante el período, un incremento/(disminución) de 10% en el precio promedio del hierro habría aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en US\$ 213,8 millones. En cuanto al acero, se estima que un incremento/(disminución) de 10% sobre el precio promedio registrado en el mismo período habría aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en US\$ 77,0 millones.

Deudas en otras monedas y tasas de interés

Junto con el carácter cíclico de los ingresos, el Estado de Resultados de CAP S.A. está expuesto a los efectos de variaciones en parámetros financieros del mercado, los que busca mitigar determinando niveles adecuados de proporción de deuda en distintas monedas o formatos de tasas de interés, ya sean fijas o flotantes, y eventualmente tomando coberturas con instrumentos disponibles en el mercado.

CAP históricamente ha buscado contratar endeudamiento en dólares, con la excepción de colocaciones de bonos en UF en el mercado local. Dichos pasivos locales han sido cubiertos con Cross Currency Swaps a dólares, preferentemente en la misma fecha de colocación. Así también, la Sociedad ha contratado instrumentos de cobertura para fijar tasas de interés flotantes de algunos créditos.

De originarse activos y pasivos por operaciones de cobertura, ellos se presentan a su valor justo en las respectivas fechas de los estados financieros.

CAP S.A. Y FILIALES

HECHOS RELEVANTES

al 31 de diciembre de 2021

Los hechos relevantes de CAP S.A. y filiales correspondientes a los años finalizados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

05.03.2020

En sesión ordinaria de Directorio celebrada con esta fecha, el Directorio tomó conocimiento y aceptó la renuncia presentada por el Señor Erick Weber Paulus a su cargo de Gerente General de la Compañía, a contar del 01 de abril de 2020, con el objeto de acogerse a jubilación.

17.04.2020

En sesión extraordinaria de Directorio celebrada con esta fecha, se designó como nuevo Gerente General de la Compañía al Señor Julio Bertrand Planella, quien asumirá sus funciones a contar del 04 de mayo de 2020.

24.04.2020

Fue celebrada la Junta Ordinaria de accionistas de la Compañía, en la cual fue aprobada la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2019, la política de dividendos; la retribución del Directorio; el nombramiento de EY como auditores externos de la Compañía para el ejercicio 2020; el nombramiento de clasificadores privados de riesgo el informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité; y la designación del diario El Mercurio para efectos de realizar las publicaciones sociales.

06.07.2020

Fue informada a la Comisión para el Mercado Financiero, en carácter de "Hecho esencial" que, el Directorio de CAP S.A. en sesión de fecha 2 de julio de 2020, acordó modificar la política general sobre operaciones con partes relacionadas y la política general de habitualidad, cuyo texto detallado se incluyó en dicha comunicación.

02.10.2020

Con esta fecha, fue informado a la Comisión para el Mercado Financiero, que el Directorio de CAP S.A., en sesión celebrada el 01 de octubre de 2020, acordó pagar el dividendo provisorio N°132, por la suma de \$ 100 por acción, el martes 3 de noviembre de 2020, con cargo a las utilidades del ejercicio 2020.

04.12.2020

Con esta fecha, fue informado a la Comisión para el Mercado Financiero, que el Directorio de CAP S.A., en sesión celebrada el 03 de diciembre de 2020, acordó pagar el dividendo provisorio N°133, por la suma de \$ 150 por acción, el martes 22 de diciembre de 2020, con cargo a las utilidades del ejercicio 2020.

01.02.2021

Fue informado en carácter de Hecho esencial que, con el propósito de asegurar la seguridad e integridad de sus trabajadores, por un evento de fuerza mayor, nuestra filial Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP") ha debido paralizar de manera total la operación de su Planta de Pellets en Huasco, así como también el Puerto Guacolda II de su propiedad.

Asimismo, nuestra filial Puerto Las Losas S.A. ("PLL") se encuentra en la imposibilidad de realizar sus operaciones de carga y descarga en su Puerto Las Losas, también ubicado en la comuna de Huasco.

La decisión de CMP y PLL se fundamenta en situaciones originadas por un conflicto laboral ajeno a ellas y que lamentablemente impactan la continuidad de sus respectivas operaciones. Desde hace semanas, la empresa Axxintus, una sociedad del Grupo Empresarial Ultramar, y sus sindicatos se encuentran en un proceso de negociación legal, siendo del caso que los trabajadores de esta empresa no tienen relación laboral alguna con CMP ni PLL. El día 12 de enero pasado, en el contexto de dicha negociación, se levantó un bloqueo en el camino público que sirve de acceso al sector de la Planta de Pellets, Puerto Guacolda II y Puerto Las Losas, impidiendo el libre tránsito de trabajadores que no tienen relación ni pertenecen a las partes en conflicto, viéndose afectado también el tránsito de todo tipo de vehículos, en particular los de insumos básicos y de otros elementos que se usan para la atención y cuidado de su personal en las operaciones.

Asimismo, en días recientes la empresa externa que transporta mineral a través del ferrocarril que va desde la mina Los Colorados hasta el interior de la Planta de Pellets de CMP definió detener en forma total sus operaciones por no contar con suficientes condiciones de seguridad para sus trabajadores, luego de registrar diversos incidentes en la línea férrea y a sus equipos.

09.02.2021

En relación al Hecho esencial informado anteriormente, se comunicó que con posterioridad a esa fecha, y en la medida en que las condiciones del bloqueo lo han permitido, CMP y PLL han retomado algunas de las actividades que mantienen en las instalaciones antes mencionadas, aunque sin retomar a la fecha la producción de pellets de hierro ni los embarques en alguno de los dos puertos.

En el caso de CMP, los hechos antes descritos han significado hasta el día 8 de febrero una menor producción de 270.000 toneladas de pellets de hierro, con un impacto en resultados estimado en US\$14 millones después de impuestos, además de otros gastos asociados a la suspensión, incluyendo demurrage y costos de detención, por un valor estimado de US\$3,5 millones. Con todo, CMP intentará recuperar parte de ese impacto dentro del plan de producción para el resto del año 2021. Los impactos adicionales que genere esta situación de extenderse en el tiempo dependerán de los niveles de actividad que pueda mantener CMP en sus instalaciones afectadas, así como también de su capacidad de suplir una eventual menor producción de pellets con otros formatos de venta de mineral de hierro.

Tratándose de PLL, informamos que a la fecha no se han producido impactos financieros relevantes, sin perjuicio de que ellos podrían ocurrir en caso de que las naves dispuestas a recalar terminen siendo redirigidas a otro terminal portuario. Adicionalmente, tanto CMP como PLL están analizando el impacto que estos hechos podrían tener sobre sus clientes, manteniendo una comunicación permanente con ellos para resolver esta contingencia de manera coordinada.

22.02.2021

En línea con los hechos esenciales informados anteriormente, se informó que con fecha 17 de febrero de 2021, las empresas de la zona de Huasco involucradas en la negociación legal que dio lugar al bloqueo, alcanzaron un acuerdo con el último de los sindicatos en disputa, poniendo fin a su proceso de negociación, con lo cual, se levantaron los bloqueos de caminos que impedían el paso de forma segura a las instalaciones de CMP y PLL. Con ello, ha sido posible retomar las operaciones de dichas empresas de manera total y normal.

En cuanto a los impactos financieros que estos hechos significaron para nuestras empresas operativas, se informa que, en el caso de CMP, los hechos antes descritos significaron una menor producción de 270.000 toneladas de pellets de hierro, con un impacto en resultados estimado en MMUS\$14 después de impuestos, además de otros gastos asociados a la suspensión, incluyendo demurrage y costos de detención, por un valor estimado de MMUS\$5. Se hace presente que CMP intentará recuperar parte de ese impacto dentro del plan de producción para el resto del año 2021.

Tratándose de PLL, informamos que afortunadamente no se produjeron impactos financieros relevantes derivados de sus operaciones, debido a que solo una de las naves que se encontraba a la gira se desvió a otro terminal mientras se desarrolló el conflicto, y actualmente ya se están atendiendo las demás naves programadas de manera normal.

05.03.2021

Fue informado a la Comisión para el Mercado Financiero, a través de un Hecho esencial, que en sesión ordinaria de directorio celebrada el día de ayer, el director señor Tadashi Omatoi, presentó su renuncia al cargo de director de la Compañía. En la misma sesión, se acordó por unanimidad de los directores, designar como director de la Compañía al señor Tadashi Mizuno para ocupar el cargo que quedó vacante tras la renuncia del señor Tadashi Omatoi, hasta la fecha en que se renueve el directorio.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas deberá renovarse la totalidad del directorio en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

2.- Asimismo, en la referida sesión de directorio, se acordó citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el próximo 15 de abril de 2021, a las 11:00 horas, en el piso menos uno del Edificio ubicado en calle Gertrudis Echeñique N° 220, comuna de Las Condes, Santiago, pudiendo los accionistas asistir de manera remota y simultánea en el marco de lo establecido en la Norma de Carácter General N° 435 y en el Oficio Circular N° 1.141 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 indicado anteriormente.

En la Junta se tratarán los temas que se indican a continuación:

1. Pronunciamiento sobre la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2020, conocimiento de la situación de la Sociedad y los informes de los Auditores Externos;
2. Política de dividendos, y distribución de dividendo definitivo y dividendo eventual;
3. Elección de Directorio;
4. Retribución de Directores;
5. Designación de Auditores Externos;
6. Nombramiento de Clasificadores de Riesgo;
7. Informe anual de gestión del Comité de Directores, remuneración de sus miembros y presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité;
8. Cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046;
9. Designación de periódico para efectuar las publicaciones sociales; y
10. Otras materias de interés social de competencia de la Junta.

En la misma reunión de Directorio antes citada, se acordó proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas, que de la utilidad líquida distribible del año 2020, ascendente a US\$306.460.713,22, se reparta como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$153.230.356,61, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$19.170.582,76 pagados en noviembre de 2020 como dividendo provisorio N°132, y la cantidad de US\$30.531.600,18 pagados en diciembre de 2020 como dividendo provisorio N° 133, ambos con cargo al ejercicio 2020, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$103.528.173,67. Este saldo se pagará, de ser aprobado por la Junta, mediante un dividendo definitivo N°134, por la suma de US\$0,692737 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril. Para los efectos anteriores se utilizará el tipo de cambio Dólar Observado publicado por el Banco Central en la fecha de cierre del Registro de Accionistas que corresponda para efectos de determinar los accionistas que tendrán derecho a dividendos.

Finalmente, en la referida sesión de Directorio, se acordó proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas, la distribución de un dividendo eventual por la suma de US\$150.000.000, con cargo a los resultados acumulados distribuibles de la Compañía al 31 de diciembre de 2020, ascendentes a US\$1.301.318.938,57. El dividendo eventual se distribuirá, de ser aprobado por la Junta, mediante un dividendo eventual N° 135, por la suma de US\$1,003692 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril. Para los efectos anteriores, se utilizará el mismo tipo de cambio Dólar Observado que para el pago del dividendo definitivo.

01.04.2021

En sesión ordinaria de Directorio celebrada con esta fecha se acordó modificar la propuesta de la forma de pago de los dividendos que el Directorio hará a la junta ordinaria de accionistas y comunicada mediante hecho esencial de fecha 5 de marzo de 2021. En el nuevo acuerdo, se acordó dar una opción a los accionistas que así lo soliciten, a recibir el importe de los dividendos que la junta ordinaria de accionistas acuerde distribuir, conforme a lo ya informado, en dólares de los Estados Unidos de América.

En virtud de lo anterior, se propondrá a los accionistas que los dividendos se pagarán en dólares de los Estados Unidos de América o en pesos chilenos, moneda de curso legal, a elección de los accionistas, según el procedimiento descrito en el hecho esencial comunicado con esta fecha.

12.04.2021

Se informo en calidad de Hecho esencial, que Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP") y Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH"), han sido indemnizadas en conjunto con la suma de US\$30 millones por parte de sus aseguradores, por los daños y perjuicios sufridos con ocasión del accidente sucedido el día 21 de noviembre de 2018 en el Puerto Guacolda 2, ubicado en la comuna de Huasco, de propiedad de CMP.

Los montos indicados en el párrafo anterior, serán reconocidos en los estados financieros de CMP y CSH al 31 de marzo de 2021, y sus respectivos efectos se presentarán en la línea "Otros ingresos" del estado de resultado consolidado de CAP S.A. correspondiente al primer trimestre de 2021.

La referida indemnización corresponde a los montos no disputados bajo las correspondientes pólizas de seguros. Por consiguiente, las compañías del Grupo actualmente se encuentran evaluando distintas alternativas para reclamar por todos aquellos daños que, en su concepto, están cubiertos por las pólizas contratadas, y que hasta la fecha no han sido indemnizadas por las referidas compañías de seguros, habiendo recibido las indemnizaciones no disputadas con expresa reserva de derechos.

15.04.2021

Fue comunicado mediante Hecho esencial, lo siguiente:

a) En el día de hoy se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que fue aprobada la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2020; la política de dividendos; la retribución del Directorio; el nombramiento de EY como Auditores Externos de la Compañía para el ejercicio 2021; el nombramiento de clasificadores privados de riesgo; el Informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité; la cuenta sobre las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley N° 18.046; y la designación del periódico para efectuar las publicaciones sociales.

Según la política de dividendos aprobada, se acordó que de la utilidad líquida distribuible del año 2020, ascendente a US\$306.460.713,22 se reparta como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$153.230.356,61, de la cual corresponde deducir la cantidad de US\$19.170.582,76, pagados en noviembre de 2020 como dividendo provisorio N°132, y la cantidad de US\$30.531.600,18 pagados en diciembre de 2020 como dividendo provisorio N° 133, ambos con cargo al ejercicio 2020, quedando un saldo por repartir ascendente a US\$103.528.173,67. Este monto se pagará mediante un dividendo definitivo N°134, por la suma de US\$0,692737 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril.

Asimismo, la Junta acordó la distribución de un dividendo eventual por la suma de US\$150.000.000, con cargo a los resultados acumulados distribuibles de la Compañía al 31 de diciembre de 2020, ascendentes a US\$1.301.318.938,57. Este monto se distribuirá mediante un dividendo eventual N° 135, por la suma de US\$1,003692 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril.

Finalmente, se efectuó en la Junta la renovación total anticipada del Directorio, siendo elegidos:

- don Jorge Salvatierra Pacheco
- doña Claudia Manuela Sánchez Muñoz
- doña Patricia Nuñez Figueroa
- don Roberto de Andraca Adriasola
- don Juan Enrique Rassmuss Raier
- don Tadashi Mizuno
- doña María Olivia Recart Herrera (en calidad de Directora Independiente)

Esta información es sin perjuicio de hacer llegar en su oportunidad copia del acta de la Junta Ordinaria de Accionistas.

b) En la primera sesión de los Directores elegidos, celebrada a continuación de la Junta Ordinaria de Accionistas, por unanimidad de los asistentes, se tomaron los siguientes acuerdos:

- Se acordó designar Presidente del Directorio y de la Compañía a don Jorge Salvatierra Pacheco; y como Vicepresidente a don Tadashi Mizuno.
- De conformidad al Art. 50 bis de la Ley N° 18.046, la Directora Independiente doña María Olivia Recart Herrera, nombró como integrantes del Comité de Directores de la Compañía a los Directores doña Patricia Nuñez Figueroa y don Roberto de Andraca Adriasola.

22.04.2021

En concordancia con la información sobre el pago del dividendo definitivo N°134 y del dividendo eventual N°135, comunicada a esa Comisión con fecha 15 de abril de 2021, fue informado que de acuerdo con el valor del dólar observado del martes 20 de abril pasado, el monto en pesos del dividendo definitivo N°134 será de \$485,58093 por acción y el monto en pesos del dividendo eventual N°135 será de \$703,54794 por acción.

Con esta misma fecha, fue informado que CAP S.A. (la "Sociedad"), ha acordado emitir y colocar en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares de los Estados Unidos de América) con vencimiento el año 2031, a una tasa de interés de 3,90% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933, de los Estados Unidos de América.

Los fondos a ser recaudados con esta emisión de Bonos US serán utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

En conformidad con lo establecido en la Circular N° 988 de la Comisión, informamos a usted que en esta etapa no es posible cuantificar los efectos que tendrá esta operación en los resultados de la Sociedad, en el evento de materializarse.

28.04.2021

Se informa en carácter de Hecho esencial, que el 27 de abril de 2021, CAP S.A. (la "Sociedad"), ha emitido y colocado en los mercados internacionales bonos por un monto total de US\$300.000.000 (trescientos millones de dólares de los Estados Unidos de América) con vencimiento en el año 2031, a una tasa de interés de 3,9% anual (los "Bonos US"), al amparo de la Regla 144-A y la Regulación S de la Securities and Exchange Commission de los Estados Unidos de América, bajo la Ley de Valores (Securities Act) de 1933 del mismo país.

Los fondos recaudados con esta emisión de Bonos US serán utilizados principalmente para el pago de otros pasivos financieros con vencimiento durante el año 2021, así como también para fines generales del negocio, sin resultar en un incremento material en los niveles de endeudamiento de la Compañía.

En conformidad con lo establecido en la Circular N° 988 de la Comisión, se informó que en esta etapa no es posible cuantificar los efectos que tendrá esta operación en los resultados de la Sociedad, en el evento de materializarse.

29.04.2021

Se informó como Hecho esencial, lo siguiente:

Como es de público conocimiento, las modificaciones legales introducidas por la Ley N° 21.314 vigente desde el 13 de abril pasado incluyen, para los emisores de valores de oferta pública, la obligación de publicar la fecha en que divulgarán sus estados financieros trimestrales y anuales, con a lo menos 30 días de anticipación a dicha divulgación.

Al respecto cumplo con informar a Ud. que CAP S.A. tenía previsto, con anterioridad a la publicación de la referida ley, divulgar sus estados financieros para el día 7 de mayo de 2021.

Por lo anterior, y de conformidad a lo establecido en el artículo 16 de la Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores, informo a usted como Hecho esencial, que CAP S.A. divulgará al mercado sus estados financieros trimestrales el próximo día 7 de mayo de 2021.

En lo sucesivo, las fechas de publicación de nuestros Estados Financieros trimestrales, semestrales y anuales, según el caso, serán informadas como "Información de Interés" en la sección inversionistas del sitio www.cap.cl

05.08.2021

El Directorio de CAP S.A., en sesión celebrada con esta fecha, acordó pagar un dividendo provisorio N° 136, por la suma de US\$0,75 por acción, pagadero a partir del 26 de agosto, con cargo a las utilidades del ejercicio 2021.

02.12.2021

El Directorio de la Compañía, en sesión celebra con esta fecha, acordó proponer a su filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. ("CSH") la restructuración de la deuda que esta mantiene actualmente con su matriz CAP S.A., ascendente al cierre del tercer trimestre del año en curso a la suma de US\$290 millones. La Compañía es dueña de más del 99,99% del capital accionario de CSH.

La restructuración de la deuda se materializaría mediante las siguientes operaciones: (i) la capitalización de parte de los saldos a favor que mantiene la Compañía en contra de CSH por un monto equivalente a US\$120 millones; (ii) la restructuración de parte del saldo remanente a favor de CAP mediante un reconocimiento de lo adeudado por CSH con un compromiso de pago a largo plazo por un monto equivalente a US\$100 millones; y (iii) la mantención, bajo ciertos límites, de los saldos remanentes en la cuenta corriente inter compañías existente a la fecha bajo un mandato de administración.

Mediante la referida capitalización y restructuración de deuda, se busca robustecer financieramente a CSH, mejorando sus métricas de crédito y dándole mayores facilidades de acceso a los mercados financieros, así como la posibilidad de optar a mejores condiciones crediticias con terceros, reducir el monto de las obligaciones y gastos financieros que mantiene actualmente con CAP, y fortalecer su capital de trabajo.

La capitalización y restructuración de la deuda se someterá a la aprobación de las respectivas instancias corporativas de CSH, que deberán pronunciarse acerca de las operaciones mediante las cuales se llevará a efecto.

A esta fecha no es posible determinar el efecto financiero en los activos, pasivos o resultados de la Compañía, en caso de aprobarse las materias acá señaladas.

17.01.2022

Con fecha 17 de enero de 2022, en junta extraordinaria de accionistas de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH), se aprobó un aumento de capital en un monto de USD \$120.000.000, mediante la emisión de 4.330.272 acciones, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal, a ser ofrecidas a un precio de USD \$27,71188 por acción.

Adicionalmente, se aprobó que dicho aumento de capital pueda ser pagado mediante la entrega de dinero en efectivo o en bienes no consistentes en dinero mediante la capitalización de créditos que los accionistas de la Sociedad mantengan en contra de ésta, de conformidad con la evaluación del aporte de los bienes no consistentes en dinero.

Finalmente, se aprobó adoptar todos los demás acuerdos que sean necesarios para materializar el aumento de capital ante señalado.

10. Indicadores ASG

10.1 Indicadores de Gobernanza

Denuncias al canal de ética

Categoría	Número de denuncias recibidas	Número de denuncias que aún no han sido abordadas por la compañía	Número de denuncias con investigación en curso	Número de denuncias finalizadas /Con resolución final	Número de denuncias por personal interno	Número de denuncias por personas externas
Acoso Laboral o Sexual	14	0	4	10	9	5
Corrupción	3	0	0	3	1	2
Prácticas discriminatorias	3	0	0	3	3	0
Prácticas anti-competitivas	0	0	0	0	0	0
Conflictos de interés	3	0	0	3	3	0
Otros	16	0	2	14	7	9

Multas por incumplimiento de legislación

GRI 419-1

	2021
Multas por incumplimiento de legislación	22
Monto total de multas por incumplimiento de legislación (CLP)	54.265.133
Número de multas no monetarias	0

Acciones legales por prácticas anticompetitivas

Acciones legales enfrentadas por el Grupo CAP debido a prácticas anticompetitivas	2021
Acciones legales pendientes o en curso	0
Acciones legales finalizadas	0
Resultados acciones finalizadas	S/I

Satisfacción de Clientes

Empresas Operativas	Porcentaje de clientes satisfechos en 2021
CMP	S/I
CSH	81%
CINTAC	S/I
TASA	96%
INFRAESTRUCTURA *	100%
GRUPO CAP	82,7%

Antecedentes del Directorio al 31 de diciembre del año 2021.

Directores	RUT	Fecha de Incorporación	Antigüedad al año 2021 (número de años)
Jorge Salvatierra	6.557.615-5	07/12/2018	3
Juan Enrique Rassmuss	7.410.905-5	07/12/2018	3
Roberto de Andraca	7.040.854-6	18/04/2017	4
María Olivia Recart	9.568.435-1	15/04/2021	1
Tadashi Mizuno	27.453.031-6	15/04/2021	1
Patricia Núñez	9.761.676-0	15/04/2021	1
Claudia Sánchez	9.306.718-5	15/04/2021	1

* No incluye datos de Aguas CAP

Información sobre el Directorio



• Número de directores Independientes de conformidad con los criterios establecidos por el Dow Jones Sustainability Index	7
• Número de directores Independientes de conformidad con la Ley de Sociedades Anónimas	1
• Número de directores con cargos ejecutivos en la empresa	0
• Número de directores con experiencia en la industria	7
• Número de directoras mujeres	3
• Número de sesiones del directorio en el año	14
• Promedio anual de asistencia a sesiones	100 %
• Número de directores extranjeros	1

Miembros del Directorio por género

DJSI	
Hombres	4
Mujeres	3

Miembros del Directorio con cargos ejecutivos en el Grupo CAP

DJSI	
Con cargos ejecutivos	0
Sin cargos ejecutivos	7

Directores que cumplen la definición de Independencia del CSA para la postulación al DJSI (cumplen con por lo menos con 4 de los 9 criterios dispuestos por S&P, y al menos 2 de los primeros 3)

Dependientes	0
Independientes	7

Directores con mandatos en otros Directorios

DJSI	
Nombre de directores que tienen 4 o menos mandatos en otros directorios de S.A	Jorge Salvatierra Manuela Sanchez Tadashi Mizuno

Edad de los(as) miembros del Directorio

DJSI	
41-50 años	1
51-60 años	6
61-70 años	0
Más de 70 años	0

Nacionalidad de miembros del Directorio

DJSI	
Directores chilenos	6
Directores extranjeros	1

Experiencia de Directores en el rubro de Materiales

DJSI

Jorge Salvatierra	El señor Salvatierra es ingeniero civil de industrias con mención en química de la Universidad Católica de Chile, y cuenta con un MBA de Saint Louis University. Tiene experiencia en la industria de materiales, habiendo trabajado como ingeniero de planificación en CAP S.A. y como Director en Aceros Otero. Adicionalmente, tiene amplia experiencia en el sector de las telecomunicaciones, habiendo desempeñado el cargo de gerente general de VTR y Quintec, y actualmente es Director de Entel.
Juan Enrique Rassmuss	El señor Rassmuss es ingeniero de la Universidad Católica de Chile, habiendo presidido las empresas del Grupo Rassmuss desde el año 2016, las cuales desarrollan sus actividades en las áreas mineras, industriales y energéticas.
Roberto de Andraca	El señor de Andraca es ingeniero comercial de la Universidad de Santiago, y cuenta con un MBA de la Universidad Adolfo Ibañez. El señor de Andraca tiene experiencia en el rubro de los materiales, habiéndose desempeñado como Gerente General de la empresa ECOCAP, como Gerente de Desarrollo de Negocios en CAP S.A., y como Director de CAP S.A., Cintac S.A., Invercap S.A. y EPA S.A. desde el año 2017, cargos que ocupa hasta la fecha.
María Olivia Recart	La señora Recart es economista de la Universidad de Concepción y Magister en Economía del programa Ilades/Georgetown University. En su destacada carrera, fue vicepresidenta de Asuntos Corporativos de la minera BHP para Las Américas y Subsecretaria de Hacienda entre 2006 y 2010. Actualmente es rectora de la Universidad Santo Tomás, directora de CAP y miembro del Consejo de Comunidad Mujer.
Tadashi Mizuno	El señor Mizuno ha trabajado durante 28 años en Mitsubishi Corporation, con responsabilidades en estrategia de comercialización e inversiones relacionadas al mineral de hierro, níquel y uranio en el Departamento de Planificación y Estrategia Global, en la división de inversiones mineras. También se desempeñó como vicepresidente de la división de mineral de hierro y uranio de Mitsubishi Development Ltd. en Australia, responsable del desarrollo del negocio.
Patricia Núñez	La señora Núñez es abogada de la Universidad de Chile y Master in Laws de la Universidad de Yale. En su trayectoria, destaca el premio Montenegro a la mejor egresada de Derecho de la U. de Chile y su aparición en un ranking británico (Who's Who Legal) como uno de los diez abogados más reputados en minería en el mundo. Fue la primera mujer presidente del Comité Minero de la International Bar Association (IBA), para luego desempeñarse como miembro del Consejo, Secretaria, Vice-Presidente y Presidente de la Sección de Energía, Recursos Naturales, Medio Ambiente y Construcción de la IBA. Patricia fue también Trustee at Large del think-tank llamado "Rocky Mountain Mineral Law Foundation" (USA), siendo actualmente miembro de su Comité Internacional. Es también miembro de Women in Corporate Directors, y del Círculo Legal y Círculo de Directores G-20 de ICARE, y miembro del Círculo de Directores de ESE, Universidad de Los Andes. Actualmente es directora de CAP y Codelco. Además, se desempeña como Juez Árbitro del Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago.
Claudia Sánchez	La señora Sánchez es Ingeniera Comercial de la U. Adolfo Ibañez (UAI) y MBA de Harvard. Durante su estadía en la escuela estadounidense fue también co-presidenta del Club Iberoamericano y miembro de las asociaciones de Finanzas, Hi-Tech y VC & Principal Investment. En su trayectoria destacan su trabajo en McKinsey, participando en proyectos de estrategia en Argentina, Perú y Chile, y una amplia experiencia internacional con residencia de más de 10 años en el Reino Unido. En 2012 se transformó en la primera mujer decana de la Escuela de Negocios de la UAI. Actualmente es directora de CAP, BCI, Mall Plaza, Viña Luis Felipe Edwards y de las fundaciones Corporación del Patrimonio Cultural de Chile, Make a Wish Chile y Fundación Luksic.

Capacitaciones en ética y cumplimiento en 2021

Empresa	Actividades	Nº de personas que recibieron información
CAP SA	Desarrollo de una plataforma e- learning para impartir un curso de cumplimiento dividido en distintos módulos, a la fecha se han desarrollado cursos de Código de Integridad, Canal de Integridad y Prevención de Delitos.	Toda la organización
	Se implementó un programa de talleres prácticos para públicos más acotados focalizados en las principales temáticas de riesgo de CAP S.A., en virtud de ello se realizaron talleres de contratación de proveedores, participación en asociaciones gremiales y nuevos negocios.	Áreas específicas
CMP	Se realizaron cinco capacitaciones en línea sobre temas como la Ley 20.393, casos prácticos, y los sistemas cumplimiento en CMP.	Toda la organización
	Se realizó un taller sobre Procedimiento de Donaciones Auspicios y Membresías.	Unidad de Gestión Territorial
CSH	Realización de 10 cápsulas de e-learning para los procesos de inducción y capacitación de colaboradores.	Toda la organización
	Lanzamiento de dos videos de capacitaciones en línea sobre conflictos de interés y receptación de especies.	Toda la organización
	Se realizaron dos charlas sobre el delito de contaminación de aguas y daño a los recursos hidrobiológicos.	Gerentes, Jefes, Ingenieros y Supervisores
	Se celebraron siete talleres sobre contratación de proveedores, lavado de activos, metodología de identificación de riesgos, desafíos y problemáticas de los Canales de Denuncia e Investigaciones Internas.	Encargados de Compliance y responsables de procesos de riesgo
CINTAC	Realización de talleres e-learning sobre código de ética, modelo de prevención de delitos y conflicto de interés.	No detallado.
INFRAESTRUCTURA	Desarrollo de una plataforma e- learning para impartir un curso de cumplimiento dividido en distintos módulos, a la fecha se han desarrollado cursos de Código de Integridad, Canal de Integridad y Prevención de Delitos.	Toda la organización
	Se implementó un programa de talleres prácticos sobre contratación de proveedores, participación en asociaciones gremiales y relacionamiento comunitario y con autoridades.	Unidades específicas.

Riesgos estratégicos

Empresas Operativas	Porcentaje de riesgos estratégicos revisados por los comités respectivos de cada empresa
CSH	100%
CMP	100%
TASA	100%
CAP SA	100%
INFRAESTRUCTURA ²	100%
CINTAC	100%

² No incluye datos de Puerto Las Losas

10.2 Indicadores Sociales

Estudios de percepción para partes interesadas

EMPRESAS CAP	Colaboradores	Clientes	Proveedores	Comunidad	Autoridades	Contratistas	Inversionistas
CAP S.A.	CERT	--	--	--	NO	NO	NO
CMP	MON	NO	NO	NO	NO	NO	--
CSH	CERT	MON	MON	MON	MON	MON	--
CINTAC	MON	NO	NO	NO	NO	NO	--
TUPEMESA	CERT	NO	NO	NO	NO	NO	--
TASA	MON	NO	NO	NO	NO	NO	--
Aguas CAP	CERT	NO	NO	NO	NO	NO	--
Puerto Las Losas	CERT	NO	NO	NO	NO	NO	--
InverCAP	MON	--	--	--	NO	--	NO

CERT Certificada por SSINDEX: el 75% o más de los encuestados ha validado un buen desempeño en riesgos ASG y sostenibilidad

MON Monitoreada: la empresa ha encuestado y menos del 74% ha validado un buen desempeño, y se ha implementado un plan de mejora.

Empleados propios por Empresa Operativa

Trabajadores propios (sin contratistas)	2020	2021
CAP S.A. e Infraestructura	107	122
CSH	833	1.193
CMP	2.019	1.864
CINTAC	2.411	3.496
TASA	169	173
Total	5.539	6.848

Empleados propios por estamento, género, edad, nacionalidad, discapacidad y otros.

Grupo CAP 2021			
	Ejecutivos: Toda la planilla ejecutiva superior de la empresa que incluye tanto a la gerencia general como a quienes le reportan directamente (CEO, CFO, COO)	Gerencia: [Todas las posiciones de nivel gerencial que se encuentran hasta dos cargos del Gerente General, pero que no son de la plana ejecutiva de la empresa (es decir, no se cuenta al estamento anterior)]	Empleados: todo el resto de la compañía que no ocupa cargos ejecutivos ni gerenciales (administrativos, técnicos, profesionales)
Total	141	102	6.605
Mujeres	38	30	873
Menos de 30	7	0	932
30-40 años	43	25	2.633
41-50 años	53	45	1.585
51-60 años	27	29	1.097
60-70 años	10	3	353
70+ años	1	0	3
Discapacidad	0	0	10
Extranjeros	2	29	1.255
LGBTQI+	N.D.	N.D.	N.D.
(Otro criterio, especificar)	N.D.	N.D.	N.D.

CAP S.A.

Diversidad en la gerencia general y demás gerencias que reportan a esta gerencia o al directorio

i) Número de Personas por Género

Mujeres	1
Hombres	6

ii) Número de Personas por Nacionalidad

Chilena	7
Extranjeros	-

iii) Número de Personas por Rango de Edad

< a 30 años	-
30 a 40 años	1
41 a 50 años	5
51 a 60 años	1
51 a 60 años	-
> a 70 años	-

iv) Número de Personas por Antigüedad

< a 3 años de antigüedad	6
Entre 3 y 6 años de antigüedad	-
> 6 años y < de 9 años de antigüedad	-
Entre 9 y 12 años de antigüedad	-
> a 12 años de antigüedad	1

Empleados propios según tipo de contrato

Grupo CAP		
2021		
	Hombres	Mujeres
Plazo fijo	954	257
Plazo indefinido	4.951	686

Empleados propios según tipo de jornada

Grupo CAP		
2021		
	Hombres	Mujeres
Tiempo completo	5.905	943
Jornada parcial	0	0

Dotación del Grupo CAP por antigüedad

Grupo CAP			
Trabajadores propios (sin contar contratistas)	2019	2020	2021
Menos de 3 años	1.292	2.381	3.654
Entre 3 y 5 años	433	574	667
Entre 6 y 9 años	929	904	786
Entre 10 y 12 años	391	267	363
Más de 12 años	1.378	1.413	1.345
Total	4.423	5.539	6.815

Libertas de asociación por Empresa Operativa y para el Grupo CAP

2021								
	CSH	TASA	CAP SA	PLL	Aguas CAP	CMP	Cintac	Total
Número de sindicatos en la compañía	3	1	1	0	0	10	4	19
Número de trabajadores sindicalizados	1.160	111	18	0	0	1.827	1.780	4.896
Número de trabajadores cubiertos por convenios colectivos	1.160	111	18	0	0	1.827	1.606	4.722
Número de huelgas mayor a 30 días	0	0	0	0	0	0	0	0
Número total de huelgas	0	0	0	0	0	0	0	0

Vacantes completadas internamente en el Grupo ³

	N° de vacantes que fueron completadas mediante ascensos o transferencias internas		Total de vacantes completadas en la empresa (tanto de manera interna como externa)	
	2020	2021	2020	2021
TOTAL	2	6	5	48
Mujeres	1	3	0	7
Menos de 30	0	0	2	9
30-40 años	1	4	2	27
41-50 años	0	2	0	8
51-60 años	1	0	1	2
60-70 años	0	0	0	2
70+ años	0	0	0	0
Extranjeros	0	0	0	0
Alta Administración: Directorio, Gerente General y Gerentes que dependen directamente del CEO	1	0	0	0
Resto de los colaboradores	1	3	0	13

Nuevas contrataciones de trabajadores propios

DJSI

Grupo CAP			
Trabajadores Internos	Nuevas contrataciones		
	2019	2020	2021
Hombres	3.271	2.775	5.229
Mujeres	336	511	695
Bajo 30 años	905	714	1.342
Entre 30 y 40 años	1.277	1.182	2.316
Entre 41 y 50 años	783	870	1.390
Entre 51 y 60 años	506	443	596
Más de 60 años	136	77	121
Costo total de contratación (\$)	\$ 5.066.041	\$ 10.112.483	\$ 118.461.805

Egresos totales y voluntarios para el Grupo CAP

DJSI

Grupo CAP						
Trabajadores propios (sin contar contratistas)	Egresos Totales			Egresos Voluntarios		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
N° General	2.631	4.072	4.179	551	514	830
Hombres	2.390	3.670	3.505	467	455	674
Mujeres	241	402	521	70	59	129
Bajo 30 años	588	855	867	113	115	203
Entre 30 y 40 años	938	1.318	1.608	176	138	308
Entre 41 y 50 años	621	1.013	946	120	83	161
Entre 51 y 60 años	317	596	426	52	49	68
Más de 60 años	167	303	179	66	129	63

* Incluye información de TASA, CAP SA e Infraestructura

Evaluaciones de desempeño para trabajadores

		2019	2020	2021
¿Cuántas personas en la organización reciben evaluaciones de desempeño de los siguientes tipos?	Evaluación por objetivos/ planes de desarrollo acordados con jefaturas	523	626	2.170
	Evaluaciones multi-dimensionales (i.e 360°) que incorporan visiones de pares y/o de subalternos	45	51	45
	Evaluaciones donde se hace una clasificación comparativa entre trabajadores de una misma función u unidad, a través de sistemas de ranking por su desempeño	2.455	2.408	2.584

Capacitaciones para trabajadores

Trabajadores Propios (sin contar contratistas)	Horas de capacitación en 2021	Horas promedio por colaborador
Total para Hombres	99.526	16,85
Total para Mujeres	23.418	24,83
Total para Ejecutivos: Gerente General y todos los gerentes que dependen de él	900	6,38
Total para resto de las gerencias	5.047	49,48
Total para Empleados	121.077	18,33
Total	135.433	19,78

Tasa de Accidentabilidad Trabajadores

DJSI /403-9

Para trabajadores propios de todo el Grupo CAP	2018	2019	2020	2021
Número de accidentes totales durante el año	77	82	70	66
Total de horas trabajadas	7.762.663	9.156.109	11.879.234	12.016.662
Tasa de accidentabilidad (TRIFR)	9,9	9,0	5,9	5,49

Tasa de Accidentabilidad Contratistas

Para contratistas de todo el Grupo CAP	2018	2019	2020	2021
Número de accidentes totales durante el año	179	266	198	207
Total de horas trabajadas	13.362.121	18.686.113	17.696.641	21.281.770
Tasa de accidentabilidad (TRIFR)	13,4	14,2	11,2	9,7

Tasa de frecuencia para contratistas

DJSI /403-9

Para contratistas de todo el Grupo CAP	2018	2019	2020	2021
Número de accidentes con tiempo perdido durante el año	81	46	33	24
Total de horas trabajadas	13.362.121	18.686.113	17.696.641	21.281.770
Tasa de frecuencia (LTIFR)	6,06	2,46	1,86	1,13

Fatalidades para trabajadores propios

	Grupo CAP			
	2020		2021	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Fatalidades (trabajadores propios)	0	0	1	0

Tasa de Gravedad y Near Miss

Empresa Operativa	Días perdidos por millón de horas trabajadas en 2021	Número de cuasi accidentes o eventos cercanos durante el año	Total de horas trabajadas en 2021
CSH	93	13	1.926.034
TASA	376	S/I	350.661
CAP SA	0	0	146.219
INFRAESTRUCTURA	0	0	91.396
CMP	27	0	4.085.617
Grupo CINTAC	6.713	391	5.416.735

Comités de Salud y Seguridad

	2021
Número de comités paritarios de Salud y Seguridad	38
Número de trabajadores representados por los comités	4.815

Contratistas por género

	2020	2021
Hombres	5.005	5.633
Mujeres	561	744
Total	5.566	6.377

Trabajadores locales

DJSI

Empresa Operativa	2021
CMP	95%
CSH	100%
CINTAC	48,2%
TASA	100%
INFRAESTRUCTURA	77,4%
EDIFICIO CORPORATIVO	100%
Grupo CAP	74,3%

Cargos ejecutivos locales en plantas operativas

DJSI

Empresa Operativa	2021
CMP	100%
CSH	100%
CINTAC	57,1%
TASA	100%
INFRAESTRUCTURA	50%
EDIFICIO CORPORATIVO	100%
Grupo CAP	75,9%

Trabajadores locales Grupo CAP

GRI 203-2

Grupo CAP		2018	2019	2020	2021
Trabajadores locales	Promedio anual de trabajadores que declaran residencia en la misma región en donde trabajan	3.992	4.696	4.394	4.695
	Porcentaje de trabajadores que declaran residencia en la misma región donde trabajan en relación al total de trabajadores propios	90%	97%	82%	79%

Trabajadores Locales por Empresa Operativa

Empresa Operativa	2021
CMP	93,3%
CSH	94,7%
CINTAC	58,7%
TASA	100%
INFRAESTRUCTURA	77,4%
EDIFICIO CORPORATIVO	100%
Grupo CAP	78,8%

Proveedores Locales

Grupo CAP		2018	2019	2020	2021
Proveedores locales	Número de proveedores (bienes y servicios) que tengan casa matriz con domicilio en las regiones de las operaciones, que tuvieron recepciones valorizadas durante el período.	2.394	5.917	3.661	3.946
	Porcentaje en relación al total de proveedores.	45%	69%	55%	47%

Compras a proveedores locales

Grupo CAP		2018	2019	2020	2021
Compras locales	Monto de compras a proveedores locales (de bienes y servicios, en millones de USD).	332	418	354	832
	Porcentaje en relación al total de compras.	26%	27%	21%	37%

Participación de mujeres por estamento

Total Gerentes: Esto se refiere a todos los niveles de gestión, incluidos los de nivel superior, medio y superior. NOTA: Corresponde a la suma de 1a (Gerencia Senior) y 1b (Gerencia Junior)	26,8%
Gerencia senior: se refieren a puestos gerenciales con una línea jerárquica a dos niveles como máximo del CEO.	21,2%
Gerencia Junior: Resto de los puestos gerenciales debajo del estamento Senior	34,8%
Cargos Gerenciales en áreas generadoras de ingresos: se refieren a cargos gerenciales en departamentos como ventas, o que contribuyen directamente a la producción de productos o servicios. Excluye funciones de soporte como RR.HH., IF, o el Área Legal.	11,8%
Empleados: resto de la dotación que no cuenta con cargos gerenciales	13,3%
Cargos STEM: cargos asociados a áreas vinculadas a ciencia, tecnología, matemáticas e ingeniería	28,9%

Durante 2021, se capacitaron a 369 trabajadores en conceptos de discriminación, acoso laboral y acoso sexual.

Pertenencia de trabajadores a pueblos indígenas

Trabajadores Propios (sin contabilizar contratistas)	Número de trabajadores pertenecientes a una etnia	
2021		
	Hombres	Mujeres
1. Mapuche	8	0
2. Aimara	39	15
3. Rapa Nui	0	0
4. Lican Antai o Atacameño	1	0
5. Quechua	41	8
6. Colla	0	0
7. Diaguita	16	1
8. Chango	0	0
9. Kawésqar	0	0
10. Yagán o Yámana	0	0
11. Otro	0	0
Total	105	24

Trabajadores del Grupo por nacionalidad

	Trabajadores totales	Gerencias senior y junior
Chilena	5.173	200
Argentina	178	5
Venezolana	105	1
Japonesa	2	0
Boliviana	27	0
Colombiana	16	0
Haitiana	5	0
Costarricense	1	1
Inglesa	1	1
Española	1	0
Peruana	1.102	26
Yugoslava	1	0
Estadounidense	1	0
Angoleña	1	0

Brecha salarial según DJSI

	2021
	Hombres Mujeres
Ejecutivos: Toda la planilla ejecutiva superior de la empresa que incluye tanto a la gerencia general como a quienes le reportan directamente (CEO, CFO, COO)	92,6%
Gerencias: [Todas las posiciones de nivel gerencial que se encuentran hasta dos cargos del Gerente General, pero que no son de la plana ejecutiva de la empresa (es decir, no se cuenta al estamento anterior)]	91,24%
Empleados: todo el resto de la compañía que no ocupa cargos ejecutivos. (administrativos, técnicos, profesionales)	91,92%

Debida diligencia

2021				
Número de sitios sometidos a procesos de debida diligencia	Número total de sitios de la compañía	Número de sitios de la compañía monitoreados para evaluar posibles riesgos en materia de DDHH (en los últimos 3 años)	Número de sitios monitoreados de la compañía donde se han identificado riesgos concretos en materia de DDHH (en los últimos 3 años)	Número de sitios con riegos identificados donde se han implementado planes de acción (en los últimos 3 años)
Operaciones internas	7	1	1	0
Contratistas/Proveedores	7	1	1	0

Incidentes Sociales para el Grupo CAP

	2018	2019	2020	2021
Número de incidentes sociales	4	1	1	0

10.3 Indicadores Ambientales

Tabla Consumo de Agua DJSI ¹

Grupo CAP					
Consumo de Agua Dulce	Unidad	2018	2019	2020	2021
Cantidad total de agua dulce extraída de fuentes municipales	Millones de metros cúbicos	0,07	0,07	0,06	0,16
Cantidad total de agua dulce extraída de fuentes superficiales (ríos, lagos)	Millones de metros cúbicos	42,12	46,74	53,32	46,12
Cantidad total de agua dulce extraída de fuentes subterráneas	Millones de metros cúbicos	4,18	1,79	2,45	3,69
Cantidad de agua devuelta a la fuente de extracción en mejor o igual calidad que agua extraída	Millones de metros cúbicos	0	0	0	0

Consumo de Agua por Fuente ²
GRI 303-3

Grupo CAP					
Fuente de Agua	Unidad	2018	2019	2020	2021
Total de agua consumida	Miles de metros cúbicos	56.964	55.161	62.449	57.895
Agua de mar (desalada)	Miles de metros cúbicos	9.906	5.512	9.502	7.908
Agua superficial	Miles de metros cúbicos	44.011	48.213	51.556	46.112
Agua subterránea	Miles de metros cúbicos	2.733	1.020	1.253	3.755
Agua suministrada por terceros	Miles de metros cúbicos	314	412	138	107

Consumo de Agua por Empresa
GRI 303-5

Empresa Operativa	Unidad	2018	2019	2020	2021
CMP	Miles de metros cúbicos	15.503	8.361	12.937	12.460
CSH	Miles de metros cúbicos	41.360	46.434	49.000	44.900
CINTAC	Miles de metros cúbicos	86	326	483	504
TASA	Miles de metros cúbicos	15	16	16	17,5
INFRAESTRUCTURA	Miles de metros cúbicos	-	21	8,6	10,8
EDIFICIO CORPORATIVO	Miles de metros cúbicos	-	4,3	4,5	2,2

Agua Desalinizada (Aguas CAP)

	Unidad	2018	2019	2020	2021
Agua Desalinizada Generada	Miles de metros cúbicos	7.447	7.800	8.026	7.857
Agua de Mar Procesada	Miles de metros cúbicos	19.091	20.478	21.543	18.601

¹ No incluye consumos de Aguas CAP.
² No incluye consumos de Aguas CAP.

Extracción de Agua en Zonas de Estrés Hídrico

GRI 303-1

		2019	2020	2021
CMP	Porcentaje de aguas subterráneas o superficiales extraídas en zonas de stress hídrico, en relación al total de agua consumida	30%	17%	36%
CSH	Porcentaje de aguas subterráneas o superficiales extraídas en zonas de stress hídrico, en relación al total de agua consumida.	0%	0%	0%
CINTAC	Porcentaje de aguas subterráneas o superficiales extraídas en zonas de stress hídrico, en relación al total de agua consumida.	No Disponible	88%	12%
TASA	Porcentaje de aguas subterráneas o superficiales extraídas en zonas de stress hídrico, en relación al total de agua consumida.	0%	0%	0%
INFRAESTRUCTURA	Porcentaje de aguas subterráneas o superficiales extraídas en zonas de stress hídrico, en relación al total de agua consumida.	100%	0%	0%

Residuos Líquidos Generados

Grupo CAP					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Efluentes ³	Miles de metros cúbicos	62.117	75.290	67.488	56.421

Residuos

GRI 306-2

Grupo CAP					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Residuos Industriales Peligrosos	Toneladas métricas	3.911	2.937	4.561	3.283
Residuos Industriales No Peligrosos	Toneladas métricas	378.077	341.391	418.439	409.296
Residuos Domesticos	Toneladas métricas	1.411	1.452	1.432	5.132

Tratamiento de Residuos

GRI 306-2

Grupo CAP					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Reciclaje/reutilización	Toneladas	368.978	324.067	401.929	387.072
Tasa de Reciclaje	Porcentaje	96%	94%	95%	87%

Residuos Mineros Masivos⁴

MM3

CMP					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Estéril	Toneladas métricas	57.789.036	34.866.507	35.331.950	86.605.531
Relaves	Miles de metros cúbicos	4.157	3.824	4.362	3.380
Volumen de pasivos ambientales reutilizados	Toneladas métricas	5.456.638	5.544.965	4.892.151	6.323.784

Emisiones Directas de Material Particulado⁵

Grupo CAP					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
MP10	Microgramos por metro cúbico N	331	144	130	187
MP2.5	Microgramos por metro cúbico N	24,2	22,4	19,9	50,43

³ Incluye información de CSH, CMP, Aguas CAP y CINTAC.

⁴ Incluye datos solo de CMP.

⁵ Incluye datos de CSH, Puerto Las Losas y Cintac.

Emisiones directas de NOx⁶

GRI 305-7

		Grupo CAP			
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Emisiones de NOx	Toneladas métricas	379	415,1	961	565,6

Emisiones directas de SOx⁷

GRI 305-7

		Grupo CAP			
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Emisiones de SOx	Toneladas métricas	1083	1561	1321	1171,1

Emisiones directas de Polvo⁸

GRI 305-7

		Grupo CAP			
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Emisiones de Polvo	Toneladas métricas	1189	1169	1412	1271,72

Multas Ambientales DJSI

		Grupo CAP			
		2018	2019	2020	2021
Número de multas o penalidades significativas (más de 10,000 USD) relacionadas al medioambiente o ecosistemas		0	0	0	0
Monto de las multas antes mencionadas (USD)		0	0	0	0
Montos de multas futuras esperadas, a fin de año (USD)		0	0	0	0

Incidentes con Impacto Ambiental

GRI 306-3

		Grupo CAP			
		2018	2019	2020	2021
Número de incidentes		2	5	0	3

Cierre Minero Responsable

MM10

	2018	2019	2020	2021
Porcentaje de las operaciones mineras con planes de cierre	100%	100%	100%	100%

Biodiversidad en sitios del Grupo

		Grupo CAP ⁹	
		Número de sitios	Hectáreas
Sitios que son usados para la producción y/o extracción		12	S/I
Sitios que han sido analizados en cuanto a biodiversidad en los últimos 5 años		7	6.414
De los sitios analizados: cantidad que contienen o son adyacentes a biodiversidad de importancia global o nacional		5	4.640
De los sitios que contienen o están junto a biodiversidad de importancia global o nacional: cantidad que tiene planes de manejo de biodiversidad		4	172

⁶ Incluye datos de CSH, CMP y Cintac.

⁷ Incluye datos de CSH y CMP.

⁸ Incluye datos de CSH y CMP.

⁹ Incluye datos de CSH, Aguas CAP y CMP.

Biodiversidad - Superficie de áreas protegidas

GRI 304-3

	Unidad	2018	2019	2020	2021
Superficie de áreas protegidas	Hectáreas	269	294	241	241

Consumo de Energía

DJSI

Grupo CAP ¹¹					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Total combustibles no-renovables	MWh	6.320.228	5.222.435	5.096.634	6.351.852
Energía no renovable comprada	MWh	748.603	825.317	963.261	843.651
Vapor / calor/ refrigeración y otra energía (no renovable) comprada	MWh	0	0	0	0
Total de energía renovable comprada o generada	MWh	521	131.909	133.063	305.843
Total de energía no renovable vendida	MWh	0	0	0	0

Consumo de Energía

SASB

Grupo CAP ¹²					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Combustibles no renovables de carbón	MWh	5.106.696	4.524.880	4.285.694	4.584.726
Combustibles no renovables de gas	MWh	31.833	65.985	43.799	51.862
Otros combustibles no-renovables	MWh	9.519	10.576	8.754	872.069
Total de energía renovable de combustible	MWh	0	0	0	0
Total de energía renovable de otras fuentes (solar, eólica, hidroeléctrica)	MWh	0	131.909	133.063	305.843

Consumo de Energía

GRI 302-1

Grupo CAP ¹³					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
Consumo Total	Giga Joule	26.881.724	21.963.009	22.008.852	24.119.995
Energía Eléctrica	Giga Joule	4.123.103	3.154.025	3.654.709	3.786.528
Diesel	Giga Joule	2.026.676	1.319.842	1.567.223	2.131.331
Carbón	Giga Joule	20.296.563	17.078.504	16.201.791	16.790.487
Gasolina	Giga Joule	111	120	38	295.920
Gas Natural	Giga Joule	5	225.011	148.036	170.099
Gas a Granel	Giga Joule	4.566	5	6.817	10.463
Fuentes Renovables	Giga Joule	1	2	0	4
Petróleo	Giga Joule	432.402	294.951	515.550	935.164

10 No incluye datos de TASA.

11 No incluye el Edificio Corporativo.

12 No incluye el Edificio Corporativo.

13 No incluye el Edificio Corporativo.

Consumo de Energía por Empresa Operativa

GRI 302-1

Grupo CAP ¹⁴					
	Unidad	2018	2019	2020	2021
CMP	Giga Joule	6.904.865	4.050.854	5.033.390	5.376.162
CSH	Giga Joule	19.940.242	17.870.453	16.940.082	18.313.199
CINTAC	Giga Joule	8.008	11.660	8.910	400.450
TASA	Giga Joule	25.405	25.703	21.582	24.591
INFRAESTRUCTURA	Giga Joule	S/I	1.030	2.758	3.579
EDIFICIO CORPORATIVO	Giga Joule	3.205	3.309	2.131	2.014

Impactos de Estrategia Climática

DJSI

Descripción de actividades de reducción de emisiones		Uso de energía renovable en la producción de acero líquido en CSH	
Reducciones anuales estimadas de CO2 (toneladas métricas de CO2e)	Inversión total anual requerida	Reducciones de costos anuales anticipados	Periodo promedio de rescate de inversión
120.000	0	0	No hubo inversión asociada

Intensidad de Emisiones GEI

Empresa Operativa	Unidad	2018	2019	2020	2021
CINTAC SAIC	Tonelada de CO2e / tonelada de acero producida	2,8	2,0	2,8	2,8
CSH	Tonelada de CO2e / tonelada de acero producida	2,15	2,20	2,03	2,09

14 No incluye el Edificio Corporativo.



10.4 Carta de Verificación Externa

Santiago, Marzo 2022.

Señores de CAP S.A.

De nuestra consideración:

Hemos realizado la revisión de los siguientes aspectos de la Memoria Integrada 2021 de CAP S.A.

Alcance

Revisión de seguridad limitada de la adaptación de los contenidos e indicadores de la Memoria Integrada 2021, con lo establecido en los Estándares del Global Reporting Initiative (GRI) en cuanto al perfil de la organización e indicadores materiales surgidos del proceso de materialidad realizado por la compañía en torno a los criterios establecidos por dicho estándar, relacionados a las dimensiones Económica, Social y Ambiental.

Estándares y procesos de verificación

Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con la Internacional Standard on Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information (ISAE 3000), emitida por el International Auditing and Assurance Standard Board (IAASB) de la International Federation of Accounts (IFAC).

Nuestro trabajo de revisión ha consistido en la formulación de preguntas a diversas unidades y gerencias de CAP S.A. que se han visto involucradas en el proceso de realización de esta memoria, así como en la aplicación de procedimientos analíticos y pruebas de revisión que se describen a continuación.

- Reunión con el equipo que lideró el proceso de elaboración de la Memoria Integrada 2021.
- Solicitud de requerimientos y revisión de evidencias con las áreas participantes de la elaboración de la Memoria Integrada 2021.
- Análisis de la adaptación de los contenidos de la Memoria Integrada 2021 a los recomendados por el Estándar GRI en su opción de conformidad Esencial, y comprobación que los indicadores verificados incluidos en esta memoria se corresponden con los protocolos establecidos por esta guía y se justifican los indicadores no aplicables o no materiales.
- Comprobación mediante pruebas de revisión de la información cuantitativa y cualitativa, correspondiente a los indicadores del Estándar GRI incluidos en la Memoria Integrada 2021, y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información de CAP S.A.

Conclusiones

El proceso de verificación se realizó en base a los indicadores declarados a partir del proceso de materialidad realizado por la empresa. Una vez identificados, priorizados y validados, los indicadores fueron incluidos en la memoria. Los indicadores reportados sometidos a verificación se señalan en la siguiente tabla:

102-1	102-2	102-3	102-4	102-5	102-6	102-7
102-8	102-9	102-10	102-11	102-12	102-13	102-14
102-16	102-18	102-40	102-41	102-42	102-43	102-44
102-45	102-46	102-47	102-48	102-49	102-50	102-51
102-52	102-53	102-54	102-55	102-56	103-1	103-2
103-3	201-1	201-2	202-2	203-1	203-2	204-1
205-1	205-2	205-3	206-1	302-1	303-1	303-2
303-3	303-4	303-5	304-1	304-3	305-1	305-2
305-3	305-4	305-7	306-2	306-3	307-1	401-1
403-1	403-2	403-3	403-4	403-5	403-6	403-7
403-8	403-9	403-10	404-1	404-2	404-3	405-1
405-2	415-1	419-1				

Respecto de los indicadores verificados, podemos afirmar que no se ha puesto de manifiesto ningún aspecto que nos haga creer que la Memoria Integrada 2021 de CAP S.A. no ha sido elaborado de acuerdo con el Estándar GRI en los aspectos señalados en el alcance.

Responsabilidades de la Dirección de CAP S.A. y de Deloitte

- La preparación de la Memoria Integrada 2021, así como el contenido de la misma es responsabilidad de CAP S.A., el que además es responsable de definir, adaptar y mantener los sistemas de gestión y control interno de los que se obtiene la información.
- Nuestra responsabilidad es emitir un informe independiente, basado en los procedimientos aplicados en nuestra revisión.
- Este informe ha sido preparado exclusivamente en interés de CAP S.A., de acuerdo con los términos establecidos en la Carta de Compromiso.
- Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con las normas de independencia requeridas por el Código de Ética de la IFAC.
- Las conclusiones de verificación realizadas por Deloitte son válidas para la última versión de la Memoria Integrada 2021 en nuestro poder, recibido con fecha 24/03/2022.
- El alcance de una revisión de seguridad limitada es sustancialmente inferior al de una auditoría o revisión de seguridad razonable, por lo que no proporcionamos opinión de auditoría sobre la Memoria Integrada de CAP S.A.

Saluda atentamente a ustedes,



Christian Durán
Socio

10.5 Índice GRI

Estándar GRI	Contenido	Numero de Pagina o URL
Contenidos Generales		
Perfil de la Organización		
GRI 102 Contenidos Generales	102-1 Nombre de la organización	Portada
	102-2 Actividades, marcas, productos y servicios	21
	102-3 Ubicación de la sede	Las oficinas corporativas se ubican en Santiago, Chile
	102-4 Ubicación de las operaciones	21
	102-5 Propiedad y forma jurídica	127
	102-6 Mercados Servidos	21
	102-7 Tamaño de la organización	87
	102-8 Información sobre empleados y otros trabajadores	87
	102-9 Cadena de suministro	69
	102-10 Cambios significativos en la organización y su cadena de suministro	69
	102-11 Principio o enfoque de precaución	El nuevo Código de Integridad contempla el principio de precaución
	102-12 Iniciativas Externas	45
	102-13 Afiliación a asociaciones	45
	102-14 Declaración de altos ejecutivos responsables de la toma de decisiones	8
	102-16 Valores, principios, estándares y normas de conducta	20, 42
	102-18 Estructura de gobernanza	40-41
	102-40 Lista de grupos de interés	Cada Empresa Operativa se relaciona con diferentes grupos de interés, según su contexto y sus operaciones. A nivel de Grupo CAP, en forma transversal se define a empleados, contratistas, proveedores, clientes y comunidades
	102-41 Acuerdos de negociación colectiva	86
	102-42 Identificación y selección de grupos de interés	29
	102-43 Enfoque para la participación de los grupos de interés	29
	102-44 Temas y preocupaciones claves mencionados	30
	102-45 Entidades incluidas en los estados financieros consolidados	La Memoria Integrada aborda la totalidad de empresas pertenecientes al Grupo CAP S. A.
	102-46 Definición de los contenidos de los informes y las coberturas del tema	30
	102-47 Lista de temas materiales	30

GRI 102 Contenidos Generales (continuación)	102-48 Re-expresión de la información	El efecto de cualquier El efecto de cualquier reexpresión de información respecto de reportes anteriores y los motivos para dicha reexpresión, se especifican como notas al pie en los respectivos indicadores en que esto ha ocurrido
	102-49 Cambios en la elaboración de informes	Los cambios Los cambios significativos con respecto la cobertura de los temas, se especifican como notas al pie cuando se presenta dicha información. Este es la primera Memoria Integrada del Grupo CAP
	102-50 Periodo objeto del informe	1 de Enero al 31 de Diciembre de 2020. Se incluyen referencias a hechos posteriores, debidamente identificados como tales.
	102-51 Fecha del último informe	Reporte de Sustentabilidad 2020, publicado en Julio 2021.
	102-52 Ciclo de elaboración de informes	Anual
	102-53 Punto de contacto para preguntas sobre el informe	145
	102-54 Declaración de elaboración del informe de conformidad con los estándares GRI	3
	102-55 Índice de contenidos GRI	327
	102-56 Verificación externa	325
Temas Materiales		
1. Dimensión Económica y de Gobernanza		
Identificación y Gestión de Riesgos del Negocio		
GRI 103 Enfoque de Gestión	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	47
	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	47
	103-3 Evaluación	52
Integridad y Compliance		
GRI 103 Enfoque de Gestión	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	42
	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	42
	103-3 Evaluación	44
GRI 205 Anticorrupción	205-3: Casos de Corrupción y Medidas Tomadas	44

2. Dimensión Ambiental		
Reducción de Energía y Emisiones		
GRI 103	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	105
Enfoque de Gestión	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	105
	103-3 Evaluación	105
GRI 305	305-1 Emisiones de GEI (alcance 1)	105
Emisiones	305-2 Emisiones de GEI (alcance 2)	105
	305-3 Emisiones directas de GEI (alcance 3)	105
GRI 302	302-1 Consumo energético dentro de la organización	105
Energía		
GRI 305-7	Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire	321-322
Reducción de Huella Hídrica		
GRI 103	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	112
Enfoque de Gestión	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	112
	103-3 Evaluación	112
Agua y Efluentes	303-1 Interacción con el agua como recurso compartido	112, 320
	303-2 Gestión de los impactos relacionados con las descargas de agua	114
	303-3 Extracción de agua por fuente	114
	303-4 Descargas de agua	114
	303-5 Consumo de agua	112,
Soluciones y productos verdes		
GRI 103	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	63
Enfoque de Gestión	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	63
	103-3 Evaluación	63
Gestión de Residuos		
GRI 103	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	120
Enfoque de Gestión	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	120
	103-3 Evaluación	120
GRI 306	306-2 Residuos por tipo y método de eliminación	120
Efluentes y Residuos		
Cumplimiento Ambiental		
GRI 103	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	117
Enfoque de Gestión	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	117
	103-3 Evaluación	117
GRI 307	307-1 Incumplimiento de legislación ambiental (multas)	117
Cumplimiento Ambiental		
3. Dimensión Social		
Vinculación e impacto en las comunidades locales		
GRI 103	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	102
Enfoque de Gestión	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	102
	103-3 Evaluación	102

GRI 413 Comunidades Locales	413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	102
	413-2 Operaciones con impactos negativos significativos –reales o potenciales– en las comunidades locales	102
Desarrollo y compromiso del capital humano		
GRI 103 Enfoque de Gestión	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	80
	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	80
	103-3 Evaluación	80
GRI 404 Formación y enseñanza	404-1 Media de horas de formación al año por empleado	80
	404-2 Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	80
Salud y Seguridad Ocupacional		
GRI 103 Enfoque de Gestión	103-1 Explicación del tema material y sus coberturas	89
	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	89
	103-3 Evaluación	89
GRI 403 Salud y Seguridad Laboral	403-1: Sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo	89
	403-2: Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	90
	403-3: Servicios de salud en el trabajo	89-90
	403-4: Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	90
	403-5: Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	89
	403-6: Fomento de la salud de los trabajadores	89-90
	403-7: Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados mediante relaciones comerciales	89
	403-8: Cobertura del sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	89-90
	403-9 Lesiones por accidente laboral	91
	403-10: Dolencias y enfermedades laborales	91

11.

Información de empresas e inversiones en sociedades

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.

Se constituyó por medio de escritura pública del 15 de diciembre de 1981, otorgada ante el Notario de Santiago don Félix Jara Cadot. El extracto fue inscrito a fojas 294 N° 145 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena y publicado en el diario Oficial el 21 de diciembre de 1981.

Capital suscrito y pagado:

El Capital Social acordado en Junta Extraordinaria de Accionistas del 27 de abril de 2010, asciende a US\$ 887.223.521,40, moneda legal de los Estados Unidos de Norteamérica, y dividido en 4.694.836 acciones sin valor nominal, cuyo 74,99979% es de propiedad de CAP S.A. y 25,00002% es de propiedad de MC Inversiones Ltda.

El capital pagado de Compañía Minera del Pacífico S.A al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 887.220.369,40 dividido en 4.694.836 acciones.

Objeto social:

- Explotar yacimientos mineros propios o ajenos de cualquier clase de sustancias concebibles por la ley.
- Explorar, reconocer, formular pedimentos, manifestar, mensurar, constituir pertenencias y derechos mineros sobre toda clase de sustancias minerales y en general, adquirir a cualquier título yacimientos mineros, enajenarlos, darlos o recibirlos en arrendamiento o cualquier otra forma de goce; adquirir, enajenar, importar o exportar minerales, todo ello individualmente o en conjunto con otras personas naturales o jurídicas.
- Adquirir, construir, explotar, tomar y dar en arrendamiento a cualquier título plantas de beneficio, fundiciones y puertos e instalaciones anexas.
- Comercializar y vender minerales en cualquier estado, sean o no de su propia producción, ya sea en forma directa o indirecta.
- Adquirir, instalar y explotar industrias complementarias, derivadas, secundarias, abastecedoras de materias primas, insumos o servicios relacionadas, directa o indirectamente con los objetos anteriores.
- Prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, mantención mecánica e industrial, de construcción y de movimiento de tierras.
- Formar, constituir, participar y administrar sociedades de cualquier naturaleza para la realización de los objetos anteriores y coordinar la gestión de las mismas.

Administración de la Sociedad:

Directores titulares:

Juan Enrique Rassmuss Raier, Presidente
 Julio Bertrand Planella, Director
 Marcelo Awad Awad, Director
 Victoria Vásquez García, Director
 Vicente Irrázaval LLona, Director
 Tadashi Mizuno, Director
 Ángel Milano Rodríguez, Director

Directores suplentes:

Jorge Salvatierra Pacheco, Director Suplente
 Roberto de Andraca Adriasola, Director Suplente
 Francisco Lepeley Contesse, Director Suplente
 Patricia López Manieu, Director Suplente
 Stefan Franken Osorio, Director Suplente
 Takeaki Doi, Director Suplente

Ejecutivos:

Francisco Carvajal Palacios, Gerente General
 Carlos Sepúlveda Vélez, Gerente de Administración y Finanzas
 Cesar Garrido Quintana, Gerente de Operaciones
 Patricio Venegas Troncoso, Gerente Comercial
 Carlos Gomez Vega, Gerente de Proyectos
 Makarina Orellana Fariás, Gerente de Planificación y Desarrollo
 Macarena Herrera Sandoval, Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional
 Carolina Lomuscio Zamorano, Gerente de Personas
 John Patrick Mc Nab Martín, Gerente de Sustentabilidad

Participación de la Compañía Minera del Pacífico S.A. en empresas

SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LIMITADA (IMOPAC LTDA.)

Se constituyó por medio de escritura pública del 3 de febrero de 1988, ante el notario de La Serena don Carlos Medina Fernández. Su extracto se inscribió a fojas 23 vuelta N° 17 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena correspondiente al año 1988 y se publicó en el Diario Oficial el 10 de febrero de 1988.

Objeto Social:

Su objeto es explotar yacimientos mineros propios o ajenos; ejecutar todo tipo de obras de ingeniería civil; movimientos de tierra; estudios de proyectos de ingeniería, geológicos y mineros, tanto para sí como para terceros; prestación de asesorías y consultorías en las materias descritas y cualquier otra actividad relacionada, tanto en el mercado nacional como en el mercado externo.

Capital suscrito y pagado:

El capital pagado al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 1.733.226,06 y pertenece en un 99,88% a CMP y en un 0,12% a Manganesos Atacama S.A.

Administración de la Sociedad:

Consejo de Administración:

Carlos Sepúlveda Vélez, Consejero

César Garrido Quintana, Consejero

John Patrick Mc Nab, Consejero

Gerente General:

Marcelo Toro Moscoso

MANGANESOS ATACAMA S.A.

Se constituyó por medio de escritura pública del 20 de marzo de 1941, en Santiago, ante el notario Luis Cousiño Talavera. Autorizada su existencia por Decreto Supremo de Hacienda N° 1.113 del 14 de abril de 1941 y por Decreto Supremo del 2 de junio de 1942 se declaró legalmente instalada. Extractos inscritos a fojas 807 N° 703 del Registro de Comercio de Santiago de 1941.

Capital suscrito y pagado:

El capital pagado al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 7.512.158,59 en la siguiente composición: 99,52% pertenece a CMP S.A. y el resto se encuentra en poder de accionistas minoritarios.

Objeto Social:

Participar en la industria minera y de ferroaleaciones, preferentemente en el manganeso; explotar yacimientos mineros de cualquier clase, explorarlos, adquirirlos, constituir pertenencias y derechos mineros; importar y exportar productos mineros y comercializarlos; adquirir e instalar toda clase de industrias, prestar toda clase de servicios, participar o constituir sociedades y, en general, realizar todos los actos y contratos necesarios para la realización de dichos objetivos.

Administración de la Sociedad:

Directorio:

Francisco Carvajal Palacios, Presidente

Carlos Sepúlveda Vélez, Director

John Patrick Mc Nab Martín, Director

Ejecutivos:

John Patrick Mc Nab Martín, Gerente General

SOCIEDAD MINERA EL ÁGUILA SPA (SMEA)

Se constituyó bajo la razón social de “Sociedad Minera El Águila Limitada”, mediante escritura pública de fecha 7 de agosto de 2008. Con fecha 20 de enero de 2014 fue transformada en una sociedad por acciones, quedando con la razón social de Sociedad Minera El Águila SpA, conservando su personalidad jurídica, y la titularidad de todos sus activos y responsable de sus pasivos.

Objeto Social:

El giro de la sociedad es la minería, y su objetivo principal es el desarrollo de un proyecto minero de cobre y oro ubicado en las cercanías de la ciudad de Vallenar, en el Valle del Huasco, denominado Proyecto Productora.

Capital suscrito y pagado:

El Capital Pagado de esta Sociedad al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 83.728.365, con la siguiente composición accionaria: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 20% y Sociedad Minera El Corazón Limitada con un 80%.

Entre Compañía Minera del Pacífico S.A. y Sociedad Minera El Corazón Limitada (SMECL) rige un Pacto de Accionistas que regula los derechos y obligaciones que tienen las partes como accionistas de SMEA.

Administración de la Sociedad:

Directorio:

Christian Easterday
Grant King
Andrea Vanesa Aravena Novielli
Makarina del Pilar Orellana Farías
José Ignacio Silva Solari

CMP SERVICES ASIA LIMITED:

Sociedad extranjera establecida el 28 de enero de 2013 en Hong Kong, República China. Su capital asciende a US\$10.000 y fue aportado en su totalidad por Compañía Minera del Pacífico S.A.

Su objetivo principal es apoyar técnicamente la gestión de comercialización y ventas de Compañía Minera del Pacífico S.A. en Asia. Lo anterior, para acercar a CMP a los mercados geográficos de mayor crecimiento económico, industrial y siderúrgico del mundo como lo son Japón, China y Corea del Sur.

Directorio:

Francisco Carvajal Palacios
John Patrick Mc Nab Martin

COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

Constituida por escritura pública del 15 de diciembre de 1981, otorgada en la notaría de Santiago de don Eduardo González Abbott, cuyo extracto fue inscrito a fojas 199 N° 101 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano correspondiente al año 1981 y publicado en el Diario Oficial el día 21 de diciembre del mismo año.

Capital suscrito y pagado:

El capital inicial fue de US\$ 166.000.000, dividido en 6.640.000 acciones de valor nominal de US\$ 25 cada una. Desde su constitución, sus estatutos sociales han sido objeto de diversas modificaciones, habiendo sido la última de ellas acordada con fecha 22 de diciembre de 2017, en Junta Extraordinaria de Accionistas en la que se aprobó la división de la sociedad en cuatro sociedades, una que sería la continuadora legal, y tres nuevas sociedades que se crean en virtud de la división, denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A., Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A.

Producto de la división, CSH disminuyó su capital de USD\$375.948.778, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal a USD\$374.625.278, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal, como consecuencia de la asignación de una porción de su patrimonio a cada una de las Nuevas Sociedades. El capital se encuentra suscrito y pagado.

CAP S.A., es propietaria de 7.012.014 acciones y las restantes 4 son propiedad de la Sucesión Carlos Ruiz de Gamboa Gómez.

Objeto Social

- Producir hierro en lingotes y acero laminado.
- Adquirir, construir y explotar, a cualquier título, usinas siderúrgicas y metalúrgicas en general
- Adquirir, instalar y explotar industrias complementarias, derivadas, transformadoras, secundarias, abastecedoras de materias primas o relacionadas directa o indirectamente con la siderúrgica o la metalurgia y,
- Servir de agente o comisionista, representante o intermediario en toda clase de negocios relacionados con los fines de la Compañía.

Administración de la Sociedad:

Directorio:

Roberto de Andraca Adriasola, Presidente
Catalina Mertz Kaisser, Directora
Julio Bertrand Planella, Director
Jorge Salvatierra Pacheco, Director
Alejandro Figueroa Álvarez, Director

Ejecutivos:

Rodrigo Briceño Carrasco, Gerente General
Eduardo Carrasco Buvinic, Gerente de Sustentabilidad y Personas
Juan Carlos Ponti Cisternas, Gerente de Operaciones
Jaime Quadri Rosen, Gerente Comercial
Filippo Bustos Loyola, Gerente de Finanzas y Planificación
Marco Carrasco Mencarini, Gerente de Innovación y Desarrollo
Nicolas Muñoz Cooper, Gerente de Abastecimiento y Logística

TECNOCAP S.A.

Constituida por escritura pública del 26 de septiembre de 2005, otorgada ante el Notario de Santiago de don Félix Jara Cadot. El extracto fue inscrito a fojas 35.922 N° 25.629 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 2005, y publicado en el Diario Oficial del 29 de septiembre del mismo año.

Capital suscrito y pagado:

El capital pagado de esta Sociedad al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 21.539.438,8, dividido en 10.933.705 acciones con la siguiente composición: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 0,036584%, Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. con un 0,036584% y CAP S.A. con el 99,926832% restante.

Objeto Social:

- La inversión, desarrollo, fabricación y comercialización de materias o elementos de carácter tecnológico, necesarias o relacionadas para la actividad siderúrgica, metalúrgica o minera; de proyectos y obras de ingeniería y la prestación de todo tipo de asesorías o servicios relacionados con este objeto.
- La inversión en toda clase de sociedades, o su constitución, cualquiera sea su naturaleza u origen, en comunidades o asociaciones de cualquier título, forma o modalidad, relacionadas con los fines antes indicados, y administrar estas inversiones.
- Para los efectos de los fines singularizados en los dos puntos que anteceden, la Compañía podrá ejecutar o celebrar todo tipo de actos jurídicos, sean de administración o disposición.

Administración de la Sociedad:

Directorio:

Patricia López Manieu, Directora
Francisco Lepeley Contesse, Director
Marcel Deprez Mateljan, Director

Ejecutivo:

Andrés Sepúlveda Alcaíno, Gerente General

NOVACERO S.A.

En junta extraordinaria de accionistas de la sociedad anónima Agronova Fruta S.A. celebrada el 2 de agosto de 2000 se acordó dividir Agronova Fruta S.A. con efecto a contar del 1 de julio de 2000, disminuir su capital y distribuir su patrimonio social entre sí y la nueva sociedad que se constituye con motivo de la división y aprobar los estatutos de la nueva sociedad que se denominó NOVACERO S.A. cuyo capital suscrito y pagado alcanza a US\$ 16.606.401,66 dividido en 108.054.545 acciones nominativas y sin valor nominal.

Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2021, el capital suscrito y pagado alcanza a MUS\$57.230 dividido en 273.693.075 acciones nominativas y sin valor nominal. Los accionistas de la sociedad, al cierre del ejercicio, son CAP S.A. con un 99,99% y Cía. Siderúrgica Huachipato S.A con un 0.01%.

Objeto Social

El objeto social de la compañía es efectuar toda clase de inversiones mobiliarias e inmobiliarias, sea en acciones, bonos, debentures, créditos, derechos, efectos de comercio, bienes raíces o cuotas en ellos, pudiendo al efecto comprar, vender o arrendar, conservar o administrar tales inversiones, tomar interés o participar como socio en empresas o sociedades de cualquier naturaleza; crear, financiar, promover y administrar por cuenta propia o de terceros cualquier clase de negocios, empresas o sociedades; percibir o invertir los frutos de las inversiones; la compra, venta, fabricación, elaboración, importación, exportación, por cuenta propia o ajena o de terceros de toda clase de bienes muebles, artículos, productos o materias primas; asumir representaciones, agencias comisiones y mandatos de toda clase.

Administración de la Sociedad

Directorio:

Stefan Franken Osorio, Presidente
David Alow Ibañez, Director
Christian Schmidt Almarza, Director

Ejecutivos:

Javiera Mercado Campero, Gerente General
Daniel Carvallo Montes, Secretario

CINTAC S.A.

Sociedad anónima abierta de giro industrial constituida por escritura pública del 3 de diciembre de 1965 en la Notaria de Santiago de don Javier Echeverría, y fue inscrita en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes de Santiago correspondiente al año 1965, a fojas 8.311, N° 4.021, e inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero con el número 438.

Capital suscrito y pagado

El capital suscrito y pagado al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 57.119.766 dividido en 439.817.195 acciones sin valor nominal.

Objeto Social

La empresa Cintac S.A., tal como lo señalan sus estatutos, tiene como objetivos principales los siguientes:

- La fabricación de toda clase de productos metalúrgicos y siderúrgicos, y su posterior comercialización. También se pueden incorporar productos importados o de representaciones.
- La ejecución de obras civiles y otras que utilicen productos fabricados por Cintac S.A.
- La exportación, importación y comercialización de productos y materias primas relacionadas con las actividades precedentes.
- La explotación de la actividad agrícola, agropecuaria o forestal en cualquiera de sus formas.
- La realización de toda clase de actividades y negocios industriales, comerciales y mineros.
- La importación, exportación, distribución y comercialización de toda clase de productos y la realización de toda clase de servicios de la industria o del comercio.
- La inversión de capitales en cualquier clase de bienes inmuebles y muebles corporales o incorporados.

Administración de la Sociedad

Directorio:

María Cecilia Facetti de Savoldi, Presidenta
 Claudia Bobadilla Ferrer, Vicepresidenta
 Roberto de Andraca Adriasola, Director
 Felipe Díaz Ramos, Director
 Julio Bertrand Planella, Director
 Susana Torres Vera, Director
 Abel Bouchon Silva, Director

Ejecutivos:

Patricio Merello Hitschfeld, Gerente General
 Juan Fonseca González, Gerente de Operaciones
 Carlos Avalos Eguiguren, Gerente de Riesgo y Control Interno
 Sebastián Prado Terrazas, Gerente de Transformación Digital y Estrategia
 Pedro Pablo Olivera, Gerente Innovación y Desarrollo

INTASA S.A.

Sociedad anónima que nace producto de la división de CINTAC S.A. en dos sociedades anónimas independientes. Constituida por escritura pública de fecha 30 de septiembre de 2002 otorgada en la Notaría de Santiago de don Raúl Undurraga Laso, inscrita en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, a fojas 26.639, No. 21.651 del año 2002, y en la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N° 804.

Esta sociedad holding es propietaria del 99,99% de las acciones de TASA S.A.

Capital suscrito y pagado

El capital social suscrito y pagado al 31 de diciembre de 2021 asciende a MUS\$12.529 dividido en 584.630.145 acciones sin valor nominal.

Objeto Social

El objetivo social de la empresa como lo señalan sus estatutos es:

- La fabricación, distribución, compraventa, representación, importación y exportación de toda clase de productos siderúrgicos y metalúrgicos; la ejecución de obras civiles, construcciones habitacionales, instalaciones y confección de especialidades en las cuales se utilicen productos fabricados por la Compañía; la organización de medios de transporte que complementen los objetivos de la Compañía; la compraventa, importación y exportación de toda clase de bienes muebles que permitan complementar las actividades de la sociedad para el logro del objetivo anterior. La Compañía podrá actuar por cuenta propia o ajena.
- La realización de toda clase de actividades y negocios industriales, comerciales y mineros, incluyendo la investigación, la exploración, la extracción, la explotación, la producción, el beneficio, el comercio y distribución, por cuenta propia o ajena, de toda clase de productos o mercaderías y minerales; y la producción, elaboración, transformación, comercio y transporte de materias primas, insumos, sustancias y elementos de cualquier clase o naturaleza.
- La importación, exportación, distribución y comercialización, realización y prestación de cualquier forma, de toda clase de productos y servicios de la industria o del comercio.
- La inversión de capitales en cualquier clase de bienes inmuebles y muebles corporales o incorporeales, tales como acciones, bonos debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios con la facultad de administrar dichas inversiones. La sociedad podrá, asimismo para un mejor y adecuado cumplimiento de su objetivo social, constituir, adquirir, integrar como asociada o en otra forma, directamente, o con terceros o con sociedades filiales, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza, tanto en Chile como en el extranjero.

Administración de la Sociedad

Directorio:

María Cecilia Facetti de Savoldi, Presidenta
 Cristián Cifuentes Cabello, Director
 Javiera Mercado Campero, Directora
 Stefan Franken Osorio, Director
 Alejandro Figueroa Álvarez, Director

Ejecutivo:

Pedro Pablo Olivera Urrutia, Gerente General

PUERTO LAS LOSAS S.A. (PLL)

Constituida por escritura pública de fecha 3 de febrero de 2006, otorgada ante Notario Público de Santiago, don Fernando Alzate Claro, inscrita a fojas 4 N° 3 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Freirina, correspondiente al año 2006.

Capital suscrito y pagado:

El capital pagado al 31 de diciembre de 2021 de esta sociedad asciende a \$60.437.629, con la siguiente composición de propiedad: CAP S.A con un 51% y Agrocomercial AS Ltda. con el 49% restante.

Objeto Social:

Su principal objetivo es la ampliación, mejoramiento, administración, explotación, desarrollo y conservación del Puerto Las Losas ubicado en la Bahía Guacolda, Región de Atacama, incluidas todas las actividades y servicios inherentes a la operación de dicho puerto.

Administración de la Sociedad:

Directorio:

Patricia Lopez Manieu, Presidenta
Luis Fuenzalida Bascuñán, Vicepresidente
Marcel Deprez Mateljan, Director
Alejandro Montes Ortúzar, Director
Francisco Lepeley Contesse, Director

Ejecutivo:

Mario Ríos Espinosa, Gerente General

CLEANAIRTECH SUDAMÉRICA S.A.

Constituida por escritura pública con fecha 26 de octubre de 2005 otorgada en la Notaria de Santiago de don Alvaro Bianchi Rosas, inscrita a fojas 40963, N° 29128 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 2005.

Capital suscrito y pagado:

El capital pagado al 31 de diciembre de 2021 de esta sociedad asciende a MUS\$ 134.472, con la siguiente composición de propiedad: CAP S.A con un 51% y Mitsubishi Corporation con el 49% restante.

Objeto Social:

Su objeto social es la compra, arrendamiento, venta, exportación, importación, fabricación, comercialización o distribución por sí o a través de terceros y a cualquier título o forma, de toda clase de bienes muebles, materias primas, productos elaborados, equipos, partes y piezas, para uso industrial y/o comercial. La prestación de todo tipo de servicios de asesorías, la adquisición o inversión en toda clase de acciones o derechos en sociedades, el desarrollo del negocio de desalinización de agua de mar y la construcción y explotación de plantas desalinizadoras, la comercialización y venta de las aguas desalinizadas y proveer de las mismas a clientes industriales u otros y el servicio de transporte o conducción de agua por cualquier medio, por cuenta propia o para terceros.

Administración de la Sociedad:

Directorio:

Stefan Franken, Presidente
Keita Saito, Director
Genki Sakaguchi, Director
Francisco Lepeley, Director
Patricia López, Director

Ejecutivos:

José González Martínez, Gerente General
Daniel Carvallo Montes, Secretario Directorio

DIRECTORIO EMPRESAS CAP S.A.

CAP S.A.

Domicilio Legal: Santiago, Chile
 RUT: 91.297.000 - 0
 N° Inscripción Registro de Valores: N° 0131
 Oficinas: Gertrudis Echeñique N° 220, las Condes, Santiago
 Teléfono: (56-2) 2818 6000
 Fax: (56-2) 2818 6116
 Dirección Postal: Casilla 167 - D Santiago, Chile
 Página Web: www.cap.cl
 Tipo de Identidad: Sociedad Anónima Abierta

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.

Domicilio Legal: La Serena, Chile
 RUT: 94.638.000 - 8
 Oficinas: Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena
 Brasil N° 1050, Vallenar
 Ruta C-327, Copiapó,
 Teléfono: (56-51) 2 66 80 00 La Serena
 (56-51) 2 66 54 00 Vallenar
 (56-52) 2 54 75 00 Copiapó
 Dirección Postal: Casilla 559 La Serena, Chile
 Casilla 57 Vallenar, Chile
 O'higgins 744 of. 705 Copiapó, Chile
 Email: cmpsa@cmp.cl
 Página Web: www.cmp.cl

COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

Domicilio Legal: Talcahuano, Chile
 RUT: 94.637.000 - 2
 Oficinas: Av. Gran Bretaña N° 2910, Talcahuano
 Gertrudis Echeñique N° 220, Piso 3, Las Condes, Santiago
 Teléfono: (56-2) 2818 6500 Santiago
 (56-41) 2502825 (Mesa Central)
 Fax: (56-2) 2818 6514 Santiago
 (56-41) 250 2870 Talcahuano
 Dirección Postal: Casilla 12 - D Talcahuano, Chile
 Email: gerencia.general@csh.cl
 Página Web: www.capacero.cl

MANGANESOS ATACAMA S.A.

Domicilio Legal: Coquimbo, Chile
 RUT: 90.915.000 - 0
 Oficinas: Vulcano N° 75, Coquimbo
 Teléfono: (56-51) 2 66 84 03
 (56-51) 2 66 84 04
 Dirección Postal: Casilla 74 Coquimbo, Chile

SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LTDA.

IMOPAC LTDA.

Domicilio Legal: Vallenar, Chile
 RUT: 79.807.570 - 5
 Oficinas: Arturo Prat N° 2196, Vallenar
 Teléfono: (56-51) 2 66 57 84
 Fax: (56-51) 2 61 30 43
 Dirección Postal: Casilla A-05, Vallenar, Chile
 E-mail: imopac@imopac.cl
 Página Web: www.imopac.cl

TECNOCAP S.A.

Domicilio Legal: Santiago, Chile
 RUT: 76.369.130-6
 Oficinas: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago
 Teléfono: (56-2) 2818 6000
 Fax: (56-2) 2818 6116

CLEANAIRTECH S.A.

Domicilio Legal: Santiago, Chile
 RUT: 76.399.400-7
 Oficinas: Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago
 Teléfono: (56-2) 2818 6000
 Fax: (56-2) 2818 6116

PUERTO LAS LOSAS S.A.

Domicilio Legal: Santiago Chile
 RUT: 76.498.850-7
 Oficina Comercial: Gertrudis Echeñique 220, Las Condes, Santiago de Chile
 Teléfono: (56-2) 2818 6000
 Página Web: www.puertolaslosas.cl

CINTAC S.A.

Domicilio Legal: Santiago, Chile
 RUT: 92.544.000 - 0
 N° Inscripción Registro de Valores: N° 0438
 Oficinas: Camino a Melipilla N° 8920, Maipú, Santiago
 Teléfono: (56-2) 2484 9200
 Fax: (56-2) 2683 9392
 Página Web: www.grupocintac.com

CINTAC S.A.I.C.

Domicilio Legal: Santiago, Chile
 RUT: 76.721.910 - 5
 Oficinas: Camino a Melipilla N° 8920, Maipú, Santiago
 Teléfono: (56-2) 2484 9200
 Fax: (56-2) 2683 9392
 Dirección Postal: Casilla de correo Maipú: 92 Correo Maipú
 Página Web: www.cintac.cl

TUBOS Y PERFILES METÁLICOS S.A. TUPEMESA

Domicilio Legal: Lima, Perú
 RUT: 20.100.151.112
 Oficinas: Carretera Panamericana Sur Km. 21.5 - Urbanización San Marino - Distrito Villa El Salvador - Lima - Perú
 Teléfono: (51 1) 637-0000
 Fax: (51 1) 638-3644
 Página Web: www.tupemesa.com.pe

CALAMINON

Domicilio Legal: Lima, Perú
 RUT: 20.100.369.509
 Oficinas: Vía Portillo Grande, Parcelas 5 y 7 - Pampas de Pucará -
 Distrito de Lurín - Lima - Perú
 E-mail: calaminon@calaminon.com
 Página Web: www.calaminon.com

CORPORACIÓN SEHOVER S.A.C.

Domicilio Legal: Av. Malecón Grau 1011, Chorrillos, Lima, Lima.
 Registro Único de Contribuyente: 20603588844
 E-mail: ventas@sehover.com
 Página Web: www.sehover.com

SIGNO VIAL

Domicilio Legal: Calle Alcanfores 142, oficina 301 - Distrito de Miraflores -
 Lima - Perú.
 Registro Único de Contribuyente: 20492999157
 E-mail: info@signovial.pe
 Página Web: www.signovial.pe

PROMET SERVICIOS

Domicilio Legal: Av. del Valle Sur 650, Oficina 31, Ciudad Empresarial,
 Huechuraba, Chile.
 RUT: 96.853.940-K
 Teléfono: (56) 2 28999151
 Página Web: www.promet.cl

INMOBILIARIA SANTIAGO S.A

Domicilio Legal: Talcahuano, Chile
 RUT: 76.855.372-6
 Oficina Comercial: Av. Gran Bretaña N° 2910, Talcahuano
 Teléfono: (56-41) 254 4455 Talcahuano

INMOBILIARIA RENGO S.A

Domicilio Legal: Talcahuano, Chile
 RUT: 76.855.346-7
 Oficina Comercial: Av. Gran Bretaña N° 2910, Talcahuano
 Teléfono: (56-41) 254 4455 Talcahuano

INMOBILIARIA TALCAHUANO S.A

Domicilio Legal: Talcahuano, Chile
 RUT: 76.855.325-4
 Oficina Comercial: Av. Gran Bretaña N° 2910, Talcahuano
 Teléfono: (56-41) 254 4455 Talcahuano