

Memoria anual 2024



Instituto de
**Tecnologías
Limpias**



Instituto de
**Tecnologías
Limpías**



www.itlchile.com



itlchile



itlchile



itlchile

-Iniciativa-
CORFO

Tabla de Contenido

04	Carta presidente ITL
06	Perfil de la identidad
08	Constitución formal y propósito
10	Gobierno corporativo y acuerdos estratégicos
13	Avances operativos
14	Otras actividades
16	Proyecciones 2025
17	Estados Financieros
26	Cierre



Instituto de
**Tecnologías
Limpias**



» **Carlos Portillo**

Presidente del Directorio Instituto de
Tecnologías Limpias (ITL)

“Desde Antofagasta al mundo: Nace la alianza que impulsará la revolución verde de Chile”

Carta Presidente del Directorio de la Corporación
Instituto de Tecnologías LimpiaS (ITL)

El año 2024, marca un antes y un después en la historia de la **Corporación Instituto de Tecnologías Limpias (ITL)** y en la trayectoria de Chile hacia un desarrollo más sostenible, justo e inclusivo. El camino no fue fácil, pero logramos constituir y dimos los primeros pasos en la vida de esta nueva organización orientada a la innovación de alto impacto, de compromiso concreto con el desarrollo de las regiones y el futuro de nuestro país.

Durante el año 2024, logramos realizar la primera asamblea de socios que constituyó el ITL, instalar una gobernanza con un directorio que incluye la participación de representantes del mundo de investigación y de la formación de capital humano especializado, de la industria minera, energética y de sus cadenas de valor y también de representantes de los intereses públicos en materia de desarrollo tecnológico e industrial y que además cuenta con un Consejo Estratégico, un Consejo Técnico, un Comité Industrial y un Comité de Inversiones que le permitirán consolidar decisiones de manera ágil, transparentes y responsables.

Nunca antes en Chile se había logrado convocar una alianza tan diversa, tan robusta y decidida a generar valor público. Un verdadero ecosistema de innovación abierta, donde confluyen ciencia, industria, territorio y propósito. Y este propósito tiene como compromiso, hacer una transformación real de nuestra región, el país y la sociedad mundial.

Sabemos que los desafíos para este año 2025 y los próximos años que vienen no serán fáciles, pero con el compromiso de todas y todos los que forman parte de este proyecto, avanzaremos con orgullo hacia un Chile que liderará en minería sustentable y sostenible con el desarrollo, innovación e implementación

de tecnologías limpias, energías renovables, almacenamiento energético y uso eficiente del agua. Por lo que seguiremos fortaleciendo un modelo abierto, participativo y riguroso, donde las decisiones se tomen con transparencia, mirada estratégica y reportabilidad de nuestra gestión. Porque la confianza se construye con reglas claras, colaboración genuina, participación amplia e impacto concreto en el propósito que nos convoca.

Nos mueve una misión clara, aportar con ciencia y tecnología aplicada para una industria responsable, descarbonizada y vinculada a las comunidades, avanzando hacia una economía verde que no deje atrás a nadie.

Gracias a todas las universidades que creyeron, que siempre defendieron este proyecto con mirada nacional y nunca flaquearon ni abandonaron la causa. A las y los investigadores que siguieron creando y fomentando la ciencia y proyectos vinculados a la minería verde. A las empresas que apostaron por un modelo distinto y que permite atender sus necesidades y desafíos. A Corfo, por dar este paso fundamental. Y muy especialmente, gracias a la Región de Antofagasta, por recordarnos que desde sus tierras áridas pueden surgir las ideas más fértiles para el desarrollo de Chile y la sostenibilidad del mundo.

Hoy reafirmamos nuestro compromiso con el país, sus regiones y las nuevas generaciones.

Con aprecio y gratitud,



Carlos Portillo
Presidente del Directorio Instituto de Tecnologías Limpias (ITL)

Perfil de la entidad.

El Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) es una corporación sin fines de lucro con sede en Antofagasta, creada con apoyo de Corfo y financiamiento de SQM para impulsar la investigación aplicada, la innovación y la transferencia tecnológica en Chile. Su propósito es desarrollar soluciones en energía solar, minería sustentable, almacenamiento energético, hidrógeno verde, materiales avanzados y tratamiento de aguas, contribuyendo a una economía baja en emisiones.

El ITL articula la colaboración entre industria, academia, Estado y comunidades, generando proyectos de alto impacto que fortalecen la competitividad de la Macrozona Norte y del país. Administra infraestructura de I+D abierta para la industria, universidades y centros de investigación, permitiendo el pilotaje y la validación de tecnologías en condiciones de desierto extremo.

Fomenta la formación de técnicos y profesionales especializados a través de prácticas, tesis y programas de capacitación en tecnologías avanzadas, promoviendo a su vez el desarrollo de proveedores locales y el surgimiento de emprendimientos tecnológicos en la región.

El Instituto mantiene altos estándares de transparencia y eficiencia en la gestión de recursos públicos y privados, asegurando sostenibilidad y resultados concretos en cada etapa del proyecto. Con ello, busca consolidar a Chile como líder en tecnologías limpias en Latinoamérica, aportando al desarrollo sostenible, al crecimiento verde y a la creación de valor local en la Macrozona Norte.





Plataformas tecnológicas del Instituto de energías Limpias ITL.

Minería Sustentable

Mejorar significativamente los aspectos relacionados con una minería de bajas emisiones, mejorando la sustentabilidad y competitividad de la industria y su impacto a nivel nacional y regional.

Energía Solar

Aprovechar la existencia de un recurso solar excepcional en Chile y la necesidad de proveer soluciones energéticas económicas que ayuden a mejorar la competitividad de otras industrias nacionales, especialmente la minería y en la industria energética.

Hidrógeno Verde

Habilitar capacidades tecnológicas en torno a la producción, almacenamiento, transporte y uso de hidrógeno verde, a través de la colaboración entre la academia, la industria y las comunidades que contribuyen a la competitividad, la eficiencia productiva y asociatividad, orientada al desarrollo del mercado del hidrógeno.

Recursos Hídricos

Crear e implementar una plataforma que permita el uso del recurso solar para el desarrollo de tecnologías y soluciones en el sector productivo de sistemas sustentables de tratamiento de aguas naturales y residuales industriales para el aseguramiento y generación de recursos hídricos en zonas áridas y semiáridas del norte de Chile.

Litio

Desarrollar y pilotear tecnologías en materiales de litio y otros minerales, para el desarrollo de tecnologías complementarias a la industria del litio en el desarrollo de soluciones tecnológicas basadas en el almacenamiento energético, mejorando la competitividad de la industria nacional y fomentando la industria de la electromovilidad y el crecimiento verde.

Constitución formal y propósito.

En **enero de 2024**, se constituyó formalmente el Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) mediante la firma de sus estatutos en Antofagasta, con la participación de **24 instituciones socias constituyentes y 3 instituciones interesadas**. Este acto no solo marcó el inicio legal del ITL, sino también su compromiso con la creación de capacidades tecnológicas y humanas que

fortalezcan un ecosistema de innovación con foco en **tecnologías limpias, minería y energía en Chile**.

Desde su constitución, el ITL ha sostenido el propósito de **posicionar a Chile como líder mundial en el desarrollo y uso de tecnologías limpias**, generando un entorno colaborativo entre empresas, universidades y centros tecnológicos.



ASOCIACIÓN
DE INDUSTRIALES
ANTOFAGASTA



ESCONDIDA | BHP



Universidad
Católica del Norte



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA



Universidad de Concepción



University of
Nottingham
UK | CHINA | MALAYSIA



El ITL es impulsado por una red de universidades, centros tecnológicos y empresas que colaboran para desarrollar innovación con impacto sostenible.



Instituto de
Tecnologías
Limpas



El proyecto reúne a 24 socios, que busca impulsar en Chile la creación de una nueva industria de energía limpia y minería verde, convirtiéndose en la mayor inversión de I+D aplicada del país en su historia.

Gobierno corporativo y acuerdos estratégicos.

Durante 2024, el Directorio del ITL desarrolló un intenso trabajo de instalación y planificación, realizando sesiones que definieron aspectos claves de gobernanza y operatividad:

12 de abril (Sesión Ordinaria N°1)

Se aprobaron los gastos de instalación, la apertura de cuenta corriente, arrendamiento de oficina en Antofagasta y el desarrollo de página web y logo institucional. Además, se otorgaron poderes de representación y gestión ante instituciones públicas, garantizando que las operaciones sobre 20 millones de pesos cuenten con aprobación del Directorio, asegurando gobernanza y transparencia en la administración financiera.

13 de mayo (Sesión Extraordinaria N°2)

Se nombró a Nancy Pérez Ojeda como Directora Ejecutiva con inicio de funciones en julio, asegurando un liderazgo estable en la fase inicial de operación, y se precisó que las garantías y co-deudas solidarias requerirán siempre la autorización del Directorio.

26 de junio (Sesión Extraordinaria N°3)

se constituyó el Directorio para el período 2024-2026 y el comité ejecutivo, quedando conformado por Carlos Portillo (Presidente), Andrea Moreno (Vicepresidenta), Francisco Amiama (Secretario) y Heinz Müller (Tesorero). Se solicitó a los socios industriales un adelanto del 5% de sus aportes anuales para apoyar la puesta en marcha.

31 de julio (Sesión Ordinaria N°2)

Se inició el proceso de planificación estratégica con un taller en agosto, y se formalizó la estructura de comités, consolidando así el marco de gobernanza interna para el cumplimiento de los objetivos del ITL.

4 de septiembre (Sesión Ordinaria N°3)

Se avanzó en la definición de los lineamientos estratégicos preliminares del ITL, se autorizaron gestiones con CORFO para validación de nuevos perfiles de contratación y se exploraron opciones para la instalación de la sede en Antofagasta.

2 de octubre (Sesión Ordinaria N°4)

Se reforzó la gestión de cobranza de cuotas pendientes de socios y se autorizaron negociaciones de inmueble con criterios de transparencia y condiciones de mercado. Se presentó una propuesta de lineamientos estratégicos y de modelo operativo.

Directores

Entidades de Coordinación y/o Representación Gremial	• Directora Titular y Vicepresidenta: Andrea Moreno Arancibia (RUT: 12.621.452-9). • Director Suplente: Fernando Lucchini Arteche (RUT: 16.365.729-5). • Director Segundo Suplente: Julio Cerna Sepúlveda (RUT: 12.326.123-2).
Estamento Universitario	• Director Titular y Presidente: Carlos Portillo Silva (RUT: 9.782.698-6) • Director Suplente: Rodrigo Sfeir Yazigi (RUT: 9.854.239-6). • Director Segundo Suplente: Francisco Martínez Concha (RUT: 6.460.797-9).
Estamento de Entidades Giro Energía:	• Director Titular y Tesorero: Heinz Müller Court (RUT: 16.212.408-0). • Director Suplente: Diego García Mitjans (RUT: 15.636.114-3). • Director Segundo Suplente: Carolina Cuevas Gutiérrez (RUT: 15.905.342-3).
Estamento de Fundaciones (Entidades de I+D Internacionales):	• Representante con derecho a voz (Titular): Frank Dinter (RUT: 25.823.200-3) • Representante con derecho a voz (Primer Suplente): Marco Rivera Abarca (RUT: 15.134.010-5). • Representante con derecho a voz (Segundo Suplente): Fernando Amago Martínez (RUT: 27.099.246-3).
Estamento Minero:	• Director Titular: Felipe Lagno Sánchez (RUT: 10.608.887-K). • Director Suplente: Francisco Lozano Comparini (RUT: 9.119.193-8). • Director Segundo Suplente: Juan Cristóbal Marshall Silva (RUT: 13.892.894-2).
Estamento de Cadena de Valor y Electromovilidad:	• Director Titular y Secretario: Francisco Amiama di Marzio (RUT: 5.741.026-4). • Director Suplente: Rodrigo Paredes Barría (RUT: 13.433.226-3). • Director Segundo Suplente: René Espinoza Fernández (RUT: 12.810.129-2).
Estamento de Interés Público (designados por la Corporación Alta Ley):	• Director Titular: Santiago González Larraín (RUT: 6.499.284-8). • Director Suplente: * Sergio Hernández Núñez (RUT: 7.022.095-4). • Director Titular: Willy Kracht Gajardo (RUT: 13.680.248-8). • Director Suplente: * Ricardo Irrazabal Sánchez (RUT: 9.266.656-5). * Suplentes designados el 29 de agosto de 2024.



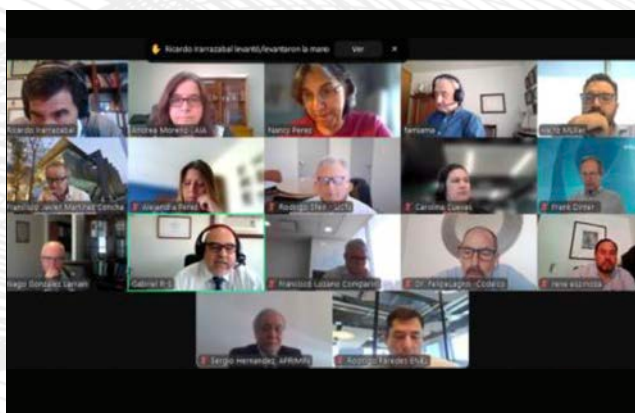
Registro Directorio 31/07/2024



Registro Directorio 04/09/2024



Registro Directorio 02/10/2024



Registro Directorio 04/12/2024

6 de noviembre Sesión Ordinaria N°5)

Se aprobó el propósito institucional del ITL: “Posicionar a Chile como un líder mundial en tecnologías limpias, generando capacidades tecnológicas y humanas, y desarrollando un ecosistema sustentable con foco en minería, energía y cadena de valor.”

4 de diciembre (Sesión Ordinaria N°6)

Se convocó a una asamblea extraordinaria para enero de 2025 para la elección del Comité de Vigilancia Ética y Compliance, y la selección de la auditoría externa, garantizando estándares de transparencia y ética en las operaciones.

Avances Operativos

Durante 2024, el ITL logró avances importantes en su fase de instalación y puesta en marcha:

- » Representación activa ante CORFO, asegurando la coordinación del convenio de instalación y las gestiones para la sostenibilidad financiera del Instituto.
- » Proceso de formalización de domicilio tributario y de cuenta corriente institucional.
- » Desarrollo de **identidad corporativa** de ASDIT, con página web, logo y posicionamiento inicial en el ecosistema de innovación y tecnologías limpias.
- » Avance en **lineamientos estratégicos preliminares**, priorizando áreas de impacto en minería, energía y economía circular.
- » Instalación de comités y consejos con participación de representantes de socios públicos y privados, fortaleciendo la gobernanza participativa.
- » Coordinación con socios industriales para aportes anticipados de instalación, asegurando liquidez en esta etapa inicial.

Otras actividades.

Durante 2024, el ITL logró avances importantes en su fase de instalación y puesta en marcha:

03/06/2024



» Asume Directora Ejecutiva

En el marco de un nuevo ciclo estratégico, Nancy Pérez asumió el cargo de Directora Ejecutiva del Instituto de Tecnologías Limpias. Su nombramiento representa un compromiso con la innovación y la sostenibilidad energética, fortaleciendo nuestra misión de impulsar la transición hacia fuentes renovables en el país.

04/07/2024



» Presentan portafolio de proyectos UA

Como parte del trabajo colaborativo con nuestros socios, la Universidad de Antofagasta presentó al Instituto de Tecnologías Limpias su portafolio de proyectos en áreas como energía solar, litio, minería sustentable y recursos hídricos. Esta instancia permitió conocer en profundidad las iniciativas que impulsa la UA y explorar oportunidades de articulación en las áreas estratégicas del ITL.

05/07/2024



» Visita a planta solar “Lalcktur”

Como parte de su agenda de vinculación tecnológica, la Dirección Ejecutiva del Instituto lideró una visita clave a la planta solar “Lalcktur”, referente en generación renovable en la zona norte. Esta actividad permitió evaluar in situ innovaciones en operación y mantenimiento de proyectos fotovoltaicos, fortalecer la colaboración con actores industriales e identificar sinergias para aplicar estos aprendizajes en nuestros propios desarrollos.

28/08/2024



» Taller de alineamiento estratégico

El Instituto realizó un Taller de Alineamiento Estratégico con equipos técnicos y directivos, con el objetivo de validar el propósito y misión de la corporación ITL, clarificando su rol en el ecosistema de innovación nacional y acciones de corto plazo.

XX/09/2024



» La AIA expone sobre el ITL en el Encuentro Ecosistema CNP 2024

La AIA expone sobre el ITL en el Encuentro Ecosistema CNP 2024: En un hito de visibilidad institucional, la Asociación de Industriales de Antofagasta (AIA) presentó el modelo de trabajo del Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) en el Encuentro Ecosistema CNP 2024.

03/06/2024



» Reunión con el ministro de Economía.

Se gestionó una reunión con el Ministro de Economía, Nicolás Grau, para compartir las preocupaciones de la corporación ITL debido a los retrasos en la formalización del convenio por parte de Corfo. Se solicitó una sesión del comité de ministros de Corfo para abordar este tema.

Proyecciones 2025

El ITL se proyecta en 2025 como un actor clave en la articulación de capacidades para el desarrollo de tecnologías limpias en Chile. Entre las prioridades definidas destacan:

- » **Consolidación del plan estratégico** con definición de indicadores de desempeño y seguimiento de impacto.
- » Inicio de actividades de la gobernanza, consejos y comités..
- » Instalación y habilitación de la sede de Antofagasta como punto de operación, coordinación de actividades y vínculo con la comunidad regional.
- » Avance en la contratación de personal clave para la operatividad y despliegue de programas.
- » Impulso de proyectos conjuntos con socios públicos y privados en líneas de tecnologías limpias con foco en minería, energía e hidrógeno verde.
- » Consolidar **identidad corporativa y desarrollar un plan estratégico de comunicaciones** para el posicionamiento del ITL en el ecosistema de innovación como referente en tecnologías limpias.



Estados Financieros

Corporación Intituto de Tecnologías Limpias

Estados de situación financiera al 31 de diciembre 2024.

(Cifras Expresadas en miles de pesos- M\$)

ACTIVOS

ACTIVOS CORRIENTES	NOTA - N°	CLP - M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	\$4.854
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4	\$180.816
Otros activos no financieros, corrientes	5	\$10.392
Total activos corrientes		\$196.062
ACTIVOS NO CORRIENTES	NOTA - N°	CLP - M\$
TOTAL ACTIVOS		\$196.062

PASIVOS Y PATRIMONIO

Al 31 de diciembre de 2024

PASIVOS CORRIENTES		CLP - M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	7	\$116.983
Provisión beneficio a los empleados, corrientes	8	\$1.181
Total pasivos corrientes		\$118.164
PATRIMONIO		CLP - M\$
Aportes	9	\$80.663
Déficit acumulado		(\$2.765)
Total patrimonio neto		\$77.898
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		\$196.062

Corporación Intituto de Tecnologías Limpias

Estados de resultados integrales por función por el periodo de 184 días comprendido entre el 01 de julio al 31 de diciembre 2024.

(Cifras Expresadas en miles de pesos- M\$)

Al 31 de diciembre de 2024

	NOTA - N°	CLP - M\$
Ingresos de la operación		\$0
Costos de ventas		\$0
RESULTADO BRUTO		\$0
Gastos de administración	10	(\$2.899)
Resultado por unidades de reajuste		\$134
Deficit antes de impuestos a las ganancias		(\$2.765)
Resultados por impuestos a las ganancias		\$0
Superavit / (Déficit) del periodo		(\$2.765)

Corporación Intituto de Tecnologías Limpias

Estados de resultados integrales por función por el periodo de 184 días comprendido entre el 01 de julio al 31 de diciembre 2024.

(Cifras Expresadas en miles de pesos- M\$)

	CAPITAL SOCIAL	DÉFICIT ACUMULADOS	PATRIMONIO NETO TOTAL
Aportes al 16 de enero de 2024	\$80.663		\$80.663
Déficit		(\$2.765)	(\$2.765)
Saldos al 31 de diciembre de 2024	\$80.663	(\$2.765)	(\$77.898)

Corporación Intituto de Tecnologías Limpias

Estados de flujo de efectivo - Método indirecto por el periodo de 184 días comprendido entre el 01 de julio al 31 de diciembre 2024.

(Cifras Expresadas en miles de pesos- M\$)

Al 31 de diciembre de 2024	
Flujos de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de la operación	CLP - M\$
Déficit	(\$2.765)
Cargos / (abonos) que no representan flujo de efectivo:	
Provisión beneficios a los empleados (provisión de vacaciones)	\$1.181
Variación neta de activos y pasivos:	
Otros activos no financieros	(\$10.392)
Deudores comerciales y otras cuentas por pagar	(\$180.816)
Cuentas por pagar comerciales	\$116.983
Flujo de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de financiamiento	
Flujo de efectivo (utilizados en) procedentes de actividades de inversión	
Aporte de capital	\$80.663
Total flujo de efectivo procedentes de actividades de inversión	
Incremento neto del efectivo y equivalente al efectivo	\$4.854
Efectivo y equivalente al efectivo al inicio del año	
Efectivo y equivalente al final del año.	
	\$4.854



Constitución y objeto de la corporación.

Corporación Instituto de Tecnologías Limpias (**en adelante la Corporación**) es una institución privada sin fines de lucro, constituida con fecha 16 de Enero de 2024 en las dependencias de la Universidad de Antofagasta en Acta de Asamblea de Constitución y Dictamen de Estatutos.

La Corporación tiene como objetivo principal Desarrollar actividades de Investigación y Desarrollo, transferencia de tecnología e innovación, asistencia tecnológica y técnica especializada.

La Corporación tiene su domicilio en **Antofagasta** y su identificación tributaria es **65.132.109-3**.

El proceso de constitución del acuerdo entre Corfo y la Corporación Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) se inició en 2018, cuando Corfo implementó la etapa RFI

(Request for Information) para levantar información sobre la conformación y gobernanza de un futuro instituto tecnológico. Posteriormente, en 2019, se desarrolló la etapa RFP (Request for Proposals), cuyo objetivo fue seleccionar una propuesta para instalar en Chile un instituto tecnológico enfocado en tecnologías limpias. En 2023, el Consejo de Corfo seleccionó la propuesta presentada por la Corporación Alta Ley, denominada “Instituto Tecnológico de las Nuevas Energías”, bajo el código 20ITL-126428. En cumplimiento de esta selección, se constituyó formalmente la Corporación Instituto de Tecnologías Limpias como entidad de derecho privado sin fines de lucro, inscrita en abril de 2024, con participación de los asociados. La constitución de esta entidad y sus estatutos fueron validados por la Contraloría General de la República, conforme al dictamen N° E537.381 de

2024, que además instruyó la regularización del proceso de selección.

El acuerdo definitivo fue suscrito el 16 de junio de 2025 entre Corfo e ITL, estableciendo los términos para la entrega del Aporte I+D comprometido por SQM Salar SpA. Este acuerdo regula la ejecución del proyecto por un plazo de 120 meses y contempla un financiamiento de hasta USD \$137.539.919, distribuido en tres etapas. La firma del acuerdo fue precedida por un proceso de due diligence, la aprobación de los estatutos por parte de los socios de la corporación y la regularización del proceso de selección mediante el Acuerdo de Consejo N°3.173 de 2024. La suscripción del acuerdo marca el inicio formal del proyecto y activa las obligaciones de ejecución, rendición y cumplimiento de metas por parte de la Entidad Receptora.



Criterios contables aplicados

a) Bases de presentación

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Estos estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Corporación Instituto de Tecnologías Limpias al 31 de diciembre de 2024, los resultados de sus actividades,

—
Registro parte del hito acuerdo entre Corfo e ITL, celebrado el 24 de junio del 2025.



los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por el periodo de 184 días, comprendido en 01 de julio al 31 de diciembre de 2024.

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Corporación.

b) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas:

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de la Corporación, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF para las Pymes.

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

Litigios y otras contingencias

En los casos que la administración y los abogados de la Corporación han opinado que las causas tienen un grado de posibilidad de ocurrencia, se ha constituido una provisión al respecto.

Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados

financieros en conformidad con NIIF para las Pymes requiere que la administración realice estimaciones y supuestos relacionados con los montos reportados de activos y pasivos y revelaciones de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros y los montos reportados de ingresos y gastos durante el período. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos subyacentes son revisados periódicamente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que las estimaciones son revisadas y en los períodos futuros afectados.

c) Período contable Los presentes estados financieros cubren los siguientes períodos:

- » Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2024.
- » Estado de Resultados Integrales por Función por el periodo de 184 días comprendido entre el 01 de julio al 31 de diciembre 2024.
- » Estado de Cambios en el Patrimonio por el periodo de 184 días comprendido entre el 01 de julio al 31 de diciembre 2024.
- » Estado de Flujo de Efectivo - Método Indirecto por el periodo de 184 días comprendido entre el 01 de julio al 31 de diciembre 2024.

d) Moneda de presentación y moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros se valorizan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la Corporación opera (moneda funcional). La moneda funcional es el peso chileno, que constituye, además, la moneda de presentación de los estados financieros.

31.12.2024

Dólar Estadounidense	996,46
Unidad de Fomento	38.426,69

e) Efectivo y equivalentes al efectivo

Bajo este rubro se registra el efectivo en banco a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que tienen un bajo riesgo de cambios de su valor.

f) Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

Las cuentas a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos la provisión por pérdidas por deterioro de valor.

g) Deterioro del valor de los activos

A lo largo del ejercicio, y fundamentalmente en la fecha de cierre de este, se evalúa si existe algún indicio de que algún activo hubiera podido sufrir una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio

se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del deterioro. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que pertenece el activo, entendiendo como tal el menor grupo identificable de activos que genera entradas de efectivo independientes.

En el caso de que el monto recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo al rubro “Pérdida por Deterioro” del estado de resultados integral.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su monto recuperable, aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el ajuste contable.

h) Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar

Estos recursos se contabilizan inicialmente a su valor nominal. Las partidas que se presentan en el estado de situación financiera como pasivos corrientes tienen una vigencia menor a 12 meses.

i) Beneficios a los empleados corrientes

El gasto por vacaciones se reconoce sobre base devengada y registrado de acuerdo con las remuneraciones del personal.

j) Impuestos diferidos

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen. El impuesto a las ganancias se determina sobre base devengada, de conformidad a las disposiciones tributarias vigentes, aun cuando existieren pérdidas tributarias.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales poder compensar las diferencias temporarias.

La Corporación se encuentra exenta de impuesto a las ganancias debido a que se encuentra acogida al régimen 14 g de la LIR

k) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En los estados de situación financiera adjuntos, 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.

k) Estado de flujos de efectivo

Para efectos de preparación del Estado de flujos de efectivo, se han definido las siguientes consideraciones:

» Actividades de operación:

Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Corporación, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

» Actividades de inversión:

Son las 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 financiamiento:

Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

Efectivo y equivalentes al efectivo

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo es el siguiente:

31.12.2024		
Banco	Moneda	M\$
Santander	Pesos	4.854

No existen restricciones para el uso del efectivo y equivalente de efectivo.

Todo el efectivo y equivalentes de efectivo tienen como tipo de moneda el peso chileno.

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar es el siguiente:

31.12.2024	
	M\$
Otras cuentas por cobrar	180.816

El saldo de cuenta corresponde a rendiciones por cobrar a CORFO.

Otros activos no financieros, corrientes

El detalle de los otros activos no financieros, corrientes es el siguiente:

31.12.2024	
	M\$
Remanente de IVA C/F	10.392

Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar

El detalle de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar es el siguiente:

(Cifras Expresadas en miles de pesos- M\$)

Al 31 de diciembre de 2024

	CLP - M\$
Proveedores nacionales	\$103.765
Honorarios por pagar	\$9.272
Otras cuentas por pagar	\$3.055
Imposiciones por pagar	\$672
Impuesto por pagar	\$73
Total	\$116.983

Provisiones por beneficios a los empleados corrientes

31.12.2024

	M\$
Provisión de vacaciones	1.181

El movimiento de la provisión por beneficios a los empleados del ejercicio 2024 es el siguiente:

Saldo inicial neto	M\$
Incremento del ejercicio	1.181

Patrimonio

La Corporación mantiene y administra un patrimonio generado principalmente por aportes de capital y otros excedentes que generan las actividades para las cuales fue creada.

a) Remuneraciones y beneficios recibidos por el personal clave de la Corporación.

El Directorio no ha percibido dieta durante los ejercicios 2024.

b) Directorio y personal clave de la gerencia al 31 de diciembre de 2024

La Corporación es administrada por un Directorio compuesto por 4 miembros titulares, el detalle es el siguiente:

Directores y administración

Entidades de Coordinación y/o Representación Gremial	• Directora Titular y Vicepresidenta: Andrea Moreno Arancibia (RUT: 12.621.452-9). • Director Suplente: Fernando Lucchini Arteche (RUT: 16.365.729-5). • Director Segundo Suplente: Julio Cerna Sepúlveda (RUT: 12.326.123-2).
Estamento Universitario	• Director Titular y Presidente: Carlos Portillo Silva (RUT: 9.782.698-6) • Director Suplente: Rodrigo Sfeir Yazigi (RUT: 9.854.239-6). • Director Segundo Suplente: Francisco Martínez Concha (RUT: 6.460.797-9).
Estamento de Entidades Giro Energía:	• Director Titular y Tesorero: Heinz Müller Court (RUT: 16.212.408-0). • Director Suplente: Diego García Mitjans (RUT: 15.636.114-3). • Director Segundo Suplente: Carolina Cuevas Gutiérrez (RUT: 15.905.342-3).
Estamento de Fundaciones (Entidades de I+D Internacionales):	• Representante con derecho a voz (Titular): Frank Dinter (RUT: 25.823.200-3) • Representante con derecho a voz (Primer Suplente): Marco Rivera Abarca (RUT: 15.134.010-5). • Representante con derecho a voz (Segundo Suplente): Fernando Amago Martínez (RUT: 27.099.246-3).
Estamento Minero:	• Director Titular: Felipe Lagno Sánchez (RUT: 10.608.887-K). • Director Suplente: Francisco Lozano Comparini (RUT: 9.119.193-8). • Director Segundo Suplente: Juan Cristóbal Marshall Silva (RUT: 13.892.894-2).
Estamento de Cadena de Valor y Electromovilidad:	• Director Titular y Secretario: Francisco Amiama di Marzio (RUT: 5.741.026-4). • Director Suplente: Rodrigo Paredes Barría (RUT: 13.433.226-3). • Director Segundo Suplente: René Espinoza Fernández (RUT: 12.810.129-2).
Estamento de Interés Público (designados por la Corporación Alta Ley):	• Director Titular: Santiago González Larraín (RUT: 6.499.284-8). • Director Suplente: * Sergio Hernández Núñez (RUT: 7.022.095-4). • Director Titular: Willy Kracht Gajardo (RUT: 13.680.248-8). • Director Suplente: * Ricardo Irrázabal Sánchez (RUT: 9.266.656-5). • * Suplentes designados el 29 de agosto de 2024.
Directora Ejecutiva:	• Director Ejecutiva: Nancy Pérez Ojeda (RUT: 10.309.570-0).

No existen saldos pendientes por cobrar y pagar entre la Corporación y sus directores. No existen otras transacciones entre la Corporación y sus directores.

Gastos de administración y venta

El detalle de los gastos de administración y ventas es el siguiente:

31.12.2024

	M\$
Feriado proporcional	(1.181)
Gastos rechazados	(1.437)
Otros gastos	281
Total	(2.899)

Contingencias y Garantías

Al 31 de diciembre de 2024, la Corporación no mantiene contingencias, garantías ni compromisos con terceros.

Hechos Posteriores

Se constató que con fecha 16 de junio de 2025 se suscribió un acuerdo entre la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) y la Corporación Instituto de Tecnologías Limpias (ITL), representadas por el Vicepresidente Ejecutivo de Corfo, Sr. José Miguel Benavente Hormazábal, y por el Presidente y la Vicepresidenta de ITL, Sr. Carlos Eduardo Portillo Silva y Sra. Andrea Paula Moreno Arancibia, respectivamente. El acuerdo establece la entrega de un Aporte I+D por un monto total de hasta USD \$137.539.919, equivalente al 56,62% del costo total del proyecto (USD \$242.917.553), destinado a la ejecución del proyecto “Instituto Tecnológico de las Nuevas Energías”. Este aporte se distribuye en tres etapas: Primera Etapa (Puesta en Marcha) hasta USD \$55.015.968, Segunda Etapa (Operación) hasta USD \$48.138.972, y Tercera Etapa (Consolidación) hasta USD \$34.384.979, con un

plazo total de ejecución de 120 meses contados desde la total tramitación de la resolución que aprueba el acuerdo.

Este acuerdo contempla la obligación de la Corporación de constituir dos tipos de garantías: una garantía por anticipos, que debe cubrir el total de los montos entregados en cada cuota hasta su rendición aprobada, y una garantía por fiel cumplimiento de las obligaciones del acuerdo, equivalente al 0,3% del monto garantizado por anticipos. Ambas garantías pueden consistir en instrumentos como boletas bancarias, pólizas de seguro de ejecución inmediata, depósitos a plazo u otros equivalentes. En relación con ello, ITL dispone de propuestas de pólizas de garantía emitidas por compañías de seguros, las cuales serán contratadas una vez que Corfo remita la documentación necesaria para su gestión. En cuanto al flujo

de desembolsos, el convenio establece un anticipo inicial de USD \$5.000.000, el cual debería recibirse durante el segundo semestre del año 2025. Posteriormente, se contemplan cuotas asociadas a la entrega de informes de avance:

- » USD \$25.000.000 al mes 7,
- » USD \$25.015.968 al mes 13,
- » USD \$24.069.486 al mes 20 y
- » USD \$24.069.486 al mes 36,

todos contados desde la fecha de suscripción del convenio. Los montos correspondientes a la Tercera Etapa serán determinados por Corfo al momento de evaluar la continuidad del proyecto. Entre el 01 de enero de 2025 y la fecha de emisión de estos estados financieros, (07 de julio de 2025) no han ocurrido otros hechos de carácter financiero o de otra índole, que afecten en forma significativa los saldos o interpretación de los mismos.

Cierre

- » El año 2024 ha sido un periodo fundacional para el ITL, marcado por la constitución, instalación y la definición de su propósito institucional. El trabajo realizado ha permitido construir una **base sólida de gobernanza, gestión operativa y planificación estratégica**, abriendo camino a una etapa de consolidación de actividades en 2025 para posicionar al ITL como el referente de tecnologías limpias en Chile y Latinoamérica.

—
Equipo ITL 2024.





Instituto de
Tecnologías
Limpas



www.itlchile.com



itlchile



itlchile



itlchile