

*Estados Financieros*

**CORPORACION CHILENA DE INVESTIGACION DEL AGUA**

*Santiago, Chile*

*31 de diciembre de 2022 y 2021*

## **Informe del Auditor Independiente**

Señores  
Socios  
Corporación Chilena de Investigación del Agua

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Corporación Chilena de Investigación del Agua, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los correspondientes estados 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.

### **Responsabilidad de la Administración por los estados financieros**

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros 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 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 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. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros 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 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.

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 presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Corporación Chilena de Investigación del Agua, al 31 de diciembre de 2022 y 2021 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.



Luis Martínez M.  
EY Audit Ltda.

Santiago, 18 de abril de 2023

Este informe es solo para efectos de presentación y será autorizada su difusión una vez que se nos haga llegar evidencia de que el Directorio se ha hecho responsable de la información financiera al 31 de diciembre de 2022.

## Índice

### Estados Financieros

Estados de Situación Financiera .....	1
Estados de Resultados Integrales por Naturaleza .....	3
Estados de Flujos de Efectivo Directo .....	4
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto .....	5
Notas a los Estados Financieros .....	6

M\$: En Miles de pesos chilenos

Estados Financieros

**CORPORACION CHILENA DE INVESTIGACION DEL AGUA**

31 de diciembre de 2022 y 2021

Estados de Situación Financiera  
Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Miles de pesos - M\$)

ACTIVOS	Nota	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	299.013	393.112
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4	58.909	8.396
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	5	248.765	256.745
Otros activos no financieros		9.916	-
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		616.603	658.253
<b>ACTIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		616.603	658.253
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	6	1.496	2.094
Activo por derecho de Uso	7	555	5.720
Propiedades, planta y equipo	8	10.652	14.332
Activo por impuestos diferidos	9	49.202	24.715
<b>TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		61.905	46.861
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		678.508	705.114

Las notas adjuntas 1 a la 19 forman parte integral de estos estados financieros.

Estados de Situación Financiera  
Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Miles de pesos - M\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	10	89.940	95.167
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	5	57.960	41.235
Pasivos por impuestos corrientes		-	9.629
Pasivo por arrendamiento corrientes	11	527	5.288
Provisiones por beneficios a los empleados	12	22.382	26.253
Otros pasivos no financieros	13	-	3.426
<b>PASIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>170.809</b>	<b>180.998</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Pasivo por arrendamiento	11	-	1.436
<b>TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>-</b>	<b>1.436</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>170.809</b>	<b>182.434</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido	14	230.027	230.027
Ganancias (pérdidas) acumuladas	14	277.672	292.653
<b>PATRIMONIO TOTAL</b>		<b>507.699</b>	<b>522.680</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>678.508</b>	<b>705.114</b>

Las notas adjuntas 1 a la 19 forman parte integral de estos estados financieros.

Estados de Resultados Integrales por Naturaleza  
Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Miles de pesos - M\$)

ESTADOS DE RESULTADOS POR NATURALEZA	Nota	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	15	437.683	772.328
Materias primas y consumibles utilizados		(6.247)	(3.713)
Gastos por beneficios a los empleados	12	(253.699)	(274.487)
Gastos por depreciación y amortización	6 - 8	(5.582)	(10.378)
Gastos por Derecho de Uso	7	(4.836)	(5.848)
Otros gastos, por naturaleza	16	(215.134)	(349.588)
Ingresos financieros		9.091	1.910
Costos financieros		(1.541)	(1.684)
Diferencias de cambio		(65)	(2.952)
Resultados por unidades de reajuste		(52)	(187)
Utilidad (Pérdida) antes de impuestos		(40.382)	125.401
Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias	9	25.401	(23.226)
Utilidad (Pérdida) procedente de operaciones continuadas		(14.981)	102.175
Utilidad (Pérdida) del ejercicio		(14.981)	102.175

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	Nota	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Utilidad (Pérdida)		(14.981)	102.175
Otros resultados integrales:		-	-
Otros resultados integrales:		(14.981)	102.175
Resultados Integrales		(14.981)	102.175

Las notas adjuntas 1 a la 19 forman parte integral de estos estados financieros.

Estados de Flujos de Efectivo Directo  
Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Miles de pesos - M\$)

Estado de Flujos de efectivo directo	Nota	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Clases de cobros por actividades de operación		396.960	839.150
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		396.960	839.150
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación		(500.310)	(716.123)
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(481.770)	(452.530)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(18.540)	(263.593)
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones		10.554	(42.931)
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados		-	(39.894)
Intereses Recibidos		10.723	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		(169)	(3.037)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		(92.796)	80.096
Compras de propiedades, planta y equipo		(1.303)	(2.848)
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	359
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(1.303)	(2.489)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		-	-
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(94.099)	77.607
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		393.112	315.505
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	3	299.013	393.112

Las notas adjuntas 1 a la 19 forman parte integral de estos estados financieros.

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto  
Por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y el 31 diciembre 2021  
(Miles de pesos - M\$)

Estado de cambios en el patrimonio	Nota	Capital emitido M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio total M\$
Saldo inicial al 01-01-2022		230.027	292.653	522.680
Pérdida del ejercicio		-	(14.981)	(14.981)
Total de cambios en patrimonio		-	(14.981)	(14.981)
Saldo final al 31-12-2022	14	230.027	277.672	507.699

Estado de cambios en el patrimonio	Nota	Capital emitido M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio total M\$
Saldo inicial al 01-01-2021		230.027	190.478	420.505
Utilidad del ejercicio		-	102.175	102.175
Total de cambios en patrimonio		-	102.175	102.175
Saldo final al 31-12-2021	14	230.027	292.653	522.680

Las notas adjuntas 1 a la 19 forman parte integral de estos estados financieros.

## ÍNDICE DE NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Nota 1. INFORMACIÓN GENERAL .....	7
Nota 2. BASES DE PREPARACIÓN Y POLÍTICAS CONTABLES.....	8
2.1 Bases de preparación.....	8
2.2 Políticas contables .....	14
A. Propiedades, planta y equipo.....	14
B. Activos intangibles distintos de la plusvalía.....	15
C. Activos financieros.....	15
D. Transacciones en moneda extranjera .....	17
E. Pasivos financieros .....	17
F. Arrendamientos.....	18
G. Provisiones y pasivos contingentes.....	18
H. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	18
I. Ingresos ordinarios .....	19
J. Estados de flujos de efectivo .....	20
K. Empresa en marcha.....	20
Nota 3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	20
Nota 4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR .....	20
Nota 5. INFORMACION A REVELAR SOBRE ENTIDADES RELACIONADAS.....	21
Nota 6. ACTIVOS INTANGIBLES .....	22
Nota 7. ACTIVOS POR DERECHO DE USO.....	23
Nota 8. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO.....	24
Nota 9. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS .....	25
Nota 10. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR .....	26
Nota 11. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO.....	26
Nota 12. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS .....	27
Nota 13. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS .....	28
Nota 14. PATRIMONIO .....	28
Nota 15. INGRESOS ORDINARIOS .....	29
Nota 16. OTROS GASTOS POR NATURALEZA .....	30
Nota 17. GESTION DE RIESGOS .....	30
Nota 18. CONTINGENCIAS.....	31
Nota 19. HECHOS POSTERIORES.....	31

## Nota 1. INFORMACIÓN GENERAL

La Corporación Chilena de Investigación del Agua (“Corporación” o “CETAQUA”), es una corporación de derecho privado, sin fines de lucro, la cual se constituyó por escritura pública de fecha 28 de abril de 2015, otorgada ante la Notaría Interina de Valparaíso doña Ana María Sordo Martínez. Con fecha 14 de julio de 2016, se le confirió a la Corporación personalidad jurídica, quedando inscrita en el Registro Nacional de Personas Jurídicas sin fines de lucro bajo el N° 203.600. Su RUT es 65.113.732-2 y se encuentra domiciliada en Amunategui 917, piso 13, Santiago, Chile.

La Corporación tiene por objeto promover, realizar y difundir, sin ánimo de lucro, la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la gestión integral del agua. Para la consecución de los fines antes mencionados, la Corporación podrá llevar a cabo todas las actividades que estén en consonancia con su naturaleza y finalidad; y especialmente, procurará realizar o desarrollar las siguientes actividades o funciones, en la medida en que lo permitan sus recursos económicos y sin que la enumeración que sigue sea taxativa no comporte la obligación de llevar a cabo todas ellas simultánea o sucesivamente: a) Realizar actividades de investigación aplicada y de desarrollo tecnológico; b) Ejecutar y aplicar proyectos de innovación; c) Divulgar científicamente los resultados de la investigación; d) Colaborar en programas de doctorado, en los términos establecidos por las normativas generales que regulan la realización de tesis doctorales en las universidades o en centros públicos de investigación y también los reglamentos específicos que pueda tener establecido la institución en la que el estudiante realiza el correspondiente programa de doctorado; e) Subvencionar y/o becar proyectos y/o actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación; f) Realizar encuentros, seminarios, simposios, cursos y eventos; g) Crear y administrar Centros de Estudio y de Investigación, Bibliotecas, Centros de documentación y bases de datos; h) Editar, imprimir y distribuir folletos, boletines, revistas, periódicos y libros y en general producir y hacer uso de todo tipo de medios audiovisuales; i) Otorgar atención profesional especializada individual y grupal, asesorías y transferencia tecnológica en las materias referidas en el artículo anterior; j) Promover la organización y participación ciudadana en sus diversas formas o niveles; k) Asociarse en forma transitoria o permanente con otras instituciones nacionales, internacionales o extranjeras que persigan fines análogos; l) Colaborar con Instituciones públicas, privadas y municipales, en materias que le sean comunes; m) Realizar todas las actividades que sean necesarias para conseguir fondos provenientes tanto del sector público como privado, ya sea de Chile o el extranjero. n) Proponer a la autoridad competente la dictación y modificación de disposiciones legales y reglamentarias que propendan al desarrollo social, en el ámbito propio de la competencia de la Corporación. En el desarrollo de sus actividades, la Corporación podrá percibir contraprestaciones y remuneraciones de todo tipo, siempre que no desvirtúe el interés general y el carácter no lucrativo que preside la entidad; de modo que el producto que obtenga de dichas actividades deberá destinarse íntegramente a los fines propuestos en los estatutos de la Corporación.

La Corporación está formada por los siguientes socios activos: (i) Aguas Andinas S.A. (37,50%); (ii) Universidad Técnica Federico Santa María (15,625%); (iii) Veolia Aguas Chile Ltda. (40,625%); y; (iv) La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIS) de España (6,25%). La Corporación es controlada por Veolia Inversiones Andinas S.A., y esta por Agbar S.L.U., entidad con base en España y una de las mayores operadoras de servicios sanitarios a nivel mundial, la que a su vez es controlada por Veolia Environnement S.A. (Francia).

## Nota 2. BASES DE PREPARACIÓN Y POLÍTICAS CONTABLES

### 2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros corresponden a los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y a los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y el 31 de diciembre de 2021, y han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas NIIF.

Los presentes estados financieros cumplen cada una de las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes a esta fecha.

Los presentes estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de la Corporación Chilena de Investigación del Agua al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los resultados integrales de las operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo directo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre 2022 y 2021.

### Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros de la Corporación se presentan en la moneda del entorno económico principal en el cual opera (moneda funcional). Para propósitos de los estados financieros, los resultados y la posición financiera de la Corporación son expresados en pesos chilenos (redondeados en miles de pesos), que es la moneda funcional de la Corporación, y la moneda de presentación para los estados financieros.

### Nuevos pronunciamientos contables

Las normas, interpretaciones y enmiendas a IFRS que entraron en vigencia a la fecha de los estados financieros, su naturaleza e impactos se detallan a continuación:

	Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 3	Referencia al Marco Conceptual	1 de enero de 2022
IAS 16	Propiedad, planta y equipo: cobros antes del uso previsto	1 de enero de 2022
IAS 37	Contratos onerosos – costo del cumplimiento de un contrato	1 de enero de 2022
IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16, IAS 41	Mejoras anuales a las normas 2018-2020	1 de enero de 2022

### IFRS 3 Referencia al Marco Conceptual

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma IFRS 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 agregan una excepción al principio de reconocimiento de la NIIF 3 para evitar el problema de las ganancias o pérdidas potenciales del “día 2” que surgen de pasivos y pasivos contingentes que estarían dentro del alcance de la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes o la CINIIF 21 Gravámenes, si se incurren por separado. La excepción requiere que las entidades apliquen los criterios de la NIC 37 o la CINIIF 21, respectivamente, en lugar del Marco Conceptual, para determinar si existe una obligación presente en la fecha de adquisición.

Al mismo tiempo, las enmiendas añaden un nuevo párrafo a la NIIF 3 para aclarar que los activos contingentes no califican para el reconocimiento en la fecha de adquisición.

Las enmiendas deben aplicarse de forma prospectiva.

#### IAS 16 Propiedad, planta y equipo: cobros antes del uso previsto

La enmienda prohíbe a las entidades deducir del costo de un elemento de propiedad, planta y equipo (PP&E), cualquier producto de la venta de elementos producidos mientras se lleva ese activo a la ubicación y condición necesarias para que pueda operar de la manera prevista por la administración. En su lugar, una entidad reconoce los ingresos de la venta de dichos elementos y los costos de producción de esos elementos en el resultado del periodo.

La enmienda debe aplicarse retroactivamente solo a los elementos de PP&E disponibles para su uso en o después del comienzo del primer período presentado cuando la entidad aplica la enmienda por primera vez.

#### IAS 37 Contratos onerosos – costo de cumplimiento de un contrato

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma IAS 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.

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, IAS 11 Contratos de Construcción, deberán excluir la asignación de costos indirectos de sus provisiones. Se requerirá juicio para determinar qué costos están "directamente relacionados con las actividades del contrato", pero creemos que la guía en la IFRS 15 será relevante.

Las enmiendas deben aplicarse de forma prospectiva a los contratos para los que una entidad aún no ha cumplido con todas sus obligaciones al comienzo del período anual sobre el que se informa en el que aplica por primera vez las enmiendas (la fecha de la aplicación inicial). Se permite la aplicación anticipada y esta debe revelarse.

#### IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 e IAS 41 Mejoras anuales a las normas NIIF 2018 - 2020

El IASB ha emitido "Mejoras anuales a los estándares IFRS 2018–2020". El pronunciamiento contiene enmiendas a cuatro Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) como resultado del proyecto de mejoras anuales de IASB.

IFRS 1: Subsidiaria como adoptante por primera vez. La enmienda permite que una subsidiaria que opte por aplicar el párrafo D16(a) de la IFRS 1, mida las diferencias de conversión acumuladas utilizando los montos informados en los estados financieros consolidados de la matriz, con base en la fecha de transición a las IFRS de la matriz, si no se realizaron ajustes para la consolidación y para los efectos de la combinación de negocios en la que la controladora adquirió la subsidiaria. Esta modificación también aplica a una asociada o negocio conjunto que opte por aplicar el párrafo D16(a) de la IFRS 1.

IFRS 9: Comisiones en la prueba del '10 por ciento' para la baja de pasivos financieros. La enmienda aclara que las comisiones que una entidad incluye al evaluar si los términos de un pasivo financiero nuevo o modificado son sustancialmente diferentes de los términos del pasivo financiero original. Estas comisiones incluyen sólo las pagadas o recibidas entre el prestatario y el prestamista, incluidas las comisiones pagadas o recibidas por el prestatario o el prestamista en nombre del otro. No hay una modificación similar propuesta para la NIC 39.

Una entidad aplica la modificación a los pasivos financieros que se modifican o intercambian a partir del comienzo del periodo anual sobre el que se informa en el que la entidad aplica por primera vez la modificación.

Ejemplos ilustrativos que acompañan a la IFRS 16: Incentivos de arrendamiento. La enmienda elimina la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de la propiedad arrendada en el Ejemplo ilustrativo 13 que acompaña a la IFRS 16. Esto elimina la confusión potencial con respecto al tratamiento de los incentivos de arrendamiento al aplicar la IFRS 16.

IAS 41: Tributación en las mediciones del valor razonable. La enmienda elimina el requisito del párrafo 22 de la NIC 41 de que las entidades excluyan los flujos de efectivo para impuestos al medir el valor razonable de los activos dentro del alcance de la NIC 41.

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas y que pudiesen aplicar a Veolia Soluciones Ambientales Chile S.A., se encuentran en proceso de evaluación y se estima, que a la fecha no tendrían un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su primera aplicación. La Administración periódicamente está evaluando estas implicancias.

#### Nuevos Pronunciamientos

#### NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS (NORMAS, INTERPRETACIONES Y ENMIENDAS) CONTABLES CON APLICACIÓN EFECTIVA PARA PERIODOS ANUALES INICIADOS EN O DESPUES DEL 1 DE ENERO DE 2023

Las normas e interpretaciones, así como las enmiendas a IFRS, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La Compañía [no ha aplicado/ha aplicado] estas normas en forma anticipada:

Normas e Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 17 Contratos de Seguro	1 de enero de 2023

#### IFRS 17 Contratos de Seguro

En mayo de 2017, el IASB emitió la IFRS 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 IFRS 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.

En diciembre de 2021, el IASB modificó la NIIF 17 para agregar una opción de transición para una "superposición de clasificación" para abordar las posibles asimetrías contables entre los activos financieros y los pasivos por contratos de seguro en la información comparativa presentada en la aplicación inicial de la NIIF 17.

Si una entidad elige aplicar la superposición de clasificación, sólo puede hacerlo para períodos comparativos a los que aplica la NIIF 17 (es decir, desde la fecha de transición hasta la fecha de aplicación inicial de la NIIF 17).

IFRS 17 será efectiva para periodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2023, requiriéndose cifras comparativas. La aplicación anticipada es permitida, siempre que la entidad aplique IFRS 9 Instrumentos Financieros, en o antes de la fecha en la que se aplique por primera vez IFRS 17.

	Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
IAS 8	Definición de la estimación contable	1 de enero de 2023
IAS 1	Revelación de políticas contables	1 de enero de 2023
IAS 12	Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción	1 de enero de 2023
IAS 1	Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	1 de enero de 2024
IFRS 16	Pasivos por arrendamientos relacionados a ventas con arrendamiento posterior	1 de enero de 2024
IFRS 10 e IAS 28	Estados Financieros Consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar

#### IAS 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores – Definición de Estimados Contables

En febrero de 2021, el IASB emitió modificaciones a la IAS 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 estas 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.

#### IAS 1 Presentación de los 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.

## IAS 12 Impuesto diferido 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.

## IAS 1 Presentación de Estados Financieros – Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes

En 2020 y 2022, el IASB emitió enmiendas a la IAS 1 para especificar los requerimientos para la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes. Las enmiendas clarifican acerca de:

1. Qué se entiende por derecho a aplazar la liquidación.
2. Que debe existir un derecho a aplazar al final del período sobre el que se informa.
3. Esa clasificación no se ve afectada por la probabilidad de que una entidad ejerza su derecho de aplazamiento.
4. Que sólo si un derivado implícito en un pasivo convertible es en sí mismo un instrumento de patrimonio, los términos de un pasivo no afectarían su clasificación.

Las enmiendas son efectivas para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2024. Las enmiendas deben aplicarse de forma prospectiva. La aplicación anticipada está permitida, la cual debe revelarse. Sin embargo, una entidad que aplique las enmiendas de 2020 anticipadamente también está obligada a aplicar las enmiendas de 2022, y viceversa.

## IFRS 16 Pasivos por arrendamientos relacionados a ventas con arrendamiento posterior

La enmienda aborda los requisitos que utiliza un vendedor-arrendatario para medir el pasivo por arrendamiento que surge en una transacción de venta con arrendamiento posterior.

La enmienda establece que después de la fecha de inicio de una transacción de venta con arrendamiento posterior, el vendedor-arrendatario aplica los párrafos 29 al 35 de IFRS 16 al activo por derecho de uso que surge del arrendamiento posterior y los párrafos 36 al 46 de IFRS 16 al pasivo por arrendamiento que surge del arrendamiento posterior. Al aplicar los párrafos 36 al 46 de IFRS 16, el vendedor-arrendatario determina los "pagos de arrendamiento" o los "pagos de arrendamiento revisados" de tal manera que el vendedor-arrendatario no reconocería ningún importe de ganancia o pérdida relacionada con el derecho de uso que este conserva. La aplicación de estos requisitos no impide que el vendedor-arrendatario reconozca, en resultados, cualquier ganancia o pérdida relacionada con el cese parcial o total de un arrendamiento, tal cual requiere el párrafo 46(a) de la IFRS 16.

La enmienda no prescribe requisitos de medición específicos para los pasivos por arrendamiento que surgen de un arrendamiento posterior. La medición inicial del pasivo por arrendamiento que surge de un arrendamiento posterior puede dar lugar a que el vendedor-arrendatario determine “pagos por arrendamiento” que son diferentes de la definición general de pagos por arrendamiento en el Apéndice A de IFRS 16. El vendedor-arrendatario deberá desarrollar y aplicar una política contable que da como resultado información que es relevante y confiable de acuerdo con IAS 8.

Un vendedor-arrendatario aplica la enmienda a los períodos de presentación de informes anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2024. Se permite la aplicación anticipada y ese hecho debe revelarse. Un vendedor-arrendatario aplica la enmienda de forma retroactiva de acuerdo con IAS 8 a las transacciones de venta con arrendamiento posterior realizadas después de la fecha de aplicación inicial (es decir, la modificación no se aplica a las transacciones de venta con arrendamiento posterior realizadas antes de la fecha de aplicación inicial). La fecha de aplicación inicial es el comienzo del período anual sobre el que se informa en el que una entidad aplicó por primera vez la norma IFRS 16.

IFRS 10 Estados Financieros Consolidados e IAS 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto

Las enmiendas a IFRS 10 Estados Financieros Consolidados e IAS 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011) abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de IFRS 10 y los de IAS 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. Estas enmiendas deben ser aplicadas en forma retrospectiva y se permite la adopción anticipada, lo cual debe ser revelado.

La Administración de la Corporación estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas y que pudiesen aplicar a CETAQUA, se encuentran en proceso de evaluación y se estima, que a la fecha no tendrían un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su primera aplicación. La Administración periódicamente está evaluando estas implicancias.

Responsabilidad de la información en los estados financieros y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio de la Corporación, los cuales fueron aprobados en directorio del 18 de abril del 2023, el que manifiesta que se han aplicado la totalidad de los principios y criterios incluidos en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

En la preparación de los estados financieros se han utilizado estimaciones tales como:

- Vida útil de propiedades, planta y equipo e intangibles
- Valoración de activos
- Ingresos por servicios pendientes de facturación
- Provisiones por compromisos adquiridos con terceros

A pesar de que estas estimaciones y juicios se realizaron en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros es posible que acontecimientos que puedan ocurrir en el futuro obliguen a modificarlos, como por ejemplo producto del Covid 19 (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se registraría en forma prospectiva, en el momento de conocida la variación, reconociendo los efectos de dichos cambios en los correspondientes estados financieros futuros.

## 2.2 Políticas contables

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros.

### A. Propiedades, planta y equipo

La Corporación utiliza el método del costo para la valorización de propiedades, plantas y equipo. El costo histórico incluye desembolsos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

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

### Método de depreciación y vida útil estimada para propiedades, planta y equipo

El método de depreciación aplicado por la Corporación refleja el patrón al cual se espera que los activos sean utilizados por parte de la entidad durante el periodo en que éstos generen beneficios económicos. Para tal efecto, la Corporación utiliza el método de depreciación lineal a lo largo de su vida útil técnica. El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre del estado de situación financiera.

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

### Vidas útiles

La asignación de la vida útil total para los activos se realiza sobre la base de varios factores, incluyendo la naturaleza del bien. Tales factores incluyen generalmente:

1. Naturaleza de los materiales componentes de los equipos o construcciones
2. Medio de operación de los equipos
3. Intensidad de uso
4. Limitaciones legales, regulatorias o contractuales

El rango de vida útil (en años) por tipo de activo es el siguiente:

Ítem	Vida útil (años) mínima	Vida útil (años) máxima
Maquinaria y Equipo	5	50
Enseres y Accesorios	5	80
Equipos Informáticos	4	4

### Política de ventas de activos fijos

Los resultados por la venta de activo fijo se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se registran en el Estado de Resultados Integrales.

## B. Activos intangibles distintos de la plusvalía

La Corporación reconoce un activo intangible identificable cuando pueda demostrar que es probable que los beneficios económicos futuros que se han atribuido al mismo fluyan a la entidad y el costo puede ser valorado correctamente.

### i. Activos intangibles adquiridos en forma separada

Los activos intangibles adquiridos de forma separada se presentan al costo menos amortización acumulada y pérdidas por deterioro acumuladas. La amortización es calculada en forma lineal utilizando las vidas útiles estimadas. Las vidas útiles estimadas y el método de amortización son revisados al cierre de cada estado de situación, contabilizando el efecto de cualquier cambio de la estimación de forma prospectiva.

#### Método de amortización para intangibles

##### Intangibles con vida útil definida

El método de amortización aplicado por la Corporación refleja el patrón al cual se espera que sean utilizados, por parte de la entidad, los beneficios económicos futuros del activo. Para tal efecto, la Corporación utiliza el método de amortización lineal.

##### Programas informáticos

La vida útil estimada para los softwares es de 4 años. Para aquellos otros activos de vida útil definida, el período de vida útil en el cual se amortizan corresponde a los períodos definidos en los contratos o derechos que los originan.

##### Intangibles de vida útil indefinida

Los intangibles de vida útil indefinida corresponden principalmente a derechos de agua y servidumbres, los cuales fueron obtenidos con carácter de indefinidos, según lo establecen los contratos de adquisición y los derechos obtenidos de la Dirección General de Aguas, dependiente del Ministerio de Obras Públicas.

#### Determinación de vida útil

Los factores que deben considerarse para la estimación de la vida útil son, entre otros, los siguientes:

- Limitaciones legales, regulatorias o contractuales.
- Vida predecible del negocio o industria.
- Factores económicos (obsolescencia de productos, cambios en la demanda).
- Reacciones esperadas por parte de competidores actuales o potenciales.
- Factores naturales, climáticos y cambios tecnológicos que afecten la capacidad para generar beneficios.

La vida útil puede requerir modificaciones durante el tiempo debido a cambios en estimaciones como resultado de cambios en supuestos acerca de los factores antes mencionados.

## C. Activos financieros

Las adquisiciones y enajenaciones de instrumentos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Corporación se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se dan de baja cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de ellas se han transferido y la Corporación ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados
- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados integrales
- Activos financieros a costo amortizado

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de su reconocimiento inicial.

Cetaqua invierte en instrumentos de bajo riesgo, que cumplan con estándares de clasificación establecidas en sus políticas de inversión. Es así, que los fondos mutuos de inversión deben tener una clasificación AAfm / M1 (cuotas con muy alta protección ante la pérdida, asociados a riesgos crediticios /cuotas con la más baja sensibilidad ante los cambios en las condiciones económicas). Los depósitos a plazo fijo y pactos contratados son instrumentos con clasificación N-1 (Instrumentos con la más alta capacidad de pago del capital e intereses en los términos y plazos pactados).

Las instituciones emisoras de estos instrumentos corresponden a sociedades bancarias o filiales de bancos, con clasificación de riesgo N-1 y sus instrumentos tienen una clasificación de riesgo de al menos AA (con una muy alta capacidad de pago del capital e intereses en los términos y plazos pactados, la cual no se vería afectada en forma significativa ante posibles cambios en el emisor, a la industria a que pertenece o en la economía).

#### C.1 Método de tasa de interés efectiva

El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo o pasivo financiero y de la asignación de los ingresos o gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar durante la vida esperada del activo financiero y hace el Valor Actual Neto (VAN) igual a su monto nominal.

#### Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corresponden a servicios realizados a la fecha de cierre de los estados financieros.

#### Política de deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

La Corporación evalúa periódicamente las pérdidas de valor que afectan sus activos financieros. El importe es registrado en la cuenta provisiones incobrables. El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el estado de resultados integrales dentro de "otros gastos". Cuando una cuenta por cobrar sea incobrable, se registra contra la cuenta de provisión para las cuentas a cobrar basado en el modelo de pérdidas crediticias esperadas según lo establecido en NIIF 9.

El importe de la provisión determinado por el nuevo modelo de deterioro de valor de NIIF 9 se basa en pérdidas crediticias esperadas. Esto significa que los deterioros se registran, con carácter general, de forma anticipada respecto al modelo anterior.

El nuevo modelo de deterioro se aplica a los activos financieros medidos a costo amortizado o medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral, excepto por las inversiones en instrumentos de patrimonio. Las provisiones por deterioro se miden en base a una ponderación trimestral.

La norma permite aplicar un enfoque simplificado para cuentas por cobrar comerciales, activos contractuales o cuentas por cobrar por arrendamientos, de modo que el deterioro se registre siempre en referencia a las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo.

#### D. Transacciones en moneda extranjera

Los activos y pasivos en monedas extranjeras se presentan a los respectivos tipos de cambio vigentes al cierre del período, de acuerdo con las siguientes paridades:

Moneda	31-12-2022 \$	31-12-2021 \$
Dólar Estadounidense	855,86	844,69
Euro	915,95	955,64

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados integrales.

Las diferencias de cambio se registran en los resultados del ejercicio en que se devengan.

#### E. Pasivos financieros

##### Reconocimiento inicial y valoración

Los pasivos financieros se clasifican a la fecha de su reconocimiento inicial, según corresponda, como pasivos financieros a su valor razonable con cambios en resultados, préstamos y créditos, cuentas a pagar o derivados designados como instrumentos de cobertura en una cobertura eficaz.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable ya para los préstamos, créditos y cuentas por pagar se netean los costes de transacción directamente atribuibles.

Los pasivos financieros incluyen los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, los préstamos y créditos, incluyendo los sobregiros en cuentas corrientes, los contratos de garantía y los instrumentos financieros derivados.

##### Valoración posterior

La valoración de los pasivos financieros depende de su clasificación como se indica a continuación.

##### Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos financieros mantenidos para negociar y los pasivos financieros designados en su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados integral.

Los pasivos financieros pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se incurren con el propósito de ser recomprados a corto plazo. En esta categoría se incluyen los instrumentos financieros derivados contratados que no han sido designados como instrumentos de cobertura en las relaciones de cobertura tal como define la NIIF 9. Los derivados implícitos que se han separado también son clasificados como mantenidos para negociar, a menos que sean designados como instrumentos de cobertura eficaces.

Las pérdidas o ganancias de los pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado de resultados.

Los pasivos financieros designados en el reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados se designan en la fecha inicial de reconocimiento sólo si cumplen con los criterios establecidos en la NIIF 9.

## F. Arrendamientos

Corporación Chilena de Investigación del Agua evalúa sus contratos de arrendamiento de acuerdo con NIIF 16, esto es si se transfiere el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Se considera que existe control si el cliente tiene i) derecho a obtener sustancialmente todos los beneficios económicos procedentes del uso de un activo identificado; y ii) derecho a dirigir el uso del activo.

Cuando CETAQUA actúa como arrendatario, al comienzo del arrendamiento (es decir, en la fecha en que el activo subyacente está disponible para su uso) registra en el estado de situación financiera un activo por el derecho de uso y un pasivo por arrendamiento.

CETAQUA reconoce inicialmente el activo por derecho de uso al costo, ajustado por cualquiera nueva medición del pasivo por arrendamiento, menos la depreciación y las pérdidas acumuladas por deterioro de valor. El activo por derecho de uso se deprecia en el plazo del arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento, descontados a la tasa incremental por préstamos de la compañía, si la tasa de interés implícita en el arrendamiento no pudiera determinarse fácilmente.

Después de la fecha de inicio, el pasivo por arrendamiento se incrementa para reflejar la acumulación de intereses y se reduce por los pagos por arrendamiento realizados. Además, el valor en libros del pasivo se vuelve a medir si existe una modificación en los términos del arrendamiento (cambios en el plazo, en el importe de los pagos o en la evaluación de una opción de comprar o cambio en los importes a pagar). El gasto por intereses se reconoce como un costo financiero en el resultado del periodo.

Los arrendamientos de corto plazo, igual o inferior a un año, o arrendamiento de activos de bajo valor se exceptúan de la aplicación de los criterios de reconocimiento descritos anteriormente, registrando los pagos asociados con el arrendamiento como un gasto de forma lineal a lo largo del plazo del arrendamiento.

## G. Provisiones y pasivos contingentes

Las provisiones se reconocen cuando la Corporación tiene una obligación presente que es consecuencia de eventos pasados, y para la cual es probable que utilice recursos para liquidar la obligación y sobre la cual pueda hacer una estimación confiable del monto de la obligación.

La cuantificación de las provisiones se realiza teniendo en consideración la mejor información disponible sobre el suceso y sus consecuencias y se reestima con ocasión de cada cierre contable. Las provisiones constituidas se utilizan para afrontar los riesgos específicos para los cuales fueron originalmente reconocidas, procediéndose a su revisión, total o parcial, cuando dichos riesgos desaparecen o disminuyen.

Son pasivos contingentes todas aquellas obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura y perjuicio patrimonial asociado se estima de baja probabilidad.

## H. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

El gasto por impuesto a las ganancias corresponde a la sumatoria del impuesto a las ganancias por pagar y la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos.

El impuesto a las ganancias por pagar es determinado en base al resultado tributario del período. El impuesto a las ganancias por pagar de la Corporación se calcula utilizando las tasas impositivas que se hayan aprobado, o que se encuentren en el último trámite de aprobación, en la fecha de cierre del estado de situación financiera.

Los impuestos diferidos se reconocen sobre la base de las diferencias entre los valores libros de los activos y pasivos en los estados financieros y las correspondientes bases tributarias utilizadas en el cálculo del resultado tributario y se contabilizan de acuerdo con el método del pasivo. Los pasivos por impuestos diferidos se reconocen para todas las diferencias temporarias imponibles, y los activos por impuestos diferidos se reconocen para todas las diferencias temporarias deducibles en la medida que sea probable que existan beneficios fiscales futuros con los que se pueda compensar tales diferencias. No se reconocen activos o pasivos por impuestos diferidos si las diferencias temporarias surgen del menor valor o del reconocimiento inicial (excepto en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una transacción que no afecta los resultados tributarios ni los resultados financieros.

El valor libro de los activos por impuestos diferidos es revisado a la fecha de cada estado de situación financiera y se reduce en la medida que ya no sea probable que se disponga de suficientes resultados tributarios disponibles para permitir la recuperación de todo o parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son medidos a las tasas tributarias que se espera estén vigentes en el período en el cual se liquide el pasivo o se realice el activo, basado en las tasas tributarias que se hayan aprobado, o bien se encuentre, prácticamente terminado el proceso de aprobación, al cierre del período del estado de situación financiera. La medición de los activos y pasivos por impuestos diferidos refleja las consecuencias tributarias que se producirían debido a la manera en la cual la Corporación espera, a la fecha de reporte, recuperar o liquidar el valor libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios contra pasivos tributarios y éstos están relacionados con la misma entidad y autoridad tributaria.

## I. Ingresos ordinarios

### Política de reconocimiento de ingresos ordinarios

La Corporación determinó su reconocimiento y medición de los ingresos de actividades ordinarias, basándose en el principio de que los ingresos se reconocen por un monto que refleje la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente. Este principio fundamental debe ser aplicado en base a un modelo de cinco pasos:

- (1) identificación del contrato con el cliente;
- (2) identificación de las obligaciones de desempeño del contrato;
- (3) determinación del precio de la transacción;
- (4) asignación del precio de la transacción a las obligaciones de desempeño; y
- (5) reconocimiento de los ingresos cuando (o a medida que) se satisfacen las obligaciones de desempeño.

### Ventas de servicios

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

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

## J. Estados de flujos de efectivo

Los estados de flujos de efectivo se preparan de acuerdo con el método directo y con los siguientes criterios:

**Efectivo y equivalentes al efectivo:** representan entradas y salidas de efectivo y de activos financieros equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo de variaciones en su valor (plazo menor a 3 meses desde la fecha de su contratación y sin restricciones).

**Actividades de operación:** representan actividades típicas de la operación normal del negocio de la Corporación, así como otras actividades no clasificadas como de inversión o de financiamiento.

**Actividades de inversión:** representan actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y equivalentes al efectivo.

**Actividades de financiamiento:** representan actividades que producen cambios en el monto y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades ordinarias.

## K. Empresa en marcha

Los mencionados estados de situación financiera han sido preparados sobre la hipótesis de negocio en puesta en marcha, considerando que la Corporación no pretende liquidar o cesar sus actividades.

### Nota 3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición del rubro es la siguiente:

Efectivo y equivalentes al efectivo	Moneda	31-12-2022	31-12-2021
		M\$	M\$
Banco BCI	CLP	299.013	111.480
Depósito a Plazo	CLP	-	281.632
<b>Totales</b>		<b>299.013</b>	<b>393.112</b>

No existen restricciones legales que impidan la disponibilidad inmediata de los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo.

### Nota 4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Cientes Ventas Ocasionales	36.090	8.018
Provisión de Ingresos	22.583	-
Otros	236	378
<b>Totales</b>	<b>58.909</b>	<b>8.396</b>

Nota 5. INFORMACION A REVELAR SOBRE ENTIDADES RELACIONADAS

Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones entre la corporación y las sociedades relacionadas se ajustan a condiciones de mercado.

Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Las cuentas por cobrar a entidades relacionadas son originadas en Chile, el tipo de moneda de las transacciones es en pesos, los plazos de vencimiento son a 30 días y no poseen garantías.

Rut Parte relacionada	Nombre de parte relacionada	Naturaleza de relación	País de origen	Naturaleza de transacciones con partes relacionadas	Tipo de moneda	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Provisión de Ingresos	CLP	189.156	216.534
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Consultoría y Asesoría	CLP	59.609	40.211
Totales						248.765	256.745

Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Las cuentas por pagar a entidades relacionadas son originadas en Chile, el tipo de moneda de las transacciones es en pesos, los plazos de vencimiento son a 30 días y no poseen garantías.

Rut	Nombre de parte relacionada	Naturaleza de relación	País	Naturaleza de transacciones con partes relacionadas	Tipo de moneda	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
G64386626	CETAQUA (BARCELONA)	Relacionada al Controlador	España	Servicios	CLP	-	3.696
ESA85788073	AQUATEC PROY.SECTOR AGUA	Relacionada al Controlador	España	Servicios	CLP	51.213	35.980
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Servicios	CLP	575	
96.967.550-1	Análisis Ambiental S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Servicios	CLP	4.410	
96.809.310-K	AGUAS CORDILLERA S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Servicios	CLP	1.762	1.559
Totales						57.960	41.235

## Transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones con entidades relacionadas son originadas en Chile, el tipo de moneda de las transacciones es en pesos.

Rut Parte relacionada	Nombre de parte relacionada	Naturaleza de relación	Naturaleza de transacciones con partes relacionadas	31-12-2022 M\$		31-12-2021 M\$	
				Monto	Efectos en resultado (Cargo)/Abono	Monto	Efectos en resultado (Cargo)/Abono
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Relacionada al controlador	Consultorías y Asesorías	341.811	341.811	743.351	743.351
Totales				341.811	341.811	173.678	173.678

El criterio de materialidad para informar las transacciones con entidades relacionadas es de montos superiores a M\$100.000 acumulado.

## Nota 6. ACTIVOS INTANGIBLES

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Activos Intangibles Neto	1.496	2.094
Software	1.496	2.094
Activos Intangibles Bruto	2.540	2.540
Software	2.540	2.540
Amortización acumulada	(1.044)	(446)
Software	(1.044)	(446)

A continuación, se procede a proporcionar información para cada una de las clases de activos intangibles de la Corporación:

### Período actual al 31-12-2022

Concepto	Saldo inicial M\$	Inversiones del período M\$	Amortización M\$	Cambios totales M\$	Saldo final M\$
Software	2.094	-	(598)	(598)	1.496
Clases de intangibles, neto	2.094	-	(598)	(598)	1.496

### Período anterior al 31-12-2021

Concepto	Saldo inicial M\$	Inversiones del período M\$	Amortización M\$	Cambios totales M\$	Saldo final M\$
Software	29	2.393	(328)	2.065	2.094
Clases de intangibles, neto	29	2.393	(328)	2.065	2.094

## Nota 7. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente.

### Período Actual al 31-12-2022

Activo por derechos de uso:	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
Equipos de Transporte	18.592	(18.037)	555
Totales	18.592	(18.037)	555

### Período Anterior al 31-12-2021

Activo por derechos de uso:	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
Equipos de Transporte	18.921	(13.201)	5.720
Totales	18.921	(13.201)	5.720

Los movimientos para los años 2022 y 2021 son los siguientes:

Concepto	Saldo inicial 01-01-2022 M\$	Adiciones M\$	Gastos por depreciación M\$	Otros incrementos (reclasificación) M\$	Cambios totales M\$	Saldo final M\$
Flota de vehículos	5.720	136	(4.836)	(465)	(5.165)	555

Concepto	Saldo inicial 01-01-2021 M\$	Adiciones M\$	Gastos por depreciación M\$	Otros incrementos (reclasificación) M\$	Cambios totales M\$	Saldo final M\$
Flota de vehículos	15.255	-	(5.848)	(3.687)	(9.535)	5.720

Nota 8. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

A continuación, se presenta información requerida respecto a las propiedades, planta y equipo, según NIC 16:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Propiedades, planta y equipo, neto	10.652	14.332
Maquinarias y equipos	5.928	6.693
Equipos informáticos	2.473	2.823
Enseres y accesorios	2.251	4.816
Propiedades, planta y equipo, bruto	38.135	36.832
Maquinarias y equipos	10.362	10.362
Equipos informáticos	12.261	10.958
Enseres y accesorios	15.512	15.512
Depreciación acumulada	(27.483)	(22.500)
Maquinarias y equipos	(4.434)	(3.669)
Equipos informáticos	(9.788)	(8.135)
Enseres y accesorios	(13.261)	(10.696)

Reconciliación de cambios en propiedades, planta y equipo según clase

A continuación, se presenta la siguiente información para cada una de las clases de propiedades, planta y equipo de la Corporación.

Movimientos en propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2022:

Concepto	Saldo inicial M\$	Inversiones del período M\$	Gastos por depreciación M\$	Otros incrementos (bajas) M\$	Cambios totales M\$	Saldo final M\$
Maquinarias y equipos	6.693	-	(765)	-	(765)	5.928
Equipos informáticos	2.823	1.303	(1.653)	-	(350)	2.473
Enseres y accesorios	4.816	-	(2.565)	-	(2.565)	2.251
Clases de propiedades, planta y equipo, neto	14.332	1.303	(4.983)	-	(3.680)	10.652

Movimientos en propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2021:

Concepto	Saldo inicial M\$	Inversiones del período M\$	Gastos por depreciación M\$	Otros incrementos (bajas) M\$	Cambios totales M\$	Saldo final M\$
Maquinarias y equipos	8.954	-	(2.261)	-	(2.261)	6.693
Equipos informáticos	4.738	-	(1.915)	-	(1.915)	2.823
Enseres y accesorios	10.690	-	(5.874)	-	(5.874)	4.816
Clases de propiedades, planta y equipo, neto	24.382	-	(10.050)	-	(10.050)	14.332

## Nota 9. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

Según lo establecido en NIC 12, a continuación, se presenta la posición neta de los activos y pasivos por impuestos diferidos, determinados por cada Corporación individual y presentados en el estado de situación financiera agregando cada posición.

Estados de situación financiera	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Activo por impuesto diferido	49.202	24.715
Posición neta de impuestos diferidos	49.202	24.715

### Información para revelar sobre activos por impuestos diferidos

Activos por impuestos diferidos	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Corrección monetaria planta y equipos	2.372	1.903
Provisión vacaciones	1.566	991
Ingresos Anticipados	-	11.650
IFRS 16	-	251
Perdida Tributaria	45.264	9.920
Activos por impuestos diferidos	49.202	24.715

Con fecha 29 de septiembre de 2014, fue publicada la ley N°20.780, la cual establece un cambio de carácter permanente de la tasa impositiva del impuesto de primera categoría, por lo tanto, según lo dispuesto en NIC 12, fue necesario revalorizar los impuestos diferidos, ajustándolos a las nuevas tasas de acuerdo con el año de reverso, elevándolos de un 20% a un 21% en 2014, 22,5% en 2015, 24% en 2016, 25,5% en 2017 y 25% en 2018 en adelante.

### (Gasto) ingreso por impuesto a la renta

(Gasto) Ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Gasto por impuestos corrientes	-	(17.330)
Ajuste gasto tributario ejercicio anterior	914	1.269
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	914	(16.061)
Ingresos (gastos) diferidos por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	24.487	(7.165)
Gasto impuesto único gasto rechazado	-	-
(Gasto) Ingreso por otros impuestos	24.487	(7.165)
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	25.401	(23.226)

Nota 10. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Proveedores	52.337	57.110
Facturas por recibir	31.339	32.477
Acreedores varios	6.264	5.580
Totales	89.940	95.167

Nota 11. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO

Al 31 de diciembre de 2022, los saldos por obligaciones de arriendos operativos son los siguientes:

Información que revelar sobre arrendamientos financieros como arrendatario al 31 de diciembre del 2022:

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, arrendatario	Bruto	Interés	Valor Presente
	M\$	M\$	31-12-2022 M\$
Menor a un año	529	(2)	527
Total	529	(2)	527

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, arrendatario	Bruto	Interés	Valor Presente
	M\$	M\$	31-12-2021 M\$
Menor a un año	5.723	(435)	5.288
Total	5.723	(435)	5.288

El valor presente de los pagos futuros derivados de dichos contratos son los siguientes:

Pasivo por arrendamientos no corrientes:	31-12-2022 M\$
Hasta 90 días	527
Más de 90 días y no más de un año	-
<b>Total corriente</b>	<b>527</b>
Más de un año y no más de dos años	-
Más de dos años y no más de tres años	-
<b>Total no corriente</b>	<b>-</b>

Pasivo por arrendamientos no corrientes:	31-12-2021 M\$
Hasta 90 días	587
Más de 90 días y no más de un año	4.701
<b>Total corriente</b>	<b>5.288</b>
Más de un año y no más de dos años	1.436
Más de dos años y no más de tres años	-
<b>Total no corriente</b>	<b>1.436</b>

#### Nota 12. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El saldo de las provisiones por beneficios a los empleados al 31 de diciembre del 2022 y 2021 son las siguientes:

Provisiones por beneficios a los empleados	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Gratificaciones	22.382	26.253
<b>Totales</b>	<b>22.382</b>	<b>26.253</b>

#### Gastos en personal

Los gastos en personal al 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

Gastos en personal	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Sueldos y salarios	217.804	231.532
Beneficios definidos	35.895	42.955
<b>Total gastos en personal</b>	<b>253.699</b>	<b>274.487</b>

### Nota 13. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Otros pasivos financieros	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Impuestos Único	-	1.888
Impuesto Honorario	-	341
PPM	-	1.197
Totales	-	3.426

### Nota 14. PATRIMONIO

EL capital social de la Corporación asciende a M\$243.350, el cual ha sido aportado de la siguiente manera:

Socios	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Veolia Aguas Chile Ltda.	100.433	100.433
Aguas Andinas S.A.	92.410	92.410
Universidad Federico Santa María	37.184	37.184
Total aporte	230.027	230.027

A la fecha de cierre de los estados financieros, existen M\$13.323 aún por enterar.

Los saldos totales de ganancia acumulada al 31 de diciembre de 2022 y 2021 ascienden a M\$277.672 y M\$292.653, respectivamente.

Nota 15. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios registrados es el siguiente:

Clases de ingresos ordinarios	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Analítica Operativa AA	571	-
Biofactoria Industrial	13.640	-
Cotec 18	-	47.550
Degradación Calidad Maipo	1.756	-
Descarbonización AA	-	14.447
Extensión City Sentinel	7.430	6.050
Extensión II City Sentinel	39.694	35
Huella hídrica COPEC	12.665	-
Mapa Tecnológico Reuso	-	43
Mat. Redes AS	2.750	31
Estudio Centrado EDAM	-	39
Modelo de Gestión de Recursos Hídrico	604	-
Ppv Antiblom	-	141
Pronostico Deshielo AA	-	23
Reuso AA - Fase I	-	10
Reuso de Agua Regenerada II	7.687	9
Satat-Maipo	4.882	60
Sello azul AA	-	1
Reuso Membranas Medioambiente	-	11
CMPC Puente Alto	42.746	42
CMPC Talagante	48.298	2
PNUD Chiloé	8.093	53
HC Aguas Antofagasta	15.864	60
Net-Zero	13.176	54
Prelude	52.943	31
Tarifas Progresivas	149.491	14
Deterioro Redes AP-AS	12.146	30
Medidores Inteligentes	3.247	-
Turbidimetro Prototipo	-	25
Totales	437.683	772.328

## Nota 16. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

El detalle de los otros gastos por naturaleza es el siguiente:

Otros gastos por naturaleza	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Seguros, contribuciones y patentes	894	418
Suministros y servicios básicos	1.392	49.406
Servicios terceros	187.879	267.926
Arriendos	16.804	15.429
6Otros gastos generales	8.165	16.409
Totales	215.134	349.588

## Nota 17. GESTION DE RIESGOS

Los principales objetivos de la gestión del riesgo financiero son asegurar la disponibilidad de fondos para el cumplimiento de los compromisos financieros y proteger el valor de los flujos económicos, de los activos y los pasivos.

### Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es la posibilidad de pérdida financiera derivada del incumplimiento por nuestras contrapartes (clientes) de sus obligaciones, dada la naturaleza de su negocio no se estiman efectos por COVID 19.

La Corporación cuenta con un solo cliente, el cual es una empresa relacionada, lo que implica que el riesgo de crédito no es significativo.

El objetivo de la Corporación es mantener niveles mínimos de incobrabilidad. Existe una política de crédito, la cual establece las condiciones y tipos de pago, así como también condiciones a pactar de los clientes morosos. Los procesos de gestión son: controlar, estimar y evaluar los incobrables de manera de realizar acciones correctivas para lograr los cumplimientos propuestos. El método para análisis es en base a datos históricos de cuentas por cobrar a clientes y otros deudores.

### Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es la posibilidad de que la Corporación tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones asociadas con pasivos financieros que se liquiden mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero y no pueda financiar los compromisos adquiridos, como son las inversiones a largo plazo y necesidades de capital de trabajo, a precios de mercado razonables.

La Administración realiza un seguimiento de las provisiones de la reserva de liquidez de la Corporación en función de los flujos de efectivo esperados.

Para gestionar el riesgo de liquidez se utilizan diversas medidas preventivas, tales como:

- Diversificar fuentes e instrumentos de financiamiento.
- Acordar con acreedores perfiles de vencimiento que no concentren altas amortizaciones en un período.

#### Nota 18. CONTINGENCIAS

No se han producido contingencias que pudieren afectar significativamente la situación y/o resultados de la Corporación.

#### Nota 19. HECHOS POSTERIORES

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, la Administración de la Corporación no tiene conocimiento de hechos posteriores que afecten la situación financiera al 31 de diciembre de 2022.

\* \* \* \* \*