



**CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA  
INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA**

Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2022 y 2021  
e Informe de los Auditores Independientes

Contenido:

Informe de los Auditores Independientes  
Estados de Situación Financiera  
Estados de Resultados Integrales por Función  
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto  
Estados de Flujos de Efectivo - Método Indirecto  
Notas a los Estados Financieros

## **INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE**

Santiago, 23 de marzo de 2023

A los señores Directores y Socios de  
Consortio para el Acceso a la Información Científica Electrónica

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Consortio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022, y los correspondientes estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, por el año terminado en esa fecha, 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 nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad 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.

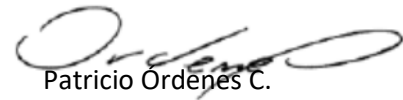
### **Opinión**

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica al 31 de diciembre de 2022, los resultados de sus operaciones y el flujo de efectivo, por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

### **Otros asuntos, Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021**

Los estados financieros de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica al 31 de diciembre de 2021 fueron auditados por otros auditores, dichos estados financieros fueron emitidos con una opinión sin salvedad con fecha 28 de abril de 2022.

PKF Chile Auditores Consultores Ltda.



Patricio Ordóñez C.

## CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021  
(Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota N°	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalente de efectivo	5	3.390.337	1.613.135
Otros activos no financieros, corrientes	6	17.734	16.687
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7	<u>504.812</u>	<u>574.268</u>
Total activos corrientes		<u>3.912.883</u>	<u>2.204.090</u>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Propiedades, plantas y equipos		1.173	1.784
Activos intangibles distintos de plusvalía	8	<u>108.951.242</u>	<u>108.516.044</u>
Total activos, no corrientes		<u>108.952.415</u>	<u>108.517.828</u>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<u>112.865.298</u>	<u>110.721.918</u>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	9	1.780.429	5.983.380
Otros pasivos no financieros, corrientes	10	<u>2.261.977</u>	<u>39.796</u>
Total pasivos corrientes		<u>4.042.406</u>	<u>6.023.176</u>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido	11	224.575	224.575
Otras reservas		110.247.114	105.911.590
Déficit acumulado		<u>(1.648.797)</u>	<u>(1.437.423)</u>
Total patrimonio		<u>108.822.892</u>	<u>104.698.742</u>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<u>112.865.298</u>	<u>110.721.918</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

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

	Nota N°	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	12	788.491	656.402
COSTOS DE VENTAS	13	<u>(660.094)</u>	<u>(493.541)</u>
SUPERAVIT BRUTO		<u>128.397</u>	<u>162.861</u>
Gastos de administración	14	(168.944)	(160.756)
Costos financieros		(276)	(2.789)
Ingresos financieros		693	2.527
Resultados por unidades de reajuste	11	<u>(171.245)</u>	<u>125.382</u>
(DÉFICIT) SUPERAVIT GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS A LAS GANANCIAS		(211.375)	127.225
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS		<u>                    </u>	<u>                    </u>
(DÉFICIT) SUPERAVIT		<u><u>(211.375)</u></u>	<u><u>127.225</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

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

	Capital emitido M\$	capitalización socios M\$	Aportes Anid M\$	Déficit acumulados M\$	Patrimonio total M\$
Saldo al 01 de enero de 2022	224.575	9.810.693	96.100.897	(1.437.423)	104.698.742
Aportes socios		877.907	3.457.618		4.335.525
Déficit				(211.375)	(211.375)
Saldos al 31 de diciembre de 2022	<u>224.575</u>	<u>10.688.600</u>	<u>99.558.515</u>	<u>(1.648.798)</u>	<u>108.822.892</u>
Saldo al 01 de enero de 2021	224.575	9.035.776	91.304.343	(1.564.648)	99.000.046
Aportes socios		774.917	4.796.554		5.571.471
Superavit				127.225	127.225
Saldos al 31 de diciembre de 2021	<u>224.575</u>	<u>9.810.693</u>	<u>96.100.897</u>	<u>(1.437.423)</u>	<u>104.698.742</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

### ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO - MÉTODO DIRECTO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021

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

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación:		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	607.171	512.846
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(796.851)	(551.882)
Costos financieros	(276)	(2.789)
Ingresos financieros	693	2.527
Otras entradas y salidas de efectivo	0	(7.514)
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	<u>(189.263)</u>	<u>(46.812)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Adiciones de intangibles	<u>(8.906.842)</u>	<u>(13.365.849)</u>
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	<u>(8.906.842)</u>	<u>(13.365.849)</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:		
Aportes procedentes de socios	819.545	774.917
Importes procedentes de subvenciones del Gobierno	<u>10.053.762</u>	<u>9.788.851</u>
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	<u>10.873.307</u>	<u>10.563.768</u>
(Disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	<u>1.777.202</u>	<u>(2.848.893)</u>
INCREMENTO NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	1.777.202	(2.848.893)
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL AÑO	<u>1.613.135</u>	<u>4.462.028</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO	<u>3.390.337</u>	<u>1.613.135</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

**CONSORCIO PARA EL ACCESO  
A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA**

**ÍNDICE**

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
<b>1. INFORMACIÓN GENERAL</b>	<b>1</b>
<b>2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS</b>	<b>2</b>
<b>3. CRITERIOS CONTABLES APLICADOS</b>	<b>5</b>
a. Bases de preparación	5
b. Bases de conversión	5
c. Efectivo y efectivo y equivalentes	5
d. Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	5
e. Otros activos no financieros, corrientes	5
f. Propiedades, planta y equipos	6
g. Deterioro	6
h. Activos intangibles distintos de plusvalía	7
i. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	8
j. Reconocimiento de Ingresos y Costos	8
k. Estado de flujo de efectivo	8
l. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	9
m. Transacciones con entidades relacionadas	9
n. Impuesto a las ganancias	9
o. Segmentos	9
<b>4. CAMBIO CONTABLE</b>	<b>10</b>
<b>5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>10</b>
<b>6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES</b>	<b>11</b>
<b>7. CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS</b>	<b>12</b>
<b>8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALIA</b>	<b>13</b>
<b>9. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>15</b>
<b>10. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</b>	<b>17</b>
<b>11. PATRIMONIO</b>	<b>18</b>
<b>12. INGRESOS POR ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS</b>	<b>20</b>
<b>13. COSTO DE VENTAS</b>	<b>21</b>
<b>14. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>21</b>
<b>15. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS</b>	<b>22</b>
<b>16. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO</b>	<b>23</b>
<b>17. SANCIONES</b>	<b>23</b>
<b>18. MEDIO AMBIENTE</b>	<b>23</b>
<b>19. HECHOS RELEVANTES</b>	<b>23</b>
<b>20. HECHOS POSTERIORES</b>	<b>24</b>

# CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

El Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, Cincel, es una corporación de derecho privado creada en abril de 2003 y formada por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID y 25 de las 30 universidades pertenecientes al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, CRUCH. También integra Cincel el Instituto Antártico Chileno, el Servicio Nacional de Geología y Minería y el Ministerio de Educación en calidad de instituciones asociadas.

La finalidad de Cincel, de acuerdo con sus estatutos, es “facilitar el acceso a la información científica mediante la creación de una biblioteca de revistas científicas internacionales y de otros recursos de información para las instituciones de educación superior y personas jurídicas que desarrollen investigación científica y tecnológica”; considerando, además, entre sus objetivos específicos, la gestión conjunta de acceso a las publicaciones electrónicas de interés de las instituciones que la integran y el emprendimiento de acciones y proyectos tendientes a facilitar el acceso a la información científica.

La participación de los socios fundadores se compone como sigue. El monto de los aportes en dólares fue convertido a pesos (M\$224.575) por el Servicio de Impuestos Internos cuando la Corporación inició actividades en mayo de 2005:

Sigla	Nombre	Representada	Monto aporte USD	Participación %
ANID	Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo	Alejandra Pizarro Guerrero (s)	30.000	9%
UCH	Universidad de Chile	Rosa Devés Alessandri	25.000	8%
PUC	Pontificia Universidad Católica	Ignacio Sánchez Díaz	25.000	8%
UCO	Universidad de Concepción	Carlos Saavedra Rubilar	20.000	6%
USACH	Universidad Santiago de Chile	Rodrigo Vidal Rojas	20.000	6%
UACH	Universidad Austral de Chile	Hans Richter Becerra	20.000	6%
PUCV	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Nelson Vásquez Lara	15.000	5%
UTFSM	Universidad Técnica Federico Santa María	Juan Yuz Eissmann	15.000	5%
UCN	Universidad Católica del Norte	Rodrigo Alda Varas	15.000	5%
UFRO	Universidad de La Frontera	Eduardo Hebel Weiss	15.000	5%
UMCE	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	Elisa Araya Cortés	15.000	5%
UV	Universidad de Valparaíso	Osvaldo Corrales Jorquera	10.000	3%
UANT	Universidad Antofagasta	Luis Alberto Loyola Morales	10.000	3%
ULS	Universidad de La Serena	Luperfina Rojas Escobar	10.000	3%
UBB	Universidad del Bío Bío	Mauricio Cataldo Monsalves	10.000	3%
UTAL	Universidad Talca	Carlos Torres Fuchslocher	10.000	3%
UPLA	Universidad de Playa Ancha	Carlos González Morales	10.000	3%
ULL	Universidad de los Lagos	Oscar Garrido Álvarez	10.000	3%
UMAG	Universidad de Magallanes	José Maripani Maripani	5.000	2%
UAT	Universidad de Atacama	Forlin Aguilera Olivares	5.000	2%
UTA	Universidad de Tarapacá	Emilio Rodríguez Ponce	5.000	2%
UNAP	Universidad Arturo Prat	Alberto Martínez Quezada	5.000	2%
UTEM	Universidad Tecnológica Metropolitana	Marisol Durán Santis	5.000	2%
UCM	Universidad Católica del Maule	Claudio Rojas Miño	5.000	2%
UCSC	Universidad Católica de la Santísima Concepción	Christian Mellado Cid	5.000	2%
UCT	Universidad Católica de Temuco	Aliro Bórquez Ramírez	5.000	2%
Total			<u>325.000</u>	<u>100%</u>

El Consorcio administra distintos programas de adquisición de recursos de información para apoyar las actividades de CTCl para socios y clientes (también llamados “terceros no socios”). El principal es el Programa BEIC (Biblioteca Electrónica de Información Científica), iniciado en enero de 2008 mediante un esquema de cofinanciamiento entre las universidades de Cincel y ANID y que duró hasta el año 2011. A partir de 2012 el Programa BEIC es financiado en su totalidad por el Estado a través de ANID con presupuesto de la Nación (Partida 09, Capítulo 08, Programa 01, Subtítulo 24, Ítem 01, Asignación 229 de la Ley de Presupuestos).

La transferencia de recursos y el marco de la operación del Programa BEIC quedan reguladas por un convenio anual firmado entre Cincel y ANID y que es enviado a la toma de razón a la Contraloría General de la República a raíz de los montos involucrados.

Cabe señalar que el Programa BEIC representó en 2022 más del 74% de las obligaciones que pagó la Corporación. El 26% restante se distribuyó en más de 85 suscripciones de 30 editores para 45 instituciones socias y clientes, las que quedan financiadas íntegramente por el aporte de las instituciones concurrentes y donde Cincel opera como un intermediario a cargo de la firma de contratos, del pago de facturas y del soporte postventa. Para el año 2021 el Programa BEIC también representó más del 74% de las obligaciones de la Corporación y el 26% restante se distribuyó en más de 62 suscripciones consorciadas para socios y clientes.

Las políticas contables de la Corporación Cincel fueron aprobadas por el Directorio de la Corporación en la sesión celebrada el 21 de octubre de 2017. El acuerdo consta en la respectiva acta disponible en la Secretaría Ejecutiva.

## **2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

- a. Principios contables** - Los estados financieros de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Los presentes estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas.

Estos estados financieros se han preparado siguiendo el principio de empresa en marcha mediante la aplicación del método de costo, con excepción, de acuerdo con NIIF, de aquellos activos y pasivos que se registran a valor razonable y de aquellos activos no corrientes y grupos en desapropiación disponibles para la venta, que se registran al menor entre el valor contable y el valor razonable menos costos de venta.

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por el Consorcio al 31 de diciembre de 2022 y 2021, siguiendo los principios y criterios para adecuarlos a las NIIF y a los criterios del Comité de Interpretaciones de las NIIF (en adelante, “CINIIF”).

**b. Modelo de presentación de estados financieros**

El Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica acoge lo descrito en la Circular N°1.879 de la Comisión para el Mercado Financiero (ex Superintendencia de Valores y Seguros) con emitir los siguientes Estados Financieros:

- ✓ Estado de Situación Financiera Clasificado.
- ✓ Estado de Resultados Integrales por Función.
- ✓ Estado de Cambio en el Patrimonio Neto.
- ✓ Estado de Flujo de Efectivo Método Directo.

**c. Nuevos pronunciamientos contables**

- i. Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Referencia al Marco Conceptual (enmiendas a NIIF 3).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto (enmiendas a NIC 16).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Contratos Onerosos – Costos para Cumplir un Contrato (enmiendas a NIC 37).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

- ii. Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>NIIF 17</b> , Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Modifica la NIIF 17 para abordar las preocupaciones y los desafíos de implementación que se identificaron después de la publicación de los contratos de seguro de la NIIF 17 en 2017	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023
Impuesto diferido sobre Activos y Pasivos derivados de una Operación Única (Modificaciones a la NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023
Revelación de Políticas Contables (enmiendas a NIC 1 y NIIF - Declaración Práctica 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Definición de Estimaciones Contables (enmiendas a NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Responsabilidad por arrendamiento en una venta y arrendamiento posterior (modificaciones de la NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024
Pasivos no corrientes con covenants (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024

La Administración de la Corporación anticipa que la aplicación futura de NIIF 17 no tendrá un impacto significativo en sus estados financieros, dado que la Corporación no emite contratos de seguros. La Administración de la Corporación anticipa que la aplicación de las enmiendas podría tener un impacto en los estados financieros de la Corporación en períodos futuros, en la medida que se originen tales transacciones.

**d. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio del Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

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.

### 3. CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

Los principales criterios contables aplicados en la elaboración de los estados financieros adjuntos han sido los siguientes:

- a. **Bases de preparación** - Los presentes estados financieros de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, han sido preparados considerando las NIIF vigentes a la fecha, aplicadas de manera uniforme a los períodos cubiertos, y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas Normas internacionales.
- b. **Bases de conversión** - Los activos y pasivos pactados en moneda extranjera y en unidades de fomento se presentan al valor de cotización al cierre del período, detalle es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	\$	\$
Dólar	855,86	844,69
Unidad de Fomento	35.110,98	30.991,74

- c. **Efectivo y efectivo y equivalentes** - Bajo este rubro se registra el efectivo en caja, banco y depósitos a plazos.
- d. **Cuentas por cobrar a entidades relacionadas** - Este rubro está constituido por aquellas cuotas que deben cancelar los socios por las diversas suscripciones que gestiona la Corporación Cincel. Las cuentas deudoras comerciales y otras cuentas por cobrar se reconocerán, inicialmente, por su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva, menos la provisión por pérdida por deterioro de valor. Se establecerá una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando exista evidencia objetiva que el Consorcio no será capaz de cobrar todos los importes que le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar.

El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados a la tasa de interés efectiva.

Los deudores relacionados se reducirán por medio de la cuenta de provisión para cuentas incobrables y el monto de las pérdidas se reconocerá con cargo a resultados.

- e. **Otros activos no financieros, corrientes** - Son aquellos activos que por el hecho de ser diferibles y/o amortizados en el tiempo, como son los gastos anticipados, se reconocen en este rubro.

- f. **Propiedades, planta y equipos** - Los equipos e instalaciones se reconocen inicialmente a su costo de adquisición y posteriormente son valorizados a costo histórico. El resto de las propiedades, planta y equipos, tanto en su reconocimiento inicial como en su medición posterior, se valorizan a su costo histórico menos la correspondiente depreciación. Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, solo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos de propiedades, planta y equipos vayan a fluir al Consorcio y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable.

La depreciación de las propiedades, planta y equipos se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o importes revalorizados. El Consorcio no ha asignado valores residuales para sus propiedades, planta y equipos.

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

La depreciación es reconocida en resultados en base lineal sobre las vidas útiles de cada componente de un ítem de propiedades, planta y equipos. Este método es el que refleja de mejor forma el uso y consumo del bien.

Las vidas útiles estimadas para el ejercicio actual y comparativo son las siguientes:

Clase	Rango mínimo de meses	Rango máximo de meses
Equipos computacionales	36	60

g. **Deterioro**

La política establecida por el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica en relación con el deterioro se aplica como sigue:

- **Activos Financieros**

Un activo financiero es evaluado en cada fecha de emisión de estados financieros para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que ha ocurrido un evento de pérdida después del reconocimiento inicial del activo, y que ese evento de pérdida ha tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo que puede estimarse de manera fiable.

El Consorcio considera la evidencia de deterioro de las partidas por cobrar a nivel específico. Todas las partidas por cobrar individualmente significativas se evalúan por deterioro específico.

Al evaluar el deterioro, el Consorcio usa las tendencias históricas de probabilidades de incumplimiento, la oportunidad de las recuperaciones y el monto de la pérdida incurrida, ajustados por los juicios de la Administración relacionados con las condiciones económicas y crediticias actuales que hacen probable que las pérdidas reales sean mayores o menores que las sugeridas por las tendencias históricas.

Todas las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados integrales y se reflejan en una cuenta de deterioro contra cuentas por cobrar.

El reverso de una pérdida por deterioro ocurre solo si este puede ser relacionado objetivamente con un evento ocurrido después de que fue reconocido. En el caso de los activos financieros registrados al costo amortizado, el reverso es reconocido en el resultado integral.

- **Activos no Financieros**

Al cierre de cada estado financiero anual, o cuando se estime necesario, se analizará el valor de los activos para determinar si existe algún indicio, tanto interno como externo, que los activos han tenido pérdida de valor. En caso de que exista algún indicio de pérdida de valor (deterioro), se realizará una estimación del importe recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del deterioro necesario.

El importe recuperable será el valor mayor entre el valor razonable menos el costo de venta versus el valor de uso del activo. Para determinar el valor de uso, los flujos futuros de efectivo estimados serán descontados a su valor actual utilizando la tasa de costo promedio de capital (WACC por su sigla en inglés).

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registrará la correspondiente provisión por deterioro por la diferencia, con cargo a resultados del período.

Durante el ejercicio y fundamentalmente a la fecha de cierre de este, se evalúa si existe indicio de que algún activo de esta naturaleza pudiera haber sido objeto de deterioro de valor. En caso de existir indicio de deterioro, se efectúa una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto específico 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 generan entradas de efectivo independientes.

Para el cálculo del valor de recuperación de las propiedades, planta y equipos, de la plusvalía y de los activos intangibles, el valor de uso es el criterio utilizado por el Consorcio en prácticamente la totalidad de los casos.

- h. **Activos intangibles distintos de plusvalía** - Los activos intangibles corresponden a suscripciones, normadas mediante contratos por servicios de acceso dichos recursos de información científica protegidos por derechos de propiedad intelectual.

Estas suscripciones sobre las que se adquiere un derecho de uso responden a una serie de requisitos y exigencias por parte de los proveedores (editoriales) como realidades nacionales, valores negociables, etc. Sin embargo, la adquisición realizada se convierte en un bien virtual de carácter indefinido (existen derechos, denominados de post cancelación, que permiten seguir accediendo al contenido después de que se ha terminado el período de la suscripción). Su valor es único y representa las necesidades de un país y su valoración está determinada por las variaciones del tipo de cambio.

El concepto "Suscripciones" constituye la base patrimonial de la Corporación, puesto que los aportes iniciales y posteriores siempre han estado acotados a la adquisición de recursos de información en formato electrónico con derechos de post cancelación asegurados en la mayoría de los casos.

Este rubro incluye activos no monetarios identificables, aunque sin apariencia física que surja de transacciones comerciales. Solo se reconocerán contablemente aquellos cuyo costo pueda estimarse objetiva y razonablemente y de los cuales se espera tener un beneficio económico futuro.

La amortización es reconocida en resultado sobre la base del método de amortización lineal según la vida útil estimada para estos. Para aquellos activos intangibles con vida útil indefinida se concederá aplicar pruebas de revalorización y deterioro según sea el caso.

- i. **Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar** - Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar se reconocerán, inicialmente, por su valor nominal. Se incluyen en este ítem facturas por pagar, anticipo a proveedores, retenciones al personal y las cotizaciones previsionales. Dichas partidas no se encuentran afectas a intereses.
- j. **Reconocimiento de Ingresos y Costos** - Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir, el criterio contable asociado a los aportes recibidos, de acuerdo con la NIC 20 es reconocerlos como ingresos durante el período que sea necesario para asociarlos con los costos relacionados, que se tenga la intención de compensar, o en una base sistemática y no deben ser acreditados directamente a patrimonio. Si no hay condiciones vinculadas a la ayuda y que específicamente se relacionen con las actividades de operación del Consorcio (distinta al requerimiento de operar en ciertas regiones o sectores de industria), tales aportes no deben ser acreditados directamente a patrimonio.

Los costos por intereses que se incurran de cualquier activo calificado se capitalizan durante el período que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se registran en resultados (gastos).

- k. **Estado de flujo de efectivo** - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:
  - **Flujos de efectivo:** Son las entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
  - **Actividades de inversión:** Son las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes 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.
- I. **Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes - En el estado de situación financiera adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos; es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.**

Los activos corrientes incluyen activos (tales como inventarios y deudores comerciales) que se venden, consumen o realizan, dentro del ciclo normal de la operación, incluso cuando no se espere su realización dentro del período de doce meses a partir de la fecha del período de presentación.

- m. **Transacciones con entidades relacionadas - La Sociedad revela en notas a los estados financieros las transacciones y saldos con entidades relacionadas. Se ha informado separadamente las transacciones de la Sociedad, y el personal clave de la Administración de la entidad y otras entidades relacionadas.**

Personal clave de Cincel corresponde a la secretaria ejecutiva, a quien el Directorio de la Corporación le ha delegado atribuciones para planificar, dirigir y controlar las actividades del Consorcio, ya sea directa o indirectamente.

- n. **Impuesto a las ganancias - La Corporación, según la legislación tributaria vigente, se encuentra exenta por todas aquellas actividades del giro. En consideración a lo anterior, no se han registrado efectos en los estados financieros por concepto de impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.**
- o. **Segmentos - Los segmentos operativos se definen como componentes de una Corporación para la cual existe información financiera separada y que es regularmente utilizada por el principal tomador de decisiones con el propósito de asignar recursos y evaluar el desempeño.**

La Corporación presenta tres segmentos operativos, uno es el segmento BEIC, otro es el segmento ORCID y el otro es la Corporación. Estos segmentos son utilizados por la Administración para propósitos de información interna. La toma de decisiones del segmento BEIC se encuentra reglamentada por el Convenio suscrito anualmente con la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID.

#### 4. CAMBIO CONTABLE

Con el objetivo de mitigar el impacto de tipo de cambio que producía en la contabilidad de la Corporación la ejecución del Programa BEIC, en la sesión 31° del Directorio de la Corporación, realizada el martes 22 de junio de 2021, este aprobó de forma unánime el cambio de política, que se aplica desde enero de 2021 para dichas suscripciones que se pagan en dólares y que se rinden a ANID en pesos chilenos: en la contabilidad se deben registrar esas transacciones con los tipos de cambio obtenidos al momento de liquidar a dólares para no generar mayores diferencia de cambio.

Dado lo anterior, las suscripciones asociadas al Programa BEIC se registran con el tipo de cambio usado para rendir las transferencias a la ANID y no con el tipo de cambio del día de la operación, ya que el efecto generado por estos movimientos son efectos no reales que no pueden ser traspasados ni asumidos ni por la ANID ni por Cincel.

Este cambio contable solo aplica para las suscripciones del Programa BEIC. Las demás suscripciones que intermedia Cincel se registran con los tipos de cambio de la fecha de cada operación y se ingresa la respectiva diferencia de cambio en el estado de resultado.

Para el año 2022 se han efectuado ciertas reclasificaciones al 31 de diciembre de 2021, para una mejor comprensión y comparación de los presentes EEFF.

#### 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

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

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Banco Scotiabank USD 28584	2.727.676	718.260
Depósito a plazo (a)	352.520	351.827
Banco Santander M/N 437574-2	125.977	144.470
Banco Santander USD 3539-3	120.645	266.274
Banco Scotiabank M/N 28576	39.681	94.479
Banco Scotiabank USD 31216	18.600	15.923
Banco Scotiabank M/N 32328	2.529	17.356
Fondo fijo	2.501	4.338
Caja	200	200
Banco Santander M/N 671931-7	8	8
Total	<u>3.390.337</u>	<u>1.613.135</u>

El efectivo y equivalente al efectivo no tienen restricciones de disponibilidad.

- (a) La composición de los depósitos a plazo, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

31.12.2022			Intereses	Monto	
Documento	Fecha	Fecha	Saldo	ganados	
N°	operación	vencimiento	31.12.2022	31.12.2022	
		M\$	M\$	M\$	
26405300710	02.02.2022	02.02.2023	<u>352.520</u>	<u>2.520</u>	<u>350.000</u>

31.12.2021			Intereses	Monto	
Documento	Fecha	Fecha	Saldo	ganados	
N°	operación	vencimiento	31.12.2021	31.12.2021	
		M\$	M\$	M\$	
26405300710	05.10.2021	02.02.2022	<u>351.827</u>	<u>1.827</u>	<u>350.000</u>

El detalle de los bancos según moneda es el siguiente:

	31.12.2021	31.12.2021
	M\$	M\$
Banco Moneda Nacional	523.417	612.678
Banco Moneda Extranjera (USD)	<u>2.866.920</u>	<u>1.000.457</u>
Total	<u>3.390.337</u>	<u>1.613.135</u>

## 6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

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

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Seguros pagados por anticipado	<u>17.734</u>	<u>16.687</u>

## 7. CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS

El detalle de las cuentas por cobrar a entidades relacionadas es el siguiente:

	Moneda	31.12.2022	31.12.2021
		M\$	M\$
Otras cuentas menores por cobrar	Peso	181.320	26.705
Otras cuentas menores por cobrar	Dólar	57.246	48.928
Cuentas por cobrar UANTOF	Dólar	53.475	10.078
Cuentas por cobrar UMCE	Dólar	46.834	64.756
Cuentas por cobrar UTALCA	Dólar	39.476	0
Cuentas por cobrar UPLA	Dólar	38.160	23.130
Cuentas por cobrar UTA	Dólar	29.922	0
Cuentas por cobrar UNAP	Dólar	20.963	5.322
Cuentas por cobrar ULS	Dólar	19.870	52.013
Cuentas por cobrar UDA	Dólar	18.002	8.787
Cuentas por cobrar UDEC	Dólar	17.265	2.030
Cuentas por cobrar UFRO	Dólar	13.865	22.172
Cuentas por cobrar UCHILE	Dólar	6.070	39.364
Cuentas por cobrar PUC	Dólar	4.696	103.800
Cuentas por cobrar UCSC	Dólar	4.349	2.030
Cuentas por cobrar USACH	Dólar	116	20.161
Cuentas por cobrar PUCV	Dólar	17	17
Cuentas por cobrar UACH	Dólar	0	11.776
Cuentas por cobrar UTFSM	Dólar	0	54.811
Cuentas por cobrar UCN	Dólar	0	45.853
Cuentas por cobrar UVALPO	Dólar	0	46.446
Cuentas por cobrar ULAGOS	Dólar	0	14.723
Cuentas por cobrar UMAG	Dólar	0	15.787
Otras cuentas por cobrar socios	Dólar	0	1.801
Provisión deudores incobrables (1)	Dólar	<u>(46.834)</u>	<u>(46.222)</u>
Total		<u>504.812</u>	<u>574.268</u>

Lo incluido en este rubro corresponde a cuotas sociales por cobrar a los socios, destinadas a la renovación anual de la base referencial Web of Science (WOS) y otros servicios de acceso a recursos de información contratados por los socios de la corporación y financiados con sus propios recursos. Además, dentro de Otras cuentas menores por cobrar, se encuentran las facturas emitidas a los Clientes no-socios de Cincel por las suscripciones tomadas a su nombre.

- (1) La provisión deudores incobrables corresponde a cuentas por cobrar a la UMCE por cuotas BEIC de los años 2008, 2009, 2010 y 2011, además de la cuota BEIC extraordinaria del año 2011, neta los pagos realizados en los años 2021, 2020, 2019, 2018 y 2017 de USD 20.000 respectivamente en cada año. La UMCE ha pactado un pago en cuotas de esta deuda a un plazo suficiente hasta extinguirla, a contar de abril de 2017. En 2022 no se registró un pago asociado a esta deuda.

El detalle de las cuentas por cobrar a entidades relacionadas según moneda es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Moneda Nacional	181.320	26.705
Moneda Extranjera (USD)	<u>323.492</u>	<u>547.563</u>
Total	<u><u>504.812</u></u>	<u><u>574.268</u></u>

El detalle de las cuentas por cobrar a entidades relacionadas por vencimiento es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Vigentes 30-60 días	158.597	260.154
30 - 60 días	61.606	
61-180 días	97.583	162.553
Más de 180 días	<u>187.026</u>	<u>151.561</u>
Total	<u><u>504.812</u></u>	<u><u>574.268</u></u>

## 8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALIA

El detalle de los intangibles distintos de plusvalía es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Suscripciones (a)	107.921.685	103.543.449
Intangibles en tránsito (b)	<u>1.029.557</u>	<u>4.972.595</u>
Total	<u><u>108.951.242</u></u>	<u><u>108.516.044</u></u>

Corresponde a las suscripciones a recursos de información en formato electrónico (incluidos los del Programa BEIC). Estos recursos de información no pueden ser amortizados y poseen vida útil infinita.

(a) El detalle de los activos intangibles en suscripciones es el siguiente:

	Saldo al Suscripciones 31.12.2022 M\$	Pago Suscripciones 2022 M\$	Saldo al Suscripciones 31.12.2021 M\$	Pago Suscripciones 2021 M\$
Annual Reviews	1.463.127	160.940	1.302.188	203.991
Elsevier	52.096.448	0	52.096.448	556.199
NPG	6.629.292	0	6.629.292	0
Science	1.796.947	181.635	1.615.312	141.853
Springer Nature (ex NPG)	14.848.999	2.658.203	12.190.796	1.610.072
John Wiley & Sons, Inc.	13.892.483	0	13.892.483	2.325.523
Oxford University Press	3.244.551	0	3.244.551	591.675
ACS	4.658.177	446.977	4.211.200	725.734
LibSteps	24.369	9.864	14.505	7.005
Web Of Science, WOS	9.267.292	920.618	8.346.674	920.225
<b>Total</b>	<b>107.921.685</b>	<b>4.378.237</b>	<b>103.543.449</b>	<b>7.082.277</b>

(b) Corresponde a suscripciones de las que se ha recibido la factura por parte del proveedor, las que al cierre del ejercicio no han sido canceladas. Por ello en la Nota 9 la obligación se encuentra registrada con el tipo de cambio de cierre de cada ejercicio y el activo se mantiene al valor de su registro contable.

El monto de los intangibles en tránsito se explica por la particular ejecución del Programa BEIC. Con cada ejecución anual, la Secretaría Ejecutiva de Cincel termina de pagar las suscripciones del año corriente y adelanta, en porcentajes variables porque depende del tipo de cambio las suscripciones del año siguiente. Por tanto, las obligaciones del año siguiente quedan contabilizadas en el año corriente, la mayor parte de ellas a su valor global.

Los saldos iniciales de cada suscripción y posteriores incorporaciones de cada ejercicio se presentan en el siguiente cuadro:

Intangibles en tránsito	Saldo al 31.12.2022 M\$	Saldo al 31.12.2022 US\$	Saldo al 31.12.2021 M\$	Saldo al 31.12.2021 US\$
Elsevier	0	0	3.199.371	4.452.848
Springer Nature (ex NPG)	926.008	1.006.530	1.658.371	1.954.428
Clarivate Analytics (ex Thomson Reuters)	103.548	120.988	64.419	76.263
ITMS - Annual Reviews	0	0	0	0
ACS	0	0	0	0
Oxford	0	0	0	0
ITMS - Libsteps	0	0	8.648	10.238
<b>Total</b>	<b>1.029.556</b>	<b>1.127.518</b>	<b>4.930.809</b>	<b>6.493.777</b>

Las suscripciones del Programa BEIC se contabilizan con el tipo de cambio observado de la fecha de cada factura recibida. No obstante, durante 2021 y por acuerdo del Directorio, dichas suscripciones se han contabilizado usando el tipo de cambio obtenido al liquidar las cuotas transferidas por ANID; tipo de cambio que también se utiliza para rendir a ANID dichos fondos<sup>1</sup> (ver Nota 11). Por lo tanto, durante el año 2022 y 2021 se ha reconocido en resultado un cargo/abono por este concepto, según el siguiente cuadro:

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Activo Suscripciones costo histórico	8.906.842	11.068.396
Rendiciones BEIC suscripciones (Nota 10)	<u>(7.747.938)</u>	<u>(11.080.127)</u>
Diferencia de cambio	<u>1.158.904</u>	<u>(11.731)</u>

De acuerdo con lo anterior, los documentos asociados al Programa BEIC de Springer quedan registrados al tipo de cambio usado para rendir esa suscripción en el período 2022 a US\$920 (US\$869,9 en 2021), que es el valor usado en las tres rendiciones remitidas a la ANID en 2022.

## 9. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Proveedores extranjeros	1.291.225	5.661.922
Anticipos de clientes	315.517	220.593
Facturas por recibir	154.342	70.814
Proveedores nacionales	9.533	21.883
Honorarios por pagar	7.869	7.206
Retenciones por pagar	<u>1.943</u>	<u>962</u>
Total	<u>1.780.429</u>	<u>5.983.380</u>

<sup>1</sup> El acuerdo en esta política contable fue adoptado por el Directorio en la sesión del 22 de junio de 2021. Ello implica que desde 2021, las suscripciones del Programa BEIC serán contabilizadas con el tipo de cambio utilizado en la rendición respectiva y que es el valor del dólar con el que se liquidan las cuotas en pesos transferidas por ANID. El origen de la modificación fue tratar de reducir el impacto del tipo de cambio en los resultados contables de la Corporación.

Las facturas por recibir se encuentran asociadas a los servicios que Cincel ha facturado a los terceros no-socios y cuyo documento de pago no fue recibido al 31 de diciembre de cada año, o la factura no fue remitida antes de dicha fecha.

El detalle de los proveedores extranjeros al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2022	Intangibles en tránsito 31.12.2022	Otros no BEIC 31.12.2022
	M\$	US\$	M\$	US\$
Elsevier	67.090	78.389	0	78.389
EBSCO International	30.579	35.729	0	35.729
CAS- Chemical Abstracts Services	4.279	5.000	0	5.000
Springer Nature (ex NPG)	926.008	1.006.530	1.006.530	0
Clarivate Analytics (ex Thomson Reuters)	218.209	254.958	120.988	133.971
Proquest LLC	39.476	46.124	0	46.124
DotLib Information LLC	5.583	6.524	0	6.524
<b>Total</b>	<b><u>1.291.225</u></b>	<b><u>1.433.255</u></b>	<b><u>1.127.518</u></b>	<b><u>305.737</u></b>

	31.12.2021	31.12.2021	Intangibles en tránsito 31.12.2021	Otros no BEIC 31.12.2021
	M\$	US\$	US\$	US\$
Elsevier	3.317.240	4.592.400	4.452.848	139.553
EBSCO International	72.248	85.532	0	85.532
IOP Publishing	167.605	198.422	0	198.422
Springer Nature (ex NPG)	1.700.157	1.954.428	1.954.428	0
Clarivate Analytics (ex Thomson Reuters)	312.383	369.820	76.263	293.556
Publiciencia Ltda.	6.302	7.461	0	7.461
Prensa Científica S.A.	13.704	16.224	0	16.224
Ovid Technologies Inc	17.510	20.730	0	20.730
ITMS Group	8.648	10.238	10.238	0
Odilo Tid S.L.	21.024	24.890	0	24.890
GRAO	2.486	2.943	0	2.943
Thieme Medical Publishers	7.399	8.760	0	8.760
E-Libro	15.216	18.000	0	18.000
<b>Total</b>	<b><u>5.661.922</u></b>	<b><u>7.309.847</u></b>	<b><u>6.493.776</u></b>	<b><u>816.070</u></b>

## 10. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Pendiente de ejecutar	<u>2.261.977</u>	<u>39.796</u>

El saldo de esta cuenta corresponde al monto pendiente de ejecutar del convenio del año 2022 cuyas rendiciones deben ser presentada a la ANID para aprobación a más tardar en marzo del 2023. A continuación, se presentan las suscripciones que han sido rendidas hasta el cierre de cada ejercicio a la ANID, las que son pagadas con los fondos transferidos en cada año de acuerdo con los convenios firmados con dicha institución, como se muestra en el siguiente cuadro:

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Suscripciones rendidas del período	<u>7.747.938</u>	<u>11.080.127</u>

En el caso del Programa BEIC, el detalle de los gastos asociados al cierre del período 2022 y 2021, es el siguiente:

	Saldo 31.12.2022 M\$	Fecha
Saldo pendiente año 2021	39.796	
Resolución afecta núm. 01 (1° cuota convenio 2022)	4.700.000	27.01.2022
Resolución afecta núm.01 (2° cuota convenio 2022)	<u>5.353.762</u>	27.01.2022
Total ingresos del período	<u>10.093.558</u>	
Detalle de gastos asociados al programa BEIC:		
Suscripciones rendidas período 2022 (1) (2)	(3.457.619)	
Suscripciones rendidas que no forman parte del intangible (1)	(4.290.319)	
Rendición de gastos operacionales núm.1	(46.301)	17.06.2022
Rendición de gastos operacionales núm.2	(33.145)	9.08.2022
Rendición de gastos operacionales núm.3	<u>(4.197)</u>	7.09.2022
Saldo disponible convenio 2022	<u>2.261.977</u>	

- (1) En 2021, a partir del proceso de renegociación de licencias debido a la baja presupuestaria que ocasionó la emergencia sanitaria, los derechos de post cancelación de la colección Springer solo quedaron para la ANID. En el caso de Elsevier, a partir del año 2021 los derechos de post cancelación se eliminaron al reducirse el precio ofertado en un 30%.

- (2) Las suscripciones del período 2022 se rindieron a ANID con tipos de cambios de US\$963,5 y US\$ 920, en las siguientes fechas 17/06/2022, 09/08/2022 y 07/09/2022. Las suscripciones que ya no forman parte de los intangibles ni del patrimonio de la Corporación, como es el caso de Elsevier, se rebajan directamente del valor entregado por el Programa BEIC al momento de su pago. Desde el punto de vista contable, el registro se traslada desde la cuenta de patrimonio a la cuenta de gasto.

## 11. PATRIMONIO

### a. Capital

Al 31 de diciembre 2022 y 2021 el detalle del capital es el siguiente:

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Capital	<u>224.575</u>	<u>224.575</u>

### b. Otras reservas

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el detalle de otras reservas es el siguiente:

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Fondos Capitalización Socios	10.688.600	9.810.693
Aportes año anterior ANID (Nota 10)	39.794	1.452.962
Aportes del ejercicio ANID (Nota 10)	3.417.823	3.343.592
Aportes acumulados ANID	<u>96.100.897</u>	<u>91.304.343</u>
Total	<u>110.247.114</u>	<u>105.911.590</u>

Los aportes de los socios se destinan a financiar la suscripción consorciada a la base referencial Web of Science, iniciada en 2003. Además, los socios adquieren a través de Cincel en forma individual o de manera colectiva, otras suscripciones.

En el caso del Programa BEIC (cuenta denominada “aportes ANID”), la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo financia la totalidad de los costos de dicho Programa y autoriza a la Corporación a gastar hasta el 5% de la transferencia anual para financiar gastos administrativos derivados de su ejecución. El saldo restante debe ser utilizado para la adquisición de suscripciones.

Si existiesen saldos no ejecutados del monto correspondiente al gasto operacional, el Convenio autoriza a Cincel a convertir ese monto a moneda dólar y destinarlo al pago de suscripciones, previa autorización de ANID y luego de que se han rendido todos los aportes BEIC.

**c. Déficit acumulado**

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el déficit acumulado es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Déficit acumulado	(1.437.423)	(1.564.648)
Superávit (déficit) del ejercicio	<u>(211.375)</u>	<u>127.225</u>
Total	<u><u>(1.648.798)</u></u>	<u><u>(1.437.423)</u></u>

Como se aprecia, los resultados obtenidos por la Corporación varían en gran medida porque se ven afectados por una variable exógena a su gestión y que corresponde a la Diferencia por tipo de Cambio, ya que Cincel mantiene un flujo permanente de transacciones en moneda extranjera. La diferencia por tipo de cambio afecta la gestión de las siguientes transacciones:

Rubro Estados Financiero	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	(1.215.837)	(110.776)
Suscripciones	1.158.904	11.731
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	38.849	50.188
Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(153.161)</u>	<u>174.239</u>
Totales diferencias de cambio	<u><u>(171.245)</u></u>	<u><u>125.382</u></u>

Como se visualiza en el cuadro anterior, los impactos de tipo de cambio son importantes en cada período y finalmente son los que definen el resultado de cada ejercicio. Es importante mencionar que el Convenio que financia el Programa BEIC es suscrito en pesos chilenos y es el mismo valor que se capitaliza sin tener efectos de fluctuaciones como las demás transacciones del balance.

## 12. INGRESOS POR ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS

El detalle de los ingresos por actividades extraordinarias es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Ventas terceros no asociados (1)	704.848	520.487
Gasto operacional Programa BEIC (2)	83.643	121.890
Otros ingresos	<u>                    </u>	<u>14.025</u>
Total	<u>788.491</u>	<u>656.402</u>

- (1) Los ingresos por ventas a terceros no socios: En este caso, Cincel cobra a los terceros no socios el costo de las suscripciones en moneda peso mediante la emisión de una factura exenta y paga a las editoriales en moneda dólar. El cobro a los terceros no socios incluye un “*overhead*” que permite a la Corporación protegerse de las variaciones del tipo de cambio y, además, financiar el costo bancario de la transferencia al exterior.

Por un acuerdo tomado en la sesión de Directorio de fecha 27 de marzo de 2008, existe una política de exención de cobro de *overhead* en determinados casos: por ejemplo, al INIA que es una entidad pública, o a la Universidad Diego Portales en la suscripción consorciada al recurso Clinical Key de Elsevier, ya que su participación permitió concretar la operación en 2021. En todos los casos es necesario liquidar el monto a transferir con un tipo de cambio distinto al vigente el día en que se emitió la factura exenta, lo que produce saldos en contra o a favor de la Corporación.

- (2) El convenio anual de colaboración entre Cincel y ANID para financiar el Programa BEIC, establece que hasta el 5% de la transferencia podrá utilizarse para contratar personal y los recursos tecnológicos necesarios para la ejecución anual (ver Nota núm. 14), por lo que Cincel reconoce como ingreso el monto efectivamente rendido a ANID por concepto de gasto operacional.

No hay déficit de caja en la Corporación. Los ingresos que se obtienen por el gasto operacional asociado al Programa BEIC y por el *overhead* de la venta de servicios a terceros permiten financiar los costos fijos de la operación de la Corporación Cincel, sin exigir presupuesto adicional a la ANID (que ya financia a la Secretaría Ejecutiva) ni a los socios. Estos últimos no financian a Cincel; solo cancelan las cuotas para pagar sus propias suscripciones.

### 13. COSTO DE VENTAS

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle del costo de ventas es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Costos por acceso a tecedores no socios	<u>660.094</u>	<u>493.541</u>

### 14. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el detalle de los gastos de administración es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Honorarios	78.127	54.879
Asesorías	53.859	69.119
Seguros	21.525	25.844
Auditoría	6.943	7.200
Depreciación del ejercicio	611	518
Otros gastos generales	<u>7.879</u>	<u>3.196</u>
Total	<u>168.944</u>	<u>160.756</u>

El Programa BEIC autoriza a Cincel a ocupar hasta el 5% de la transferencia anual para gasto operacional para cumplir con las obligaciones que ANID impone a Cincel para ejecutar este Programa (pagar pólizas de seguro, pagar comisiones por transferencias bancarias, hacer auditorías de los fondos, mantener estadísticas de uso al día, mantener sistemas web de acceso por cuentas personales, y desde 2021, colaborar con la implementación de la Política de Acceso Abierto, entre otros). Por tanto, estos costos no irrogan desembolsos de recursos propios de la Corporación y deben rendirse a ANID siguiendo las instrucciones impartidas por la Contraloría General de la República (Resolución número 30 del 11 de marzo de 2015 sobre normas de procedimiento para rendición de cuentas).

Las ventas a terceros no-socios de la Corporación incluyen un *overhead* que queda a beneficio de Cincel y que sirve para paliar las diferencias de tipo de cambio que se producen desde el día en que se factura (en pesos) hasta el día en que se paga la suscripción (en dólares) junto con financiar el costo de la transferencia bancaria al exterior.

El excedente de cada operación (variable) sirve para pagar gastos recurrentes de la Secretaría Ejecutiva (honorarios profesionales de la abogada, la contadora, la encargada de control de gestión y el periodista, avisos en el diario, renovación de dominios en Internet, pago de certificados de seguridad, adquisición de certificados digitales para la facturación electrónica, desarrollo de sistemas de información para la gestión, y gastos menores de operación entre otros) y para pagar el costo bancario de todas las transferencias por suscripciones que contratan los socios de Cincel, ya que estos últimos no pagan cuotas de administración de ninguna índole a la Corporación, sino que solo el importe de las suscripciones que contratan y el monto de la cuota social anual para la renovación de la suscripción de la base referencial Web of Science.

Por tanto, todos los costos operacionales de Cincel quedan financiados por estas dos fuentes de ingreso.

La composición de este rubro para los períodos 2022 y 2021 es la siguiente:

- En el período 2022 el 50% de los gastos de administración corresponden al gasto operacional del Programa BEIC rendido en dicho periodo (75% en 2021), los cuales se correlacionan con los ingresos de Nota núm. 12.
- En el período 2021 el 75% de los gastos de administración corresponden al gasto operacional del Programa BEIC (97% en 2020), los cuales se correlacionan con los ingresos de Nota núm. 12.

Cabe señalar que en 2022 y 2021 al objeto del Convenio para financiar el Programa BEIC se le agregaron otras obligaciones relacionadas con la Política de Acceso Abierto que lleva adelante ANID y de la que el Programa BEIC es un componente.

Para el año 2021 la relación porcentual del gasto operacional fue de 1,25%. Para el año 2022 la relación porcentual del gasto operacional fue de 0,83%.

## **15. CONTIGENCIAS Y COMPROMISOS**

Compromisos directos e indirectos

El Consorcio no registra compromisos directos e indirectos.

### **Juicios**

No existen juicios o acciones legales contra el Consorcio que pudieran afectar en forma significativa los estados financieros.

### **Otras contingencias**

Una contingencia significativa que puede afectar los estados financieros de la Corporación es la modificación que introduce la ley núm. 21.210 de 2020 que estableció un nuevo gravamen a los servicios remunerados realizados por prestadores domiciliados o residentes en el extranjero, consistente en el suministro o la entrega de contenido de entretenimiento digital como videos, música, juegos u otros análogos, a través de la descarga, *streaming* u otra tecnología, incluyendo para estos efectos, textos, revistas, diarios y libros.

En esta definición el Servicio de Impuestos Internos también ha incluido los recursos de información para Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

ANID presentó el 13 de septiembre de 2021 una solicitud de reconsideración al Servicio de Impuestos Internos, que todavía no es respondida de manera oficial.

Este tipo de gravamen podría implicar un riesgo económico significativo para el Consorcio, en el caso de materializarse. Sin embargo, dicho riesgo podría eventualmente verse disminuido en la medida que se den las condiciones para que se vayan cumpliendo los plazos de prescripción aplicables sobre el cobro de impuestos.

## **16. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO**

El Directorio del Consorcio no percibe remuneraciones derivadas de sus actividades. La composición del Directorio al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Presidente	Rector Ignacio Sánchez Díaz - Pontificia Universidad Católica de Chile
Vicepresidente	Rector Claudio Rojas Miño - Universidad Católica del Maule
Secretario	Rector Carlos Saavedra Rubilar - Universidad de Concepción
Director	Rector Osvaldo Corrales Jorquera - Universidad de Valparaíso
Director	Rector Óscar Garrido Álvarez - Universidad de Los Lagos
Director	Rector Juan Yuz Eissman - Universidad Técnica Federico Santa María
Directora	Alejandra Pizarro Guerrero - Directora Nacional (s) de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID

## **17. SANCIONES**

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el Consorcio y sus autoridades no han recibido sanción alguna por parte de organismos fiscalizadores.

## **18. MEDIO AMBIENTE**

Cumple el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica con declarar que considerando el tipo de actividades que ella realiza no afecta en forma directa el medio ambiente, no habiendo, por lo tanto, incurrido en desembolsos sobre el particular.

## **19. HECHOS RELEVANTES**

A continuación, exponemos los hechos relevantes del período 2022 y 2021:

ANID aportó el costo del 100% de las suscripciones del Programa BEIC en el período 2022 y 2021.

En 2022 Cincel constituyó el Consorcio ORCID-Chile en el que participan 15 universidades y la ANID.

El 19 de octubre de 2021 el Presidente de Cincel firmó el Memorándum de Entendimiento que crea la Red de Apoyo para la Infraestructura Nacional de Acceso, INA, la que contempla un Consejo Asesor del cual el Presidente es miembro. La Secretaría Ejecutiva de Cincel oficia como la Secretaría Técnica de esta Red de Apoyo.

A raíz de la emergencia sanitaria, durante 2022, la Secretaría Ejecutiva continuó trabajando de forma híbrida, esto quiere decir de manera remota y algunos días en las oficinas de ANID, sin que esto afectara de manera significativa la gestión institucional.

En 2021, a partir del proceso de renegociación de licencias, debido a la baja presupuestaria que ocasionó la emergencia sanitaria, se modificaron los derechos de post cancelación con algunos editores del Programa BEIC. En el caso de Elsevier, desde el año 2021 en adelante estos derechos no se conservan. Dado lo anterior, en el año 2021, dicha suscripción no ha sido reconocida en el patrimonio de Cincel ni en los activos por suscripciones, dándose de baja directamente desde el aporte del Convenio que financia el Programa BEIC.

En el caso de Springer, los derechos de post cancelación solo han quedado vigentes para ANID y como no ha sido posible a la fecha de estos estados financieros, efectuar la separación monetaria de la suscripción, la misma no ha sufrido modificaciones con respecto a su registro contable.

## **20. HECHOS POSTERIORES**

Entre el 01 de enero y el 20 de marzo de 2023, fecha de emisión de los presentes estados financieros, han ocurrido los siguientes hechos de carácter financiero o de otra índole que podrían afectar en forma significativa los saldos o las interpretaciones de los mismos:

- a) El 13 de abril de 2023 el Servicio de Impuestos Internos emitió el oficio ordinario 1147 (Alcances de la Ley N°21.210 en la compra de material bibliográfico e informático para universidades estatales), que en lo sustantivo indica que la aplicación de IVA a los recursos electrónicos incluye también a las revistas y bases de datos de índole científica.
- b) ANID transfirió a Cincel el 4 de enero de 2023 un suplemento presupuestario de \$3.246.760.000 para paliar el cobro de IVA en las suscripciones del Programa BEIC. El convenio de colaboración y transferencia que lo regula se firmó el 3 de octubre de 2022, y la resolución afecta que lo aprueba (núm. 25 del 5 de diciembre de 2022) fue tomada de razón por la Contraloría el 19 de diciembre de 2022.

\* \* \* \* \*