

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

**ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019**

Miembro independiente de

BKR
INTERNATIONAL



INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Señor

Rector

Ignacio Sánchez D.

Presidente del Directorio

Consortio para el Acceso a la Información Científica Electrónica

Presente

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Consortio para el Acceso a la Información Científica Electrónica que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambio en el patrimonio y flujos de efectivo 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 las 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 están exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros sobre la base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia 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 Corporación 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 Corporación.

Santa Magdalena N°72
Oficina 206, Providencia, Santiago
+56 2 32452641

Montaña 853, Piso 7
Viña del Mar
+56 32 2335606

Miembro independiente de

BKR
INTERNATIONAL



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 2020 y 2019 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Santiago, 30 de septiembre de 2021

Juan Sobarzo V.
Rut:15.582.410-7

Ossandón & Ossandón
Audidores Consultores Ltda.
An Independent member of
BKR International

CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ÍNDICE

Estados Financieros

1. Estado de Situación Financiera Clasificado	Página 1
2. Estado de Resultados Integrales por Función	Página 3
3. Estado de Cambios en el Patrimonio	Página 4
4. Estado de Flujo de Efectivo Directo	Página 5

Notas a los Estados Financieros

1. Descripción y objeto del Consorcio	Página 6
2. Bases de presentación de los Estados Financieros y criterios contables aplicados	Página 7
a) Bases de presentación	Página 7
b) Modelo de presentación de estados financieros	Página 8
c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	Página 8
d) Período contable	Página 8
e) Moneda funcional y de presentación	Página 9
f) Transacciones en moneda extranjera	Página 9
3. Políticas contables	Página 10
a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Página 10
b) Otros activos no financieros, corrientes	Página 10
c) Propiedades, planta y equipos	Página 10
d) Deterioro	Página 11
e) Intangibles	Página 12
f) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Página 13
g) Provisiones	Página 13
h) Criterios de valorización de activos y pasivos financieros	Página 13
i) Activos y pasivos medidos a costo amortizado	Página 14
j) Activos y pasivos medidos a valor razonable	Página 14
k) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Página 14
l) Reconocimiento de Ingresos y Costos	Página 14
m) Efectivo y equivalentes al efectivo	Página 15
n) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	Página 15
o) Transacciones con partes relacionadas	Página 15
p) Impuesto a las ganancias	Página 16
q) Segmentos	Página 16
4. Cambios contables	Página 16
5. Efectivo y equivalente de efectivo	Página 17
6. Otros activos no financieros, corrientes	Página 18
7. Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Página 18
8. Activos intangibles distintos de plusvalía	Página 20
9. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	Página 22
10. Pasivos por impuestos corrientes	Página 23
11. Otros pasivos no financieros, corrientes	Página 23
12. Patrimonio	Página 25
13. Ingresos de actividades ordinarias	Página 27
14. Costos de ventas	Página 28

15. Gastos de administración	Página 28
16. Contingencias y compromisos	Página 29
17. Remuneraciones del Directorio	Página 30
18. Sanciones	Página 30
19. Medio Ambiente	Página 30
20. Hechos relevantes	Página 31
21. Hechos posteriores	Página 31

CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019

(En miles de pesos - M\$)

ACTIVOS	Nota Nº	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
CORRIENTES			
Efectivo y equivalente de efectivo	5	4.462.028	922.347
Otros activos no financieros, corrientes	6	21.729	9.894
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7	<u>334.491</u>	<u>1.435.014</u>
Total activos corrientes		<u>4.818.248</u>	<u>2.367.255</u>
NO CORRIENTES			
Activos intangibles distintos de plusvalía	8	<u>98.949.129</u>	<u>95.034.779</u>
Total activos, no corrientes		<u>98.949.129</u>	<u>95.034.779</u>
TOTAL ACTIVOS		<u><u>103.767.377</u></u>	<u><u>97.402.034</u></u>

Las notas adjuntas números 1 a la 21 forman parte integral de estos estados financieros

CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019

(En miles de pesos - M\$)

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota Nº	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
CORRIENTES			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	9	3.313.971	8.011.744
Pasivos por impuestos corrientes	10	398	280
Otros pasivos no financieros, corriente	11	<u>1.452.962</u>	<u>1.081.412</u>
Total pasivos corrientes		<u>4.767.331</u>	<u>9.093.436</u>
PATRIMONIO			
Capital emitido	12	224.575	224.575
Otras reservas	12	100.340.118	88.766.422
(Déficit) acumulado	12	<u>(1.564.647)</u>	<u>(682.399)</u>
Total patrimonio		<u>99.000.046</u>	<u>88.308.598</u>
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		<u><u>103.767.377</u></u>	<u><u>97.402.034</u></u>

Las notas adjuntas números 1 a la 21 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 EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019

(En miles de pesos - M\$)

	Nota Nº	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
RESULTADO OPERACIONAL:			
Ingresos de actividades ordinarias	13	469.222	277.610
Costos de ventas	14	<u>(340.920)</u>	<u>(179.531)</u>
Superávit bruto		<u>128.302</u>	<u>98.079</u>
Gastos de administración	15	<u>(96.888)</u>	<u>(74.810)</u>
Superávit de actividades operacionales		31.414	23.269
Costos financieros		(4.311)	(3.556)
Ingresos financieros		2.452	-
Diferencia de cambio	12	<u>(869.538)</u>	<u>(415.729)</u>
Déficit antes de impuestos		(839.983)	(396.016)
Gasto por impuestos a las ganancias		<u>-</u>	<u>-</u>
Déficit del ejercicio		<u><u>(839.983)</u></u>	<u><u>(396.016)</u></u>

Las notas adjuntas números 1 a la 21 forman parte integral de estos estados financieros

CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019

(En miles de pesos - M\$)

31 de diciembre de 2020

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Reservas		Déficit acumulado M\$	Patrimonio Total M\$
		Fondo capitalización Socios M\$	Aportes Anid M\$		
Saldo inicial al 01/01/2020	224.575	8.188.296	80.578.126	(682.399)	88.308.598
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	(42.265)	(42.265)
Saldo inicial	224.575	8.188.296	80.578.126	(724.664)	88.266.333
Cambios en el patrimonio					
Resultado Integral					
Déficit del ejercicio	-	-	-	(839.983)	(839.983)
Aportes Socios	-	847.480	10.726.216	-	11.573.696
Resultado integral	-	847.480	10.726.216	(839.983)	10.733.713
Dividendos	-	-	-	-	-
Otros incremento (decremento) en patrimonio neto	-	-	-	-	-
Saldo final al 31/12/2020	224.575	9.035.776	91.304.342	(1.564.647)	99.000.046

31 de diciembre de 2019

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Reservas		Déficit acumulado M\$	Patrimonio Total M\$
		Fondo capitalización Socios M\$	Aportes Anid M\$		
Saldo inicial al 01/01/2019	224.575	7.483.882	68.265.897	(230.256)	75.744.098
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	(56.127)	(56.127)
Saldo inicial	224.575	7.483.882	68.265.897	(286.383)	75.687.971
Cambios en el patrimonio					
Resultado Integral					
Déficit del ejercicio	-	-	-	(396.016)	(396.016)
Aportes Socios	-	704.414	12.312.229	-	13.016.643
Resultado integral	-	704.414	12.312.229	(396.016)	12.620.627
Dividendos	-	-	-	-	-
Otros incremento (decremento) en patrimonio neto	-	-	-	-	-
Saldo final al 31/12/2019	224.575	8.188.296	80.578.126	(682.399)	88.308.598

Las notas adjuntas números 1 a la 21 forman parte integral de estos estados financieros

CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO - MÉTODO DIRECTO
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de pesos - M\$)

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	442.097	216.322
Pago a proveedores	(377.232)	(252.481)
Costos financieros	(4.311)	(3.556)
Ingresos financieros	2.452	-
Otras entradas y salidas de efectivo	<u>(37.349)</u>	<u>(93.104)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	<u>25.657</u>	<u>(132.819)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Adiciones de intangibles	<u>(9.607.069)</u>	<u>(12.742.480)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	<u>(9.607.069)</u>	<u>(12.742.480)</u>
FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
Aportes procedentes de socios	847.480	704.413
Importes procedentes de subvenciones del Gobierno	<u>12.273.613</u>	<u>12.385.352</u>
FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	<u>13.121.093</u>	<u>13.089.765</u>
INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO	<u>3.539.681</u>	<u>214.466</u>
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	<u>3.539.681</u>	<u>214.466</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL EJERCICIO	<u>922.347</u>	<u>707.881</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	<u>4.462.028</u>	<u>922.347</u>

Las notas adjuntas números 1 a la 21 forman parte integral de estos estados financieros

CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019

(En miles pesos - M\$)

1. DESCRIPCIÓN Y OBJETO DEL CONSORCIO

El Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, CINCEL, es una Corporación de derecho privado formado actualmente por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID (ex Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT) y 25 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 2005:

Sigla	Nombre	Representada	Monto aporte USD	Participación %
ANID	Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo	Aisén Etcheverry Escudero	30.000	9%
UCH	Universidad de Chile	Ennio Vivaldi Véjar	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	Juan Manuel Zolezzi Cid	20.000	6%
UACH	Universidad Austral de Chile	Oscar Galindo Villarroel	20.000	6%
PUCV	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Claudio Elórtogui Raffo	15.000	5%
UTFSM	Universidad Técnica Federico Santa María	Darcy Fuenzalida O'Shee	15.000	5%
UCN	Universidad Católica del Norte	Jorge Tabilo Álvarez	15.000	5%
UFRO	Universidad de La Frontera	Eduardo Hebel Weiss	15.000	5%
UMCE	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	Jaime Espinosa Araya	15.000	5%
UV	Universidad de Valparaíso	Christian Corvalán Rivera	10.000	3%
UANT	Universidad Antofagasta	Luis Alberto Loyola Morales	10.000	3%
ULS	Universidad de La Serena	Nibaldo Avilés Pizarro	10.000	3%
UBB	Universidad del Bío Bío	Mauricio Cataldo Monsalves	10.000	3%
UTAL	Universidad Talca	Álvaro Rojas Marín	10.000	3%
UPLA	Universidad de Playa Ancha	Patricio Sanhueza Vivanco	10.000	3%
ULL	Universidad de los Lagos	Óscar Garrido Álvarez	10.000	3%
UMAG	Universidad de Magallanes	Juan Oyarzo Pérez	5.000	2%
UAT	Universidad de Atacama	Celso Arias Mora	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	Luis Pinto Favero	5.000	2%
UCM	Universidad Católica del Maule	Diego Durán Jara	5.000	2%
UCSC	Universidad Católica de la Santísima Concepción	Christian Schmitz Vaccaro	5.000	2%
UCT	Universidad Católica de Temuco	Aliro Bórquez Ramírez	5.000	2%
Totales			<u>325.000</u>	<u>100%</u>

El Consorcio administra distintos programas de adquisición de recursos de información 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 (ex CONICYT) y que duró hasta el año 2011. A partir de 2012 el programa BEIC es financiado en su totalidad por ANID (ex CONICYT) 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 (ex CONICYT) y que es enviado a la toma de razón a la Contraloría General de la República por los montos involucrados.

Durante el año 2019 se firmó un segundo convenio entre ANID (ex CONICYT) y CINCEL para transferir un suplemento presupuestario de M\$1.081.412 para financiar íntegramente la operación del Programa BEIC, ya que ha sido voluntad expresa de la ANID (ex CONICYT) –reafirmada por el Consejo de Rectores durante la discusión presupuestaria– no permitir que este instrumento disminuya su cobertura.

Durante el año 2020 no se recibió suplemento presupuestario, por lo que no se debió firmar un nuevo convenio.

Cabe señalar que el Programa BEIC representó en 2020 más del 74% de las obligaciones de la Corporación. El 26% restante se distribuyó en más de 40 suscripciones consorciadas para socios 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.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

a) Bases de presentación

Los presentes estados de situación financiera de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, al 31 de diciembre de 2020 y 2019 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board o "IASB" y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

Los presentes estados financieros para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, cumplen con cada una de las normas internacionales de información financiera vigentes a esas fechas.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas y también exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables del Consorcio. En Nota 2 c) de estos estados financieros se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros.

b) Modelo de presentación de estados financieros

El Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica acoge lo descrito en la Circular núm. 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) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio del Consorcio que manifiesta expresamente que se ha aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

La preparación de los estados financieros requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos presentados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisadas regularmente. Las estimaciones contables son reconocidas en el período en que esta es revisada y en cualquier período futuro afectado.

En particular, las principales estimaciones de incertidumbres y juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen efecto significativo en los montos reconocidos en los estados financieros son las siguientes:

- ✓ Estimación de provisiones y contingencias.
- ✓ Estimación de la vida útil de Propiedades, planta y equipos.
- ✓ Devengamiento de los ingresos de financiamiento (*Overhead* y Gastos de Operación del Programa BEIC).

d) Período contable

Los estados financieros cubren un período de 12 meses terminados:

Estado de Situación Financiera Clasificado	:	Al 31 de diciembre de 2020 y 2019.
Estado de Resultados Integrales por Función	:	Al 31 de diciembre de 2020 y 2019.
Estado de Cambio en el Patrimonio Neto	:	Al 31 de diciembre de 2020 y 2019.
Estado de Flujo de Efectivo Método Directo	:	Al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

e) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la Corporación opera (Moneda Funcional) según lo establece la NIC 21.

Los estados financieros se presentan en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación del Consorcio. Aprobado en Sesión de Directorio de fecha 21 de octubre de 2017 según:

- ✓ La moneda con la que frecuentemente se “denominan” y “liquidan” los precios de venta de los servicios. (IAS 21. P 9-a), que en el caso de la facturación y liquidación final es el peso chileno.
- ✓ La moneda que influye fundamentalmente en los costos de la mano de obra, de los materiales y de otros costos de producir bienes o suministrar servicios y en la cual se “denominan” y “liquidan” tales costos (IAS 21. P-9-b), que en las actuales circunstancias es el peso chileno.

Debido a lo anterior, podemos decir que el Peso Chileno refleja las transacciones, hechos y condiciones que subyacen y son relevantes para el Consorcio.

f) Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la moneda funcional respectiva de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica en la fecha de cada transacción.

Los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras a la fecha de presentación de los estados financieros son reconvertidos a la moneda funcional a la tasa de cambio a esa fecha.

	31.12.2020	31.12.2019
	\$	\$
Dólar	710,95	748,74
Unidades de Fomento	29.070,33	28.309,94

Las ganancias o pérdidas de la moneda extranjera en ítems monetarios es la diferencia entre el costo amortizado en la moneda funcional al comienzo del período, ajustada por intereses y pagos efectivos durante el período, y el costo amortizado en moneda extranjera convertido a la tasa de cambio al final del período. Los activos y pasivos no monetarios denominados en monedas extranjeras que son medidos a valor razonable son reconvertidos a la moneda funcional a la tasa de cambio de la fecha en que se determinó dicho valor razonable. Las diferencias en moneda extranjera que surgen durante la reconversión son reconocidas en el resultado.

Ante lo expuesto, se entiende que las transacciones que realiza el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica para la adquisición de suscripciones y el pago a los proveedores (editores) se realiza en moneda extranjera, aun cuando los fondos utilizados correspondan al Programa BEIC, que se recibe en moneda nacional (CLP); dejando solo los gastos operacionales en moneda nacional, ante lo cual la variación que experimenta el tipo de cambio en el transcurso del ejercicio afecta significativamente los resultados de Cincel. Lo mismo sucede con las ventas de servicios a terceros, que se facturan en pesos y se pagan en dólares. En cambio, los socios de Cincel pagan todas sus obligaciones en dólares.

3. POLÍTICAS CONTABLES¹

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Dichas políticas han sido diseñadas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

a) 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.

b) 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.

c) 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.

¹ 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 de la Corporación.

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 en meses	Rango máximo en meses
Equipos Computacionales	36	60

d) 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 sólo 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.

e) Intangibles

Los intangibles corresponden a Suscripciones, normadas mediante contratos por servicios de acceso a 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.

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.

f) 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.

g) Provisiones

Las provisiones corresponden a pasivos en los que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento. Se debe reconocer una provisión cuando, y sólo cuando, se dan las siguientes circunstancias:

- ✓ La Corporación tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un evento pasado;
- ✓ Es probable que la Corporación tenga que desprenderse de recursos que importen beneficios económicos para cancelar la obligación; y
- ✓ El importe puede ser estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor presente de los desembolsos que se esperan sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación. La tasa de descuento utilizada para determinar el valor actual refleja las evaluaciones actuales del mercado, en la fecha del estado de situación financiera, del valor del dinero en el tiempo y el riesgo específico relacionado con el pasivo en particular. El incremento de la provisión se reconoce en los resultados del ejercicio en que se produce.

h) Criterios de valorización de activos y pasivos financieros

Inicialmente, conforme a lo indicado en la NIC 39, tanto activos como pasivos financieros se han valorizado según su valor razonable. Sin embargo, cuando se trata de activos o pasivos financieros no clasificados a ese valor y con cambios en resultados, los costos de transacción que son directamente identificables a la adquisición o emisión del activo o pasivo financiero se presentan en la parte proporcional, como activo o pasivo, y la diferencia se carga o abona a resultado.

i) Activos y pasivos medidos a costo amortizado

Costo amortizado es el costo de adquisición de un activo o pasivo financiero menos los costos incrementales (en más o menos según sea el caso) calculado con el método de la tasa de interés efectiva que considera la imputación del ingreso o gasto financiero a lo largo del período del instrumento.

En el caso de los activos financieros, el costo amortizado incluye, además, las correcciones a su valor motivadas por el deterioro que hayan experimentado.

En el caso de instrumentos financieros, la parte imputada sistemáticamente a las cuentas de pérdidas y ganancias se registra por el método de tasa efectiva. El método de interés efectivo corresponde al tipo de actualización que iguala el valor presente de un instrumento financiero, a la totalidad de sus flujos de efectivo estimados por todos los conceptos, a lo largo de su vida remanente.

j) Activos y pasivos medidos a valor razonable

Valor razonable de un activo o pasivo en una fecha dada, es el monto por el cual dicho activo podría ser intercambiado y/o pasivo liquidado en esa fecha, entre dos partes independientes, con toda la información disponible y actuando libre y prudentemente. La referencia más objetiva y habitual del valor razonable de un activo o pasivo es el precio que se pagaría por él en un mercado organizado y transparente ("Precio de cotización" o "Precio de mercado").

Cuando no existe un precio de mercado para determinar el monto de valor razonable para un determinado activo o pasivo, se recurre para estimar su valor razonable, al establecido en transacciones recientes de instrumentos análogos.

k) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Son aquellos activos financieros adquiridos para negociar, con el propósito principal de obtener beneficio de las fluctuaciones de precios en el corto plazo o a través de márgenes en intermediación, o que están incluidos en un portafolio en el que existe un patrón de toma de utilidades de corto plazo.

l) 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).

m) Efectivo y equivalentes al efectivo

Para la elaboración del estado de flujos de efectivo se toman en cuenta los siguientes conceptos:

- ✓ Flujos de Efectivo: corresponde a entradas y salidas de efectivo y de efectivo equivalentes, entendiendo por estas las inversiones a corto plazo de gran liquidez y con bajo riesgo de cambios en su valor, tales como: efectivo en caja, depósitos a plazo y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez.
- ✓ Actividades Operacionales: corresponde a las actividades normales realizadas por el Consorcio, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o de financiamiento.
- ✓ Actividades de Inversión: corresponde a la adquisición, enajenación o disposición por otros medios, de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y equivalente de efectivo.
- ✓ Actividades de Financiamiento: las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no formen parte de las actividades operacionales ni de inversión.

En el rubro efectivo y equivalentes a efectivo del estado de situación financiera, se registra el efectivo en caja, depósitos a plazo y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que están con muy bajo riesgo de cambios de su valor.

n) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera, 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, aquellos con vencimiento superior a dicho período.

Además, se considera en la clasificación de un activo como corriente, la expectativa o intención de la Administración de venderlo o consumirlo en el ciclo de operación del Consorcio. En caso de existir obligaciones con vencimiento inferior a doce meses o dentro del ejercicio anual de que se trate, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado o a discreción del Consorcio por medio de contratos de crédito disponibles de forma incondicional y con vencimiento a largo plazo, estos se clasificarán necesariamente como pasivos no corrientes.

o) Transacciones con partes relacionadas

La Corporación revela en notas a los estados financieros las transacciones y saldos con partes relacionadas conforme a lo instruido en las Normas Internacionales de Contabilidad. Se ha informado separadamente las transacciones de las Entidades relacionadas, el personal clave de la Administración de la Corporación y otras partes 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.

p) 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 la renta e impuestos diferidos.

q) 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 dos segmentos operativos, uno es el segmento BEIC y el otro es la Corporación. Ambos segmentos son utilizados por la Administración para propósitos de información interna. La toma de decisiones del segmento BEIC se encuentra reglamentada por ANID (Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ex CONICYT).

4. CAMBIOS CONTABLES

En el período 2020 no se han producido cambios contables.

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO

El efectivo y equivalente de efectivo se compone de la siguiente manera al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Caja	100	100
Banco Santander M/N 437574-2	160.642	412.186
Banco Santander M/N 671931-7	8	3.395
Banco Santander USD 3539-3	395.319	68.629
Banco Scotiabank M/N 28576	15.999	27.168
Banco Scotiabank M/N 32328	3.980	1.839
Banco Scotiabank USD 28584	3.532.409	-
Banco Scotiabank USD 31216	3.499	409.030
Depósito a plazo (*)	<u>350.072</u>	<u>-</u>
Totales	<u><u>4.462.028</u></u>	<u><u>922.347</u></u>

(*) La composición de los depósitos a plazo, al 31 de diciembre de 2020, es la siguiente:

N° documento	Fecha operación	Fecha vencimiento	Saldo 31.12.2020 M\$	Intereses ganados 31.12.2020 M\$	Monto operación 31.12.2020 M\$
26400513618	14-12-2020	05-01-2021	<u>350.072</u>	<u>72</u>	<u>350.000</u>
Totales			<u><u>350.072</u></u>	<u><u>72</u></u>	<u><u>350.000</u></u>

El detalle de los bancos según moneda es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Banco Moneda Nacional	530.801	444.688
Banco Moneda Extranjera (USD)	<u>3.931.227</u>	<u>477.659</u>
Totales	<u><u>4.462.028</u></u>	<u><u>922.347</u></u>

6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la cuenta se compone de la siguiente forma:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Seguros pagados por anticipado	21.529	9.694
Fondo fijo administración	<u>200</u>	<u>200</u>
Totales	<u><u>21.729</u></u>	<u><u>9.894</u></u>

7. CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS

El detalle de las Cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2020 y 2019, corresponde a las cuentas por cobrar a ANID (ex CONICYT) por los aportes establecidos en el convenio con CINCEL para la ejecución del Programa BEIC, además de las cuotas sociales por cobrar a los asociados, 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. El detalle es como sigue:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Cuotas por cobrar ANID (Nota 12) (1)	-	1.081.412
Cuentas por cobrar UACH	23.050	48.551
Cuentas por cobrar UPLA	66.495	51.567
Cuentas por cobrar UMCE	53.123	70.921
Cuentas por cobrar UMAG	18.679	13.638
Cuentas por cobrar UNAP	-	13.638
Otras cuentas por cobrar socios	162.997	135.630
Otras cuentas menores por cobrar	63.270	90.578
Provisión deudores incobrables (2)	<u>(53.123)</u>	<u>(70.921)</u>
Totales	<u><u>334.491</u></u>	<u><u>1.435.014</u></u>

(1) La cuenta por cobrar ANID (ex CONICYT) corresponde al valor por cobrar del presupuesto de cada año:

- Resolución afecta núm. 27 (suplemento 2019) M\$1.081.412, con fecha 03 de diciembre de 2019. (los fondos se recibieron con fecha 03 de enero de 2020).
- Durante el año 2020 no hubo asignación de suplemento presupuestario.

El convenio que regula la transferencia del suplemento 2019 cuenta con toma de razón y aprobación de la Contraloría General de República los fondos se recibieron el 03 de enero de 2020 (ver nota 12).

- (2) 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, neta los pagos realizados en los años 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.

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

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Moneda Nacional	63.269	1.142.700
Moneda Extranjera (USD)	<u>271.222</u>	<u>292.314</u>
Totales	<u><u>334.491</u></u>	<u><u>1.435.014</u></u>

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

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Vigentes	166.468	1.171.990
30-60 días	-	34.876
61-180 días	13.583	35.042
Más de 180 días	<u>154.440</u>	<u>193.106</u>
Totales	<u><u>334.491</u></u>	<u><u>1.435.014</u></u>

8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALÍA

El detalle de los activos Intangibles al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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.

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Intangibles en tránsito	2.487.957	7.099.265
Suscripciones	<u>96.461.172</u>	<u>87.935.514</u>
Totales	<u><u>98.949.129</u></u>	<u><u>95.034.779</u></u>

a) El detalle de los Activos Intangibles en Tránsito en el siguiente cuadro:

Intangibles en tránsito	Saldo al	Saldo al	Saldo al	Saldo al
	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2019
	M\$	US\$	M\$	US\$
Elsevier	556.199	782.331,81	5.783.204	7.900.000,00
Springer Nature (ex NPG)	1.055.867	1.485.150,00	659.565	908.066,00
Clarivate Analytics (ex Thomson Reuters)	190.504	267.956,59	230.034	325.006,36
ITMS - Annual Reviews	101.457	142.706,00	-	-
ACS	319.352	449.191,00	-	-
Oxford	264.578	372.147,00	-	-
John Wiley & Sons, Inc.	-	-	426.462	594.746,33
Totales	<u>2.487.957</u>	<u>3.499.482,40</u>	<u>7.099.265</u>	<u>9.727.818,69</u>

Los Activos Intangibles en Tránsito son suscripciones de las que se ha recibido la factura por parte del proveedor, pero que a la fecha de los presentes estados financieros 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, se termina de pagar las suscripciones del año corriente y se 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. Lo mismo sucede con los montos de los suplementos presupuestarios que ANID ha transferido a la Corporación. Aunque ellos quedan contabilizados en el año en que la CGR tomó razón de la resolución afecta, por lo general, los recursos se transfieren al año siguiente.

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

Suscripciones	Saldo al 31.12.2020 M\$	Pago Suscripciones 2020 M\$	Saldo al 31.12.2019 M\$	Pago Suscripciones 2019 M\$
Annual Reviews	1.098.197	-	1.098.197	139.341
Elsevier	51.540.249	6.231.917	45.308.332	6.439.487
NPG	6.629.292	-	6.629.292	908.475
Science	1.473.459	214.227	1.259.232	180.092
Springer Nature (ex NPG)	10.580.724	1.222.954	9.357.770	1.746.936
John Wiley & Sons, Inc.	11.566.960	426.463	11.140.497	1.982.384
Oxford University Press	2.652.876	-	2.652.876	379.181
ACS	3.485.466	-	3.485.466	438.597
LibSteps	7.500	7.500	-	-
Web Of Science, WOS	7.426.449	422.597	7.003.852	670.967
Totales	96.461.172	8.525.658	87.935.514	12.885.460

Las Suscripciones son contabilizadas con el tipo de cambio observado de la fecha de cada factura recibida. Cada suscripción del Programa Beic se rinde a ANID utilizando el tipo de cambio de la fecha en que la Corporación instruyo al banco la adquisición de dólares con fondos recibidos en pesos (ver Nota 11). Por lo tanto, se ha reconocido en resultado un cargo/abono por este concepto, según el siguiente cuadro:

	Saldo al 31.12.2020 M\$	Saldo al 31.12.2019 M\$
Activo Suscripciones costo histórico	8.525.658	12.885.460
Intangibles en tránsito rendidos (*)	2.297.453	
Rendiciones BEIC suscripciones (Nota 11)	<u>(10.726.217)</u>	<u>(12.312.230)</u>
Diferencia de cambio	<u>96.894</u>	<u>573.230</u>

(*) Durante el año 2020 se rindieron M\$2.297.453 incluidos como intangibles en tránsito, los cuales no han sido cancelados al 31.12.2020.

9. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El rubro cuentas por pagar se compone principalmente de las suscripciones contratadas a distintos editores (colecciones de revistas científicas y otros recursos de información en formato electrónico que CINCEL suscribe para sus socios y clientes) de origen extranjero. Los proveedores nacionales pertenecen a otros giros.

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Proveedores extranjeros	2.911.104	7.655.019
Proveedores nacionales	1.463	394
Facturas por recibir	61.970	25.053
Anticipos de clientes	338.379	329.812
Honorarios por pagar	<u>1.055</u>	<u>1.466</u>
Totales	<u>3.313.971</u>	<u>8.011.744</u>

Las facturas por recibir se encuentran asociadas a los servicios que han sido facturados a los terceros no socios y cuyo pago no fue recibido al 31 de diciembre de cada año, o la factura no fue remitida antes de dicha fecha o no se pagó lo adeudado a los proveedores extranjeros antes de esa fecha.

a) El detalle de los Proveedores Extranjeros del período 2020 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020	31.12.2020
	M\$	US\$	US\$	US\$
			Intangibles en tránsito	Otros no BEIC
Elsevier	586.619	825.120,29	782.331,81	42.788,48
IOP Publishing	270.921	381.068,74	-	381.068,74
Springer Nature (ex NPG)	1.055.867	1.485.150,00	1.485.150,00	-
Clarivate Analytics (ex Thomson Reuters)	286.194	402.551,67	267.956,59	134.595,08
ACS Publication	319.352	449.191,00	449.191,00	-
Difusion Científica	8.247	11.599,96	-	11.599,96
DotLib Information LLC	12.821	18.033,60	-	18.033,60
E-Libro	5.048	7.100,00	-	7.100,00
ITMS Group Inc.	101.457	142.706,00	142.706,00	-
Oxford University Press	<u>264.578</u>	<u>372.147,00</u>	<u>372.147,00</u>	<u>-</u>
Totales	<u>2.911.104</u>	<u>4.094.668,26</u>	<u>3.499.482,40</u>	<u>595.185,86</u>

El tipo de cambio utilizado para proveedores extranjeros al 31 de diciembre de 2020 fue de \$710,95.

b) El detalle de los Proveedores Extranjeros del período 2019 es el siguiente:

	31-12-2019 M\$	31-12-2019 US\$	31-12-2019 US\$ Intangibles en tránsito	31-12-2019 US\$ Otros no BEIC
Elsevier	5.988.596	7.998.231,70	7.900.000,00	98.231,70
IOP Publishing	189.832	253.535,27	-	253.535,27
Springer Nature (ex NPG)	679.905	908.066,00	908.066,00	-
Clavirate Analytics (ex Thomson Reuters)	343.756	459.112,64	325.006,36	134.106,28
Prensa Científica S.A.	1.219	1.628,07	-	1.628,07
Sirsi Dynex	6.400	8.547,69	-	8.547,69
John Wiley & Sons, Inc.	445.311	594.746,33	594.746,33	-
Totales	<u>7.655.019</u>	<u>10.223.867,70</u>	<u>9.727.818,69</u>	<u>496.049,01</u>

El tipo de cambio utilizado para proveedores extranjeros al 31 de diciembre de 2019 fue de US\$748,74.

10. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Este rubro está formado por los siguientes conceptos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 respectivamente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Retenciones de Honorarios por pagar	<u>398</u>	<u>280</u>
Totales	<u>398</u>	<u>280</u>

11. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

Este rubro se encuentra compuesto por los fondos mantenidos para cancelar suscripciones del programa BEIC en cada período, como se muestra a continuación:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Pendiente de ejecutar Convenio	<u>1.452.962</u>	<u>1.081.412</u>
Totales	<u>1.452.962</u>	<u>1.081.412</u>

En la Nota 8 se encuentran los suplementos presupuestarios del Convenio BEIC por cobrar, debido que estos aportes son aprobados en diciembre de cada año, pero los fondos son recibidos y rendidos en el período siguiente, como se muestra en el siguiente cuadro:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Rendición suplemento 2019 y 2018	1.081.412	2.516.174
Suscripciones rendidas período 2020	<u>9.644.805</u>	<u>9.796.056</u>
Total Rendiciones BEIC	<u><u>10.726.217</u></u>	<u><u>12.312.230</u></u>

En el caso del Programa BEIC, el detalle de los gastos asociados al cierre del período 2020 y 2019, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2020:

Concepto	Saldo M\$	Fecha
Resolución afecta N° 01 (1° cuota convenio 2020)	7.000.000	31-12-2020
Resolución afecta N° 01 (2° cuota convenio 2020)	4.192.201	31-12-2020
Resolución afecta N° 28 (suplemento 2019)	<u>1.081.412</u>	03-12-2019
Total ingresos del período	<u><u>12.273.613</u></u>	
Detalle de gastos asociados al programa BEIC:		
Rendición N°5 suplemento 2019 (1)	(1.081.412)	16-03-2020
Suscripciones rendidas período 2020 (2)	(9.644.805)	
Rendición de gastos operacionales N°1	(85.144)	01-09-2020
Rendición de gastos operacionales N°2	(2.400)	16-09-2020
Rendición de gastos operacionales N°3	<u>(6.890)</u>	26-01-2021
Saldo rendición N°4 convenio 2020	<u><u>1.452.962</u></u>	

- (1) El suplemento del período 2019 fue rendido a ANID por tipo de cambio US\$846,5.
- (2) Las suscripciones del período 2020 fueron rendidas a ANID por tipo de cambio US\$790,8 y US\$783,8.

Al 31 de diciembre de 2019:

Concepto	Saldo M\$	Fecha
Resolución afecta Nº 07 (1º cuota convenio 2019)	7.000.000	01-02-2019
Resolución afecta Nº 07 (2º cuota convenio 2019)	2.869.178	01-02-2019
Resolución afecta Nº 27 (suplemento 2019)	1.081.412	03-12-2019
Resolución afecta Nº 28 (suplemento 2018)	<u>2.516.174</u>	27-12-2018
Total ingresos del período	<u><u>13.466.764</u></u>	
Detalle de gastos asociados al programa BEIC:		
Rendición Nº1 suplemento 2018 (1)	(2.516.174)	05-04-2019
Suscripciones rendidas período 2019 (2)	(9.796.056)	
Rendición de gastos operacionales Nº1	(63.146)	27-06-2019
Rendición de gastos operacionales Nº2	(9.976)	01-08-2019
Rendición de gastos operacionales Nº3	<u>-</u>	20-12-2019
Suplemento presupuestario 2019	<u><u>1.081.412</u></u>	

- (1) El suplemento del período 2018 fue rendido a ANID por tipo de cambio US\$669,9.
- (2) Las suscripciones del período 2019 fueron rendidas a ANID por tipo de cambio US\$656,80 y 687,50.

12. PATRIMONIO

a) Capital

El saldo del Capital emitido al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Capital	<u>224.575</u>	<u>224.575</u>
Totales	<u><u>224.575</u></u>	<u><u>224.575</u></u>

b) Otras reservas

El saldo de otras reservas al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Fondos Capitalización Socios	9.035.774	8.188.295
Aportes Suplemento año anterior ANID (Nota 11)	1.081.412	2.516.174
Aportes del ejercicio ANID (Nota 11)	9.644.805	9.796.056
Aportes acumulados ANID	<u>80.578.127</u>	<u>68.265.897</u>
Totales	<u>100.340.118</u>	<u>88.766.422</u>

Los aportes de los Socios se destinan, según lo que indican los Estatutos de la Corporación, a financiar la suscripción consorciada a la base referencial Web of Science, iniciada en 2002. 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 (ex CONICYT)"), 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 95% 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 (ex CONICYT).

c) Déficit acumulado

El saldo de Déficit acumulado al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Déficit acumulado	(682.399)	(230.256)
Disminución por corrección de errores	(42.265)	(56.127)
Déficit del ejercicio	<u>(839.983)</u>	<u>(396.016)</u>
Totales	<u>(1.564.647)</u>	<u>(682.399)</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:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Rubro Estados Financiero		
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	(30.623)	-
Suscripciones	(96.894)	(573.230)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(317.139)	182.926
Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(424.882)</u>	<u>(25.425)</u>
Totales diferencias de cambio	<u><u>(869.538)</u></u>	<u><u>(415.729)</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 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.

13. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

La composición de este rubro corresponde principalmente a las ventas a terceros no asociados, relacionadas con las compras realizadas por CINCEL a nombre de otras instituciones no socias del Consorcio.

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Ventas terceros no asociados (1)	359.763	190.514
Gasto operacional Programa BEIC (2)	94.434	73.122
Otros ingresos	<u>15.025</u>	<u>13.974</u>
Totales	<u><u>469.222</u></u>	<u><u>277.610</u></u>

- (1) Los ingresos por ventas a terceros no asociados: 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 Andrés Bello en la suscripción consorciada a las revistas del Institute of Physics, ya que su participación permitió concretar la operación en 2012. 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 de colaboración de financiamiento entre Cincel y ANID (ex CONICYT), establece que hasta el 5% del total de financiamiento podrá ser utilizado para contratar personal, como los recursos tecnológicos necesarios para la ejecución del convenio anual (Nota 15), por lo que Cincel reconoce como ingreso el monto efectivamente rendido a ANID (ex CONICYT) por concepto de gasto operacional.

Si existiesen saldos no ejecutados del monto correspondiente al gasto operacional, Cincel podrá liquidarlos en moneda dólar y destinarlos al pago de suscripciones.

No hay déficit de caja en la Corporación. Los ingresos que se obtienen por el gasto operacional 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

14. COSTOS DE VENTAS

La composición de este rubro corresponde a las compras realizadas por CINCEL a editores a cuenta de terceros no socios. El detalle es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Costo por acceso a terceros no asociados	<u>340.920</u>	<u>179.531</u>
Totales	<u><u>340.920</u></u>	<u><u>179.531</u></u>

15. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración de CINCEL se financian por dos vías:

- a) El Programa BEIC autoriza a CINCEL a ocupar hasta el 5% de la transferencia para gasto operacional para cumplir con las obligaciones que ANID (ex CONICYT) 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, etc.). Por tanto, estos costos no irrogan desembolsos de recursos propios de la Corporación y deben rendirse a ANID (ex CONICYT) siguiendo las instrucciones impartidas por la Contraloría (Resolución número 30 del 11 de marzo de 2015 sobre normas de procedimiento para rendición de cuentas).

- b) 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 de la Secretaría Ejecutiva (honorarios profesionales, avisos en el diario, adquisición 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, entre otros) y para financiar el costo de todas las transferencias por suscripciones que contratan los socios de CINCEL, ya que éstos últimos no pagan cuotas de administración de ninguna índole a la Corporación, sino que solo el importe de las suscripciones que contratan y o el monto de la cuota social anual para 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 2020 y 2019 es la siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Asesorías	44.570	19.952
Honorarios	20.831	18.301
Seguros	23.918	22.252
Auditoría	6.000	6.800
Depreciación del ejercicio	-	96
Otros gastos generales	1.530	3.500
Varios	39	3.909
	<u>96.888</u>	<u>74.810</u>
Totales	<u>96.888</u>	<u>74.810</u>

En el período 2019 el 98% de los Gastos de Administración corresponden a overhead del convenio BEIC, los cuales son correlacionados con los ingresos de Nota 13.

ANID aún no aprueba las últimas 3 rendiciones enviadas del año 2020, por lo que no se puede reportar un monto final de gastos operacionales. Preliminarmente la relación porcentual del gasto operacional es de 0,85%

16. CONTINGENCIAS 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

No existen contingencias significativas que puedan afectar los estados financieros.

17. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO

El Directorio del Consorcio no percibe remuneraciones derivadas de sus actividades. La composición del Directorio al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Presidente	:	Rector Ignacio Sánchez Díaz Pontificia Universidad Católica de Chile
Vicepresidente	:	Rector Diego Durán Jara Universidad Católica del Maule
Secretario	:	Rector Carlos Saavedra Rubilar Universidad de Concepción
Director	:	Rector (S) Christian Corvalán Rivera ² Universidad de Valparaíso
Director	:	Rector Óscar Garrido Álvarez Universidad de Los Lagos
Director	:	Rector Darcy Fuenzalida O'Shee Universidad Técnica Federico Santa María
Directora	:	Aisén Etcheverry Escudero Directora Nacional de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID (ex CONICYT)

18. SANCIONES

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el Consorcio y sus autoridades no han recibido sanción alguna por parte de organismos fiscalizadores.

19. 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.

² La Corporación CINCEL está conformada por personas jurídicas, no naturales, por lo tanto, el cargo de Director de CINCEL es ejercido por el Representante Legal de cada Universidad.

El señor Aldo Valle fue Director de CINCEL hasta el 2 de julio de 2020, durante el mismo período que fue Rector."

20. HECHOS RELEVANTES

A continuación, exponemos los hechos relevantes del período 2020:

- a) A raíz de la emergencia sanitaria, a partir del 17 de marzo de 2020, la Secretaría Ejecutiva de la Corporación CINCEL comenzó a trabajar de manera remota con una interrupción entre el 25 de septiembre y el 9 de noviembre de 2020, período en que se retomó el trabajo presencial en el edificio institucional de la ANID, sin que ninguno de los dos modos de trabajo afectara de manera significativa la gestión institucional.
- b) ANID (ex CONICYT) aportó el 100% de las suscripciones del Programa BEIC en el período 2020.
- c) Entre julio y diciembre de 2020 la Secretaría Ejecutiva participó en el proceso de renegociación de licencias del Programa BEIC para reducir el monto a pagar en 2021 en vista de la merma presupuestaria de un 13%. Todos los acuerdos fueron refrendados por el Directorio de la Corporación.

A continuación, exponemos los hechos relevantes del período 2019:

- a) Se eligió nuevo Directorio el 25 de julio de 2019 por un período de cuatro años.
- b) La representación de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ex Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT), fue asumida desde agosto de 2019 por Aisén Etcheverry Escudero.
- c) Con la creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, CTCI en enero de 2019, se reemplaza la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT), por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID; la que comenzó a funcionar como tal a partir de 1º de enero de 2020.
- d) ANID (ex CONICYT) aportó el 100% de las suscripciones del Programa BEIC en el período 2019.
- e) Aprobación de la Memoria y el Balance 2018 de la Corporación en la Asamblea de Socios del 25 de julio de 2019.
- f) Aprobación de una serie de modificaciones a los Estatutos de la Corporación CINCEL en Asamblea Extraordinaria del 25 de julio de 2019.

21. HECHOS POSTERIORES

El día 26 de enero se firmó el nuevo convenio 2021 para el programa BEIC entre la Corporación CINCEL y la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo. Se envió en resolución afecta 1-2021 a la Contraloría General de la República, la que tomó razón el 11 de marzo de 2021 y los fondos correspondientes a la primera cuota se recibieron el 21 de abril de 2021.

Entre el 1 de enero y el 30 de septiembre de 2021, fecha de emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido otros hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de estos.
