ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018





INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Señor Rector Ignacio Sánchez D. Presidente del Directorio **Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica** <u>Presente</u>

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambio en el patrimonio y 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 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





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 2019 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Énfasis en un asunto

Como se menciona en la Nota 4 a los estados financieros, durante el ejercicio 2019, el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica presenta diferencia de cambio no aplicada al cierre de loes estados financieros del período 2018. Esta situación fue regularizada en los presentes Estados Financieros.

Otros asuntos

Los estados financieros del Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica para el año terminado al 31 de diciembre de 2018 fueron auditados por Echeverría Auditores SpA, quienes emitieron una opinión sin salvedad con fecha 04 de marzo de 2019.

Santiago, 07 de diciembre de 2020

Juan Sobarzo V. Rut: 15.582.410-7 Ossandón & Ossandón Auditores Consultores Ltda. An Independent member of BKR International

ÍNDICE

Estados Financieros

13. Patrimonio

14. Ingresos de actividades ordinarias

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

Página 23

Página 25

15. Costos de ventas	Página 26
16. Gastos de administración	Página 26
17. Contingencias y compromisos	Página 27
18. Remuneraciones del Directorio	Página 28
19. Sanciones	Página 29
20. Medio Ambiente	Página 29
21. Hechos relevantes	Página 29
22. Hechos posteriores	Página 29

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018 (En miles de pesos - M\$)

ACTIVOS	Nota N ^o	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
CORRIENTES			
Efectivo y equivalente de efectivo	5	922.347	707.881
Otros activos no financieros, corrientes	6	9.894	8.690
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7	1.435.014	3.047.408
Total activos corrientes		2.367.255	3.763.979
NO CORRIENTES			
Activos intangibles distintos de plusvalía	8	95.034.779	75.576.199
Propiedades, planta y equipos	9	-	96
Total activos, no corrientes		95.034.779	75.576.295
TOTAL ACTIVOS		97.402.034	79.340.274

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018 (En miles de pesos - M\$)

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota Nº	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
CORRIENTES		•	•
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	10	8.011.744	1.079.866
Pasivos por impuestos corrientes	11	280	136
Otros pasivos no financieros, corriente	12	1.081.412	2.516.174
Total pasivos corrientes		9.093.436	3.596.176
PATRIMONIO			
Capital emitido	13	224.575	224.575
Otras reservas	13	88.766.422	75.749.779
(Déficit) acumulado	13	(682.399)	(230.256)
Total patrimonio		88.308.598	75.744.098
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		97.402.034	79.340.274

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018 (En miles de pesos - M\$)

RESULTADO OPERACIONAL:	Nota N ^o	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Ingresos de actividades ordinarias Costos de ventas	14 15	277.610 (179.531)	348.599 (155.482)
Superávit bruto		98.079	193.117
Gastos de administración	16	(74.810)	(64.856)
Superávit de actividades operacionales		23.269	128.261
Costos financieros Diferencia de cambio	13	(3.556) (415.729)	(3.188) (403.994)
(Déficit) antes de impuestos Gasto por impuestos a las ganancias		(396.016)	(278.921)
(Déficit) del ejercicio		(396.016)	(278.921)

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
(En miles de pesos - M\$)

31 de diciembre de 2019

		Reser	vas		
Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Fondo capitalización Socios M\$	Aportes Anid M\$	Déficit acumulado M\$	Patrimonio Total M\$
Saldo inicial al 01/01/2019 Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	224.575	7.483.882 -	68.265.897	(230.256)	75.744.098 -
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	(56.127)	(56.127)
Saldo inicial Cambios en el patrimonio	224.575	7.483.882	68.265.897	(286.383)	75.687.971
Resultado Integral Déficit Aportes Socios	-	- 704.414	- 12.312.229	(396.016)	(396.016) 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

31 de diciembre de 2018

		Reser	vas		
Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Fondo capitalización Socios M\$	Aportes Anid M\$	Superávit (Déficit) acumulado M\$	Patrimonio Total M\$
Saldo inicial al 01/01/2018 Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	224.575	6.840.524	59.152.456	48.665 -	66.266.220
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	
Saldo inicial Cambios en el patrimonio	224.575	6.840.524	59.152.456	48.665	66.266.220
Resultado Integral	-	-	-	-	-
Déficit Aportes Socios	-	- 643.358	- 9.113.441	(278.921) -	(278.921) 9.756.799
Resultado integral	-	643.358	9.113.441	(278.921)	9.477.878
Dividendos Otros incremento (decremento) en patrimonio neto	-	-	-		
Saldo final al 31/12/2018	224.575	7.483.882	68.265.897	(230.256)	75.744.098

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO - MÉTODO DIRECTO

POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018 (En miles de pesos - M\$)

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios Pago a proveedores Costos financieros Otras entradas y salidas de efectivo	216.322 (252.481) (3.556) (93.104)	348.599 (195.008) (3.188) (438.016)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	(132.819)	(287.613)
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN Adiciones de intangibles	(12.742.480)	(10.351.212)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(12.742.480)	(10.351.212)
FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO Aportes procedentes de socios Importes procedentes de Subvenciones del Gobierno	704.413 12.385.352	643.358 10.167.276
FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	13.089.765	10.810.634
INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO	214.466	171.809
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	214.466	171.809
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL EJERCICIO	707.881	536.072
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	922.347	707.881

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018 (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, A NID (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 Vejar	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 Elórtegui Raffo	15.000	5%
UTFSM	Universidad Técnica Federico Santa María	Darcy Fuenzalida	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	Aldo Valle Acevedo	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%
UAP	Universidad Arturo Prat	Gustavo Soto Bringas	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	325.000	100%

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 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 2018 el suplemento presupuestario asignado fue por M\$ 2.516.174 y también fue objeto de la firma de un convenio de transferencia.

Cabe señalar que el Programa BEIC representó en 2019 más del 84% (en el 2018 más del 80%) de las obligaciones de la Corporación y el 16% (en el 2018 el 20%) 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 2019 y 2018 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 2019 y 2018, 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 2019 y 2018. Estado de Resultados Integrales por Función : Al 31 de diciembre de 2019 y 2018. Estado de Cambio en el Patrimonio Neto : Al 31 de diciembre de 2019 y 2018. Estado de Flujo de Efectivo Método Directo : Al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

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.

	31.12.2019 \$	31.12.2018 \$
Dólar	748,74	694,77
Unidades de Fomento	28.309,94	27.565,79

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.

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 2019 y 2018.

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Este rubro está constituido por aquellas cuotas que deben cancelar los socios por las diversas suscripciones que tiene 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 a 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:

	Rango mínimo	Rango máximo
Clase	en meses	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 éste 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, normada 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.

I) 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

Producto de la auditoría efectuada al 31 de diciembre de 2019, se identificó diferencias de cambio no aplicadas en el período 2018, por ello se realizaron ajustes en Déficit Acumulado, además se efectuó una reclasificación entre las cuentas de intangibles en tránsito, clasificada en activos intangibles distintos de Plusvalía y las cuentas por cobrar a entidades relacionadas:

ACTIVOS	Estados Financieros Presentados al 31.12.2018 M\$	Reconocimiento Contable por Errores 31.12.2018 M\$	Estados Financieros con Ajustes Incorporados 31.12.2018 M\$
Efectivo y equivalentes de efectivo Otros Activos no financieros, corrientes Cuentas por cobrar a entidades relacionadas Activos intangibles distintos de Plusvalía Propiedades, planta y equipos	707.881 8.690 3.047.408 75.576.199 96	- 50.869 (164.867)	707.881 8.690 3.098.277 75.411.332 96
Total activos	79.340.274	(113.998)	79.226.276
PASIVOS	Estados Financieros Presentados al 31.12.2018 M\$	Reconocimiento Contable por Errores 31.12.2018 M\$	Estados Financieros con Ajustes Incorporados 31.12.2018 M\$
PASIVOS Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar Pasivos por impuestos corrientes Otros pasivos no financieros, corriente Capital emitido Otras reservas (Déficit) acumulados	Financieros Presentados al 31.12.2018	Contable por Errores 31.12.2018	Financieros con Ajustes Incorporados 31.12.2018

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO

El efectivo y equivalente de efectivo se compone de la siguiente manera al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Caja	100	100
Banco Santander M/N 437574-2	412.186	300.849
Banco Santander M/N 671931-7	3.395	5.124
Banco Santander USD 3539-3	68.629	22.334
Banco Scotiabank M/N 28576	27.168	52.121
Banco Scotiabank M/N 32328	1.839	8.288
Banco Scotiabank USD 31216	409.030_	319.065
Totales	922.347	707.881

El detalle de los bancos según moneda es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Banco Moneda Nacional Banco Moneda Extranjera (USD)	444.688 477.659	366.482 341.399
Totales	922.347	707.881

6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la cuenta se compone de la siguiente forma:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Seguros pagados por anticipado Fondo fijo administración	9.694 200	8.490 200
Totales	9.894	8.690

7. CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS

El detalle de las Cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, corresponde a las cuentas por cobrar a ANID (ex CONICYT) por los aportes establecidos en el convenio con CINCEL para el 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:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Cuotas por cobrar ANID (Nota 12) (1)	1.081.412	2.516.174
Cuentas por cobrar UACH	48.551	59.794
Cuentas por cobrar USACH	-	36.923
Cuentas por cobrar UFRO	-	31.212
Cuentas por cobrar UANTOF	-	86
Cuentas por cobrar UPLA	51.567	26.409
Cuentas por cobrar UMCE	70.921	80.395
Cuentas por cobrar UMAG	13.638	-
Cuentas por cobrar UNAP	13.638	-
Otras cuentas por cobrar socios (3)	135.630	228.096
Otras cuentas menores por cobrar	90.578	148.714
Provisión deudores incobrables (2)	(70.921)	(80.395)
Totales	1.435.014	3.047.408

- (1) La cuenta por cobrar ANID (ex CONICYT) corresponde al valor por cobrar del suplemento presupuestario de cada año:
 - Resolución afecta núm. 28 (suplemento 2018) M\$2.516.174, con fecha 27 de diciembre de 2018 (los fondos se recibieron con fecha 18 de febrero de 2019)
 - 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)

Los suplementos de cada período cuentan con toma de razón y aprobación de la Contraloría General de República en diciembre de cada año y los fondos son recibidos al año siguiente (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 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.

(3) Se realizó corrección de diferencia de cambio al 01 de enero de 2019, este ajuste afecto a resultado acumulado y se expresa en Nota 4.

	Saldo Auditado al 31.12.2018 M\$	Ajustes Contables 2019 M\$	Saldo al 01.01.2019 M\$
Cuotas por cobrar ANID	2.516.174	-	2.516.174
Cuentas por cobrar UACH	59.794	-	59.794
Cuentas por cobrar USACH	36.923	-	36.923
Cuentas por cobrar UFRO	31.212	-	31.212
Cuentas por cobrar UANTOF	86	-	86
Cuentas por cobrar UPLA	26.409	-	26.409
Cuentas por cobrar UMCE	80.395	-	80.395
Otras cuentas por cobrar socios	228.096	50.869	278.965
Otras cuentas menores por cobrar	148.714	-	148.714
Provisión deudores incobrables	(80.395)		(80.395)
Totales	3.047.408	50.869	3.098.277

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

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Moneda Nacional Moneda Extranjera (USD)	1.142.700 292.314	2.584.317 463.091
Totales	1.435.014	3.047.408

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

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Vigentes 30-60 días 61-180 días Más de 180 días	1.171.990 34.876 35.042 193.106	2.753.806 17.769 14.232 261.601
Totales	1.435.014	3.047.408

8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALÍA

El detalle de los activos Intangibles al 31 de diciembre de 2019 y 2018, corresponde a las suscripciones a recursos de información en formato (incluidos los del Programa BEIC). Estos recursos de información no pueden ser amortizados y poseen vida útil infinita.

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Intangibles en tránsito Suscripciones	7.099.265 87.935.514	383.165 75.193.034
Totales	95.034.779	75.576.199

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

Intangibles en tránsito	Saldo al 31.12.2019 M\$	Saldo al 31.12.2019 US\$	Saldo al 31.12.2018 M\$	Saldo al 31.12.2018 US\$
Elsevier Springer Nature (ex NPG)	5.783.204 659.565	7.900.000,00 908.066,00	- 248.910	- 385.368,90
Clavirate Analytics (ex Thomson Reuters)	230.034	325.006,36	134.255	212.592,37
John Wiley & Sons, Inc.	426.462	594.746,33		
Totales	7.099.265	9.727.818,69	383.165	597.961,27

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 10 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 transfiere 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 son transferidos 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 31.12.2019 M\$	Pago Suscripciones 2019 M\$	Ajustes Contables 2019 M\$	Saldo al 31.12.2018 M\$	Pago Suscripciones 2018 M\$	Saldo 01.01.2018 M\$
Annual Reviews	1.098.197	139.341	-	958.856	117.898	840.958
Elsevier	45.308.332	6.439.487	(86.219)	38.955.064	6.748.776	32.206.288
NPG	6.629.292	908.475	(56.761)	5.777.578	392.598	5.384.980
Science	1.259.232	180.092	-	1.079.140	163.406	915.734
Springer Nature (ex NPG)	9.357.770	1.746.936	-	7.610.834	663.875	6.946.959
John Wiley & Sons, Inc.	11.140.497	1.982.384	-	9.158.113	940.537	8.217.576
Oxford University Press	2.652.876	379.181	-	2.273.695	344.411	1.929.284
ACS	3.485.466	438.597	-	3.046.869	368.281	2.678.588
Web Of Science, WOS	7.003.852	670.967		6.332.885	611.430	5.721.455
Totales	87.935.514	12.885.460	(142.980)	75.193.034	10.351.212	64.841.822

Las Suscripciones son contabilizadas con el tipo de cambio observado de la fecha de cada factura recibida, y las rendiciones de cada suscripción por convenio BEIC son rendidas a al tipo de cambio de la fecha en que esta, realiza el traspaso de los fondos del convenio (ver Nota 12), por lo tanto, se ha reconocido en resultado un cargo/abono por este concepto, según el siguiente cuadro:

	Saldo al 31.12.2019 M\$	Saldo al 31.12.2018 M\$
Activo Suscripciones costo histórico Rendiciones BEIC suscripciones (Nota 12)	12.885.459 (12.312.230)	10.351.212 (10.047.922)
Diferencia de cambio	573.229	303.290

9. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Activos neto Maq. y equipos computacionales	<u>-</u>	96
Total Propiedades, planta y equipos		96
Activos brutos Maq. y equipos computacionales Total depreciación Propiedades, planta y equipos	627 627	627 627
Depreciación Maq. y equipos computacionales	(627)	(531)
Total depreciación Propiedades, planta y equipos	(627)	(531)

Movimiento de Propiedades, planta y equipos:

	Equipos Computacionales M\$	Totales M\$
Saldo inicial al 01.01.2019	96	96
Adiciones Gasto por depreciación	(96)	- (96)
Saldo final al 31.12.2019		
	Equipos Computacionales M\$	Totales M\$
Saldo inicial al 01.01.2018	627	627
Adiciones Gasto por depreciación	- (531)	- (531)
Saldo final al 31.12.2018	96	96

10. 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.

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Proveedores extranjeros	7.655.019	805.623
Proveedores nacionales	394	657
Facturas por recibir	25.053	-
Anticipos de clientes	329.812	272.246
Honorarios por pagar	1.466	1.340
Totales	8.011.744	1.079.866

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 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 IOP Publishing Springer Nature (ex NPG) Clavirate Analytics (ex Thomson Reuters) Prensa Científica S.A. Sirsi Dynex John Wiley & Sons, Inc.	5.988.596 189.832 679.905 343.756 1.219 6.400 445.311	7.998.231,70 253.535,27 908.066,00 459.112,64 1.628,07 8.547,69 594.746,33	7.900.000,00 - 908.066,00 325.006,36 - - 594.746,33	98.231,70 253.535,27 - 134.106,28 1.628,07 8.547,69
Totales	7.655.019	10.223.867,70	9.727.818,69	496.049,01

El tipo de cambio utilizado para proveedores extranjeros al 31 de diciembre de 2019 fue de US\$694,77.

b) El detalle de los Proveedores Extranjeros del período 2018 es el siguiente:

	31.12.2018 M\$	31.12.2018 US\$	31.12.2018 US\$ Intangibles en tránsito	31.12.2018 US\$ Otros no BEIC
Elsevier	103.254	148.616,09	-	148.616,09
IOP Publishing	96.007	138.185,30	-	138.185,30
Springer Nature (ex NPG)	297.994	428.910,29	385.368,90	43.541,39
Clavirate Analytics (ex Thomson Reuters)	157.256	226.342,53	212.592,37	13.750,16
Scimago Research Group	21.858	31.460,77	-	31.460,77
E-Libro	36.280	52.218,72	-	52.218,72
EBSCO International	33.315	47.951,12	-	47.951,12
Prensa CientÍfica S.A.	1.560	2.245,35	-	2.245,35
OVID Technologies Inc.	27.712	39.886,58	-	39.886,58
ITMS Group Inc.	4.516	6.499,99	-	6.499,99
Midwest Collaborative for Library Services	2.430	3.497,56	-	3.497,56
Naxos Digital Services Ltd.	1.424	2.049,60	-	2.049,60
Sirsi Dynex	1.752	2.521,70	-	2.521,70
UptoDate	17.769	25.575,37	-	25.575,37
Tirant Lo Blanch	2.496	3.592,56	-	3.592,56
Totales	805.623	1.159.553,53	597.961,27	561.592,26

- * El tipo de cambio utilizado para proveedores extranjeros al 31 de diciembre de 2019 fue de US\$694,77.
- c) Los saldos al 31 de diciembre del 2018 debieron ser ajustados al 01 de enero de 2019 debido que existían proveedores cuyos saldos adeudados no eran correctos, estas correcciones fueron realizadas a resultados acumulados según detalle de Nota 4.

	Saldo apertura 01.01.2019 M\$	Saldo apertura 01.01.2019 US\$	Ajuste contable 01.01.2019 M\$	Ajuste contable 01.01.2019 US\$	31.12.2018 M\$	31.12.2018 US\$
Elsevier	22.204	31.958,78	(81.050)	(116.657,31)	103.254	148.616,09
IOP Publishing	96.007	138.185,30	` - ´	- ' '	96.007	138.185,30
Springer Nature (ex NPG)	237.218	341.433,86	(60.776)	(87.476,43)	297.994	428.910,29
Clavirate Analytics (ex Thomson Reuters)	248.124	357.131,14	90.868	130.788,61	157.256	226.342,53
Scimago Research Group	21.858	31.460,77	-	-	21.858	31.460,77
E-Libro	36.280	52.218,72	-	-	36.280	52.218,72
EBSCO International	33.315	47.951,12	-	-	33.315	47.951,12
Prensa Científica S.A.	-	-	(1.560)	(2.245,35)	1.560	2.245,35
OVID Technologies Inc.	27.712	39.886,58	-	-	27.712	39.886,58
ITMS Group Inc.	4.516	6.499,99	-	-	4.516	6.499,99
Midwest Collaborative for Library Services	2.430	3.497,56	-	-	2.430	3.497,56
Naxos Digital Services Ltd.	1.424	2.049,60	-	-	1.424	2.049,60
Sirsi Dynex	-	-	(1.752)	(2.521,70)	1.752	2.521,70
UptoDate	17.769	25.575,37	-	-	17.769	25.575,37
Tirant Lo Blanch	2.496	3.592,56	-	-	2.496	3.592,56
Otros	(3.601)	(5.183,01)	(3.601)	(5.183,01)	-	<u>- </u>
Totales	747.752	1.076.258,34	(57.871)	(83.295,19)	805.623	1.159.554

^{*} El tipo de cambio utilizado para proveedores extranjeros al 31 de diciembre de 2019 fue de US\$694,77.

11. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Este rubro está formado por los siguientes conceptos al 31 de diciembre de 2019 y 2018 respectivamente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Retenciones de Honorarios por pagar	280	136
Totales	280	136

12. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

Este rubro lo compone el Suplemento presupuestario de cada ejercicio que, si bien es aprobado en cada período, los fondos se reciben y se rinden en el período siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Suplemento convenio BEIC	1.081.412	2.516.174
Totales	1.081.412	2.516.174

En Nota 7 se encuentran los suplementos 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:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Rendición Nº1 suplemento 2018 Suscripciones rendidas período 2019 Rendición Nº5 suplemento 2017 Suscripciones rendidas período 2018	2.516.174 9.796.056 - -	- - 2.782.475 7.265.447
Total Rendiciones BEIC	12.312.230	10.047.922

En el caso del Programa BEIC, el detalle de los gastos asociados al cierre del período 2019 y 2018, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2019:

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

- (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\$708.

Al 31 de diciembre de 2018:

Concepto	Saldo M\$	Fecha
Resolución afecta Nº 05 (1º cuota convenio 2018) Resolución afecta Nº 05 (2º cuota convenio 2018) Resolución afecta Nº 28 (suplemento 2018) Resolución afecta Nº 74 (suplemento 2017)	5.000.000 2.384.801 2.516.174 2.782.475	01-02-2018 01-02-2018 27-12-2018 15-12-2017
Total ingresos del período	12.683.450	
Detalle de gastos asociados al programa BEIC: Rendición Nº 5 suplemento 2017 (1) Suscripciones rendidas período 2018 (2) Rendición de gastos operacionales Nº1 Rendición de gastos operacionales Nº2 Rendición de gastos operacionales Nº3 Rendición de gastos operacionales Nº4 Rendición de gastos operacionales Nº5 Rendición de gastos operacionales Nº5	(2.782.475) (7.265.447) (60.689) (8.270) (1.457) (13.520) (10.630) (24.788)	26-03-2018 05-06-2018 10-07-2018 30-08-2018 09-11-2018 07-01-2019 05-04-2019
Suplemento presupuestario 2018	2.516.174	

- (1) El suplemento del período 2017 fue rendido a ANID por tipo de cambio US\$619,9.
- (2) Las suscripciones del período 2018 fueron rendidas a ANID por tipo de cambio US\$687,5.

13. PATRIMONIO

a) Capital

El saldo del Capital emitido al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Capital	224.575	224.575
Totales	224.575	224.575

b) Otras reservas

El saldo de otras reservas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Fondos Capitalización Socios Aportes Suplemento año anterior ANID (Nota 12) Aportes del ejercicio ANID (Nota 12) Aportes acumulados ANID	8.188.295 2.516.174 9.796.056 68.265.897	7.483.882 2.782.475 7.265.447 58.217.975
Totales	88.766.422	75.749.779

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 2019 y 2018, es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
(Déficit) Superávit acumulado Disminución por corrección de errores Déficit del ejercicio	(230.256) (56.127) (396.016)	48.665 - (278.921)
Totales	(682.399)	(230.256)

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 en las siguientes transacciones:

Rubro Estados Financiero	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar Cuentas por cobrar a entidades relacionadas Efectivo y equivalentes de efectivo	(573.230) 182.926 (25.425)	(303.290) (118.786) 18.082
Totales diferencias de cambio	(415.729)	(403.994)

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.

14. 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.

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Ventas terceros no asociados (1) Gasto operacional Programa BEIC (2) Otros ingresos	190.514 73.122 13.974	238.978 94.632 14.989
Totales	277.610	348.599

(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 16), 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.

15. COSTOS DE VENTAS

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

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Costo por acceso a terceros no asociados	179.531	155.482
Totales	179.531	155.482

16. 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, llevar contabilidad separada, 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 (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 2019 y 2018 es la siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Asesorías	19.952	13.264
Honorarios	18.301	17.898
Seguros	22.252	19.489
Auditoría	6.800	10.011
Depreciación del ejercicio	96	531
Otros gastos generales	3.500	1.402
Varios	3.909	2.261
Totales	74.810	64.856

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 14.

En el período 2018 el 97% de los Gastos de Administración corresponden a *overhead* del convenio BEIC, los cuales son correlacionados con los ingresos de Nota 14.

17. 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.

18. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO

El Directorio del Consorcio no percibe remuneraciones derivadas de sus actividades. La composición del Directorio al 31 de diciembre de 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 Aldo Valle Acevedo

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)

El Directorio del Consorcio no percibe remuneraciones derivadas de sus actividades. La composición del Directorio al 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

Presidente : Rector Juan Manuel Zolezzi Cid

Universidad de Santiago de Chile

Vicepresidente : Rector Ennio Vivaldi Véjar

Universidad de Chile

Secretario : Rector Álvaro Rojas Marín

Universidad de Talca

Director : Rector Claudio Elórtegui Raffo

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Director : Rector Arturo Flores Franulic / Emilio Rodríguez Ponce²

Universidad de Tarapacá

Director : Rector Aliro Bórquez Ramírez

Universidad Católica de Temuco

Director : Christian Nicolai Orellana

Director Ejecutivo de ANID (ex CONICYT)

² Se produjo un cambio a raíz de elecciones de Rector en la Universidad de Tarapacá en mayo de 2018.

19. SANCIONES

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Consorcio y sus autoridades no han recibido sanción alguna por parte de organismos fiscalizadores.

20. 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.

21. HECHOS RELEVANTES

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.

A continuación, exponemos los hechos relevantes del período 2018:

- a) ANID (ex CONICYT) aportó el 100% de las suscripciones del Programa BEIC en el período 2018.
- b) El director Arturo Flores F., Rector de la Universidad de Tarapacá, fue reemplazado en el cargo por Emilio Rodríguez Ponce, elegido Rector de dicha casa de estudios en mayo de 2018.
- c) Aprobación del Reglamento de la Secretaría Ejecutiva por parte del Directorio en sesión del 29 de junio de 2018.

- d) Aprobación de la Memoria y el Balance 2017 en la Asamblea de Socios del 29 de agosto de 2018.
- e) Aprobación de algunas modificaciones al Estatuto, que deben ser acompañadas de otros cambios sugeridos por la Asamblea Extraordinaria realizada el 29 de agosto de 2018.

22. HECHOS POSTERIORES

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; situación que se mantuvo hasta el 25 de septiembre de 2020 sin que se afectara de manera significativa la gestión institucional.

No existen hechos posteriores entre la fecha de cierre y la fecha de presentación de estos estados financieros que pudiesen afectar significativamente la interpretación de estos.
