

Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia

Estados Financieros
31 de diciembre de 2021



Contenido

	Página
Dictamen de los Auditores Independientes	2
Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2021	6
Estado de Resultados por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	8
Estado de Resultados Integral por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	9
Estado de Cambios en el Patrimonio por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	10
Estado de Flujos de Efectivo por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	11
Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021	12

Dictamen de los Auditores Independientes

Señores Directores de
Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia que se adjuntan, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2021, los correspondientes Estado de Resultados, Estado de Resultados Integral, Estado de Cambios en el Patrimonio y Estado de Flujos de Efectivo por el ejercicio finalizado en esa fecha, y sus notas explicativas adjuntas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados, presentan razonablemente, respecto de todo lo importante, la situación financiera de Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia al 31 de diciembre de 2021, el resultado integral de sus operaciones, los cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, de acuerdo con Normas Contables Adecuadas en el Uruguay y con la Ordenanza N° 89 del Tribunal de Cuentas.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros* de nuestro informe.

Somos independientes de la Institución de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética de IESBA) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en Uruguay y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética de IESBA.

Consideramos que la evidencia que hemos obtenido proporciona una base suficiente y apropiada para nuestra opinión de auditoría.

Otra información

La Dirección es responsable por la otra información. La otra información comprende la información incluida en la Memoria Anual a ser entregada al Tribunal de Cuentas, pero no incluye los estados financieros y nuestro informe de auditoría.

Nuestra opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y no expresamos ningún tipo de seguridad ni conclusión sobre la misma

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros, nuestra responsabilidad es leer la otra información identificada anteriormente y, al hacerlo, considerar si la otra información es significativamente inconsistente con los estados financieros o con nuestro conocimiento obtenido en la auditoría, o parece estar significativamente equivocada. Si basado en el trabajo realizado, concluimos que hay un error material en dicha otra información, debemos informar sobre el mismo. No tenemos nada que informar en este sentido.

Responsabilidad de la administración y los encargados de la Dirección de la Institución por los Estados Financieros

La administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de acuerdo con las Normas Contables Adecuadas en el Uruguay y con la Ordenanza N° 89 del Tribunal de Cuentas, así como del control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrecciones materiales debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de evaluar la capacidad de Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia para continuar como un negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados, salvo que la administración se proponga liquidar la Institución o cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados de la Dirección son responsables de supervisar el proceso de presentación de los informes financieros de la Institución.

Responsabilidad del auditor en relación con la auditoría de los Estados Financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrecciones materiales, ya sea por fraude o por error, y emitir nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte las incorrecciones materiales cuando existan.

Las incorrecciones pueden surgir por fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o en conjunto, puede esperarse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

En el Anexo A de este informe de auditoría se incluye una descripción más detallada de nuestras responsabilidades en relación con la auditoría de los estados financieros. Esta información, que se encuentra en la página siguiente, es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

Otros asuntos

Los estados financieros de Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia al 31 de diciembre de 2020, y por el ejercicio finalizado en esa fecha, fueron revisados por otro auditor que expresó una opinión no modificada sobre dichos estados financieros el 25 de marzo de 2021.

Montevideo, Uruguay
11 de marzo de 2022



Rafael Sánchez
Socio, Grant Thornton Uruguay
Contador Público



Anexo A

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos el juicio profesional y mantenemos el escepticismo profesional durante toda la auditoría.

Asimismo:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, ya sea por fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que la que resulte de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Institución.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones realizadas por la administración.
- Concluimos sobre el uso adecuado por la administración, del supuesto de negocio en marcha y en base a la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no eventos o condiciones que puedan proyectar una duda importante sobre la capacidad de la Institución para continuar como un negocio en marcha. Si llegamos a la conclusión de que existe una incertidumbre material, estamos obligados a llamar la atención en nuestro informe de auditoría de las revelaciones relacionadas en los estados financieros o, si tales revelaciones son insuficientes, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, eventos futuros o condiciones pueden causar que la Institución no pueda continuar como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación, estructura y contenido de los estados financieros, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes en una forma que logren una presentación fiel.

Nos comunicamos con los encargados de la Dirección de la Institución en relación con, entre otras cosas, el alcance y el momento de realización y los resultados significativos de la auditoría, incluidas posibles deficiencias significativas en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría. En el transcurso de nuestra auditoría no hemos detectado deficiencias significativas de control interno.

También proporcionamos a los encargados de la Dirección de la Institución una declaración de que hemos cumplido con los requisitos éticos aplicables en relación con la independencia y les hemos comunicado todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2021

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	<u>Notas</u>	<u>31 de diciembre de 2021</u>	<u>31 de diciembre de 2020</u>
Activo			
Activo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	5		
Caja		118.879	84.670
Bancos		828.430.429	637.309.029
		828.549.308	637.393.699
Créditos diversos			
Cuentas a cobrar		7.690.907	1.159.365
Deudores varios	6	25.100.586	21.682.830
		32.791.493	22.842.195
Otros activos no financieros	7	19.625.421	43.439.185
Materiales y suministros	8		
Laptops y tablets		125.281.052	120.582.140
Repuestos		77.097.879	98.719.482
Kit de Robótica, sensores y otros		50.169.483	54.344.949
Insumos de Conectividad		15.964.674	26.399.425
Importaciones en trámite		5.560.095	12.501.227
Previsión por obsolescencia		(7.682.082)	(5.137.594)
		266.391.101	307.409.629
Total de activo corriente		1.147.357.323	1.011.084.708
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo			
Valores originales	9	1.902.844.097	1.714.296.795
Depreciación acumulada		(1.447.307.171)	(1.258.469.010)
		455.536.926	455.827.785
Intangibles	9		
Valores originales		217.078.843	206.089.138
Amortización acumulada		(196.262.263)	(171.738.215)
		20.816.580	34.350.923
Total de activo no corriente		476.353.506	490.178.708
Total de activo		1.623.710.829	1.501.263.416

Las notas 1 a 24 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.

Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2021

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

(Continuación)	Notas	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
Pasivo			
Pasivo corriente			
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar			
Proveedores plaza		88.800.283	65.299.859
Proveedores exterior		21.580.045	17.608.300
Depósitos recibidos en garantía		7.177.494	8.341.677
Otras deudas	10	8.464.220	79.917.456
		126.022.042	171.167.292
Otros pasivos no financieros			
Retribuciones y cargas sociales a pagar		97.560.322	89.397.414
Adelanto de beneficiarios por ventas		7.351.629	36.572
		104.911.951	89.433.986
Préstamos y obligaciones	11		
Pasivos por arrendamiento financiero		8.198.003	6.663.988
		8.198.003	6.663.988
Total de pasivo corriente		239.131.996	267.265.266
Pasivo no corriente			
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar			
Depósitos recibidos en garantía		26.272.313	25.856.940
		26.272.313	25.856.940
Préstamos y obligaciones	11		
Pasivos por arrendamiento financiero		25.419.948	30.726.860
		25.419.948	30.726.860
Total de pasivo no corriente		51.692.261	56.583.800
Total de pasivo		290.824.257	323.849.066
Patrimonio	21		
Capital			
Aportes Plan Ceibal		895.440.267	895.440.267
Ganancias retenidas	23 y 3.10		
Resultados acumulados		281.974.083	528.565.341
Resultado del ejercicio		155.472.222	(246.591.258)
		437.446.305	281.974.083
Total de patrimonio		1.332.886.572	1.177.414.350
Total de pasivo y patrimonio		1.623.710.829	1.501.263.416

Las notas 1 a 24 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros

Estado de Resultados por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021

(cifras expresadas pesos uruguayos)

	<u>Notas</u>	<u>31 de diciembre de 2021</u>	<u>31 de diciembre de 2020</u>
Ingresos operativos			
Contribuciones recibidas	12.1	2.485.536.169	2.088.913.079
Otros ingresos	12.2	70.093.331	23.380.909
		2.555.629.500	2.112.293.988
Costo por entrega de dispositivos, reparaciones, suministro y mantenimiento de infraestructura tecnológica.	13	(1.428.088.111)	(1.609.954.223)
		-	-
Gastos socio-educativos, apoyo y extensiones	14	(821.383.387)	(780.465.081)
Resultado bruto		306.158.002	(278.125.316)
Gastos de administración			
Retribuciones al personal y cargas sociales	15.1	(103.838.566)	(95.485.694)
Depreciaciones y amortizaciones	9.2	(10.789.699)	(11.469.284)
Mantenimiento de sistemas		(16.697.896)	(9.087.412)
Servicios contratados		(9.630.688)	(9.697.932)
Servicios Públicos		(2.482.275)	(3.105.194)
Honorarios profesionales		(9.259.360)	(10.198.643)
Publicaciones		(1.412.542)	(944.541)
Alquileres y gastos comunes		-	(35.267)
Otros gastos de administración		(11.303.710)	(11.274.644)
		(165.414.736)	(151.298.611)
Resultados diversos			
Otros ingresos		-	833.679
		-	833.679
Resultado operativo	3.1	140.743.266	(428.590.248)
Resultados financieros			
Diferencia de cambio		24.518.358	188.984.884
Intereses perdidos	20	(5.089.074)	(5.894.310)
Intereses ganados		-	1.997.634
Otros gastos financieros		(4.700.328)	(3.089.218)
		14.728.956	181.998.990
Resultado del ejercicio		155.472.222	(246.591.258)

Las notas 1 a 24 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.

Estado de Resultados Integral por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	<u>31 de diciembre de 2021</u>	<u>31 de diciembre de 2020</u>
Resultado del ejercicio	155.472.222	(246.591.258)
Otro resultado integral del ejercicio		
Otros resultados integrales	-	-
Total del otro resultado integral del ejercicio	-	-
Resultado integral del ejercicio	<u>155.472.222</u>	<u>(246.591.258)</u>

Las notas 1 a 24 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.

Estado de Cambios en el Patrimonio por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	Aportes de capital	Resultados acumulados	Total
Saldos al 31 de diciembre de 2019	895.440.267	528.565.341	1.424.005.608
Resultado del ejercicio	-	(246.591.258)	(246.591.258)
Resultado integral del ejercicio	-	(246.591.258)	(246.591.258)
Saldos al 31 de diciembre de 2020	895.440.267	281.974.083	1.177.414.350
Resultado del ejercicio	-	155.472.222	155.472.222
Resultado integral del ejercicio	-	155.472.222	155.472.222
Saldos al 31 de diciembre de 2021	895.440.267	437.446.305	1.332.886.572

Las notas 1 a 24 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.

Estado de Flujos de Efectivo por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021

(cifras expresadas en pesos uruguayos)

	<u>Notas</u>	<u>31 de diciembre de 2021</u>	<u>31 de diciembre de 2020</u>
Actividades de operación			
Resultado del ejercicio		155.472.222	(246.591.258)
Partidas que no representan movimientos de fondos:			
Amortizaciones y depreciaciones	9.1	219.264.706	226.930.170
Intereses ganados y otros ingresos financieros		-	(1.997.634)
Intereses perdidos y otros gastos financieros		9.789.402	8.983.528
Constitución/(desafectación) Provisión por litigio		-	(1.239.499)
Constitución/(desafectación) Provisión por obsolescencia	8.2	2.544.488	5.137.594
Resultado por deterioro de propiedades, planta y equipo		407.591	357.805
Resultado rescisión contrato arrendamiento		-	(833.679)
Resultado por desafectación de propiedades, planta y equipo		15.859.387	12.774.071
		247.865.574	250.112.356
Cambios en activos y pasivos operativos:			
(Aumento) / Disminución de créditos diversos		(9.949.298)	(6.867.477)
(Aumento) / Disminución de otros activos no financieros		23.813.764	195.563.656
(Aumento) / Disminución de materiales y suministros		38.474.040	51.685.082
Aumento / (Disminución) de acreedores comerciales y otras cuentas por pagar		(44.729.877)	15.520.536
Aumento / (Disminución) de otros pasivos no financieros		15.477.965	5.010.179
Aumento / (Disminución) de provisiones		-	(339.019)
		23.086.594	260.572.957
Gastos bancarios		(4.700.328)	(3.089.218)
Flujo neto de efectivo por actividades de operación		421.724.062	261.004.837
Actividades de inversión			
Adquisición de propiedades, planta y equipo e intangibles	9.1	(218.188.377)	(228.578.449)
Intereses cobrados		-	1.997.634
Flujo neto de efectivo por actividades de inversión		(218.188.377)	(226.580.815)
Actividades de financiación			
Pago por pasivos de arrendamientos	20	(7.291.002)	(5.884.209)
Intereses pagados por arrendamientos	20	(5.089.074)	(5.894.310)
Flujo neto de efectivo por actividades de financiación		(12.380.076)	(11.778.519)
Variación del flujo de efectivo		191.155.609	22.645.503
Efectivo al inicio del ejercicio		637.393.699	614.748.196
Efectivo al final del ejercicio	5	828.549.308	637.393.699

Las notas 1 a 24 que se acompañan forman parte integral de los estados financieros.

Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2021

Nota 1 – Información básica sobre la empresa

1.1 Naturaleza jurídica

El Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia (en adelante “Centro Ceibal” o “la Institución”) es una persona pública no estatal uruguaya regida por la Ley N° 18.640 y modificaciones previstas en la Ley N° 18.719 del 27 de diciembre de 2010, siendo reglamentado su funcionamiento a través de Decreto 56/010 del Poder Ejecutivo del 8 de febrero del 2010. Su domicilio principal está radicado en Av. Italia 6201, Montevideo.

1.2 Actividad principal

El Decreto del Poder Ejecutivo N° 144/007 del 18 de abril de 2007 creó el Plan de Conectividad Educativa de Informática Básica para el aprendizaje en Línea (CEIBAL) con el fin de realizar los estudios, evaluaciones y acciones necesarias para proporcionar a cada niño en edad escolar y para cada maestro de la escuela pública un computador portátil, capacitar a los docentes en el uso de dicha herramienta y promover la elaboración de propuestas educativas acordes con las mismas. En dicho decreto se encomendó al Laboratorio Tecnológico del Uruguay la implementación técnica y operativa del proyecto.

La Ley N° 18.640, del 8 de enero de 2010, creó el Centro para la Inclusión Tecnológica y Social (CITS) para el apoyo a la salud y educación de la niñez y adolescencia como persona jurídica de derecho público no estatal, a la cual se le encomendó la administración del Plan Ceibal, teniendo como objetivos principales la coordinación y el desarrollo de planes y programas de apoyo a las políticas educativas para niños y adolescentes, además de la contribución al ejercicio del derecho a la educación y la inclusión social facilitando la igualdad de acceso al conocimiento, y el desarrollo de programas educativos que influyan en la población interesada.

La referida ley establece la transferencia al CITS de los bienes, actividades, servicios y programas correspondientes al Plan Ceibal que estuvieran siendo ejecutados por el Laboratorio Tecnológico del Uruguay. La transferencia de saldos contables se culminó de realizar el 30 de junio de 2010.

Posteriormente, la Ley N° 18.719 del 27 de diciembre de 2010 sustituyó algunos artículos de la Ley 18.640 cambiando el nombre del CITS por “Centro Ceibal para el Apoyo a la Educación de la Niñez y la Adolescencia”.

El Decreto N° 130/015, de fecha 15 de mayo de 2015, creó el Programa Ibirapitá con la finalidad de propender la igualdad de acceso al conocimiento e inclusión social de los jubilados, mediante la entrega de dispositivos (tablets) que permitan la conectividad a internet y, por lo tanto, las condiciones de integración en el ámbito familiar, social y relacional en general. En dicho decreto se encomendó al Centro Ceibal el diseño, implementación y seguimiento del Programa.

Con posterioridad, el artículo N.º 762 de la Ley de Presupuesto Nacional 2020-2024 (N.º 19.924), dispuso la transferencia de la competencia correspondiente al Programa Ibirapitá desde el Centro Ceibal al Banco de Previsión Social, para la gestión y administración del mismo, por lo que con fecha 18 de diciembre de 2020 ambas Instituciones firmaron un Convenio en el cual se estipularon las bases del pasaje.

El Decreto N° 407/016, de fecha 26 de diciembre de 2016, creó el Proyecto Jóvenes a Programar con el propósito de enseñar y capacitar a jóvenes en las áreas de ciencias de la computación y tecnología de la información y la comunicación, para su inserción al mundo laboral, una mejor calificación para sus trabajos o para su reinserción al sistema educativo formal. En dicho decreto, se asignó al Centro Ceibal el diseño, implementación y seguimiento

del Proyecto, así como también la puesta a disposición del equipamiento informático e infraestructura de hardware y software actual y futuro que adquiera en el marco de sus cometidos.

Asimismo, en el año 2016 ante la necesidad de continuar apoyando los procesos que apuntan al logro de objetivos de culminación de los ciclos educativos, Centro Ceibal desarrolló e implementó el Proyecto Uruguay Estudia en coordinación con el Consejo de Educación Secundaria (CES), el Consejo de Educación Técnico Profesional (CETP) y CODICEN. El mismo consistió en el desarrollo de un sistema que permitió el pasaje de lista de manera digital, alcanzando a todos los estudiantes pertenecientes al Ciclo Básico de Enseñanza Media y demás programas del CETP.

La Ley de urgente consideración, N° 19.899, del 14 de julio de 2020, en su artículo N° 195, sustituyó el artículo 2° de la Ley N° 18.640, de 8 de enero de 2010, en la redacción dada por el artículo 838 de la Ley N° 18.719, de 27 de diciembre de 2010, estableciendo que el Centro Ceibal se comunicará directamente con el Poder Ejecutivo a través del Ministerio de Educación y Cultura.

La Ley N° 19.924 publicada el 30 de diciembre de 2020, dio una nueva redacción a los cometidos de Centro Ceibal, entre los que se mantiene la coordinación y el desarrollo de planes y programas de apoyo a las políticas educativas para niños y adolescentes, además de la contribución al ejercicio del derecho a la educación y la inclusión social facilitando la igualdad de acceso al conocimiento. Asimismo, se agregan, entre otros, la cobertura al Proyecto Conectividad Educativa de Informática Básica para el Aprendizaje en Línea al Ciclo Superior o Bachillerato y la contribución con los servicios públicos, entidades oficiales o privadas, asistenciales, sociales, sindicales, culturales, deportivas, cooperativas, vinculadas a la educación y a la cultura, mediante la puesta a disposición de recursos (provisión de equipamiento informático, apoyo o asistencia técnica para la compra de equipamiento, acceso a herramientas digitales educativas y demás) en forma onerosa o gratuita según lo determine el Consejo de Dirección del Centro.

Por su parte, la Ley N° 19.996 del 3 de noviembre de 2021, sustituyó algunos artículos de la Ley N° 18.640, estableciendo entre otros artículos que Centro Ceibal gestionará el programa para la Conectividad Educativa Informática Básica para el Aprendizaje en Línea, el cual constituye un proyecto educativo tendiente a promover la inclusión digital para la mejora de los procesos de enseñanza y aprendizaje y el acceso a la educación y a la cultura, siendo la entidad referente en innovación educativa con tecnologías, debiendo gestionar los programas que el Poder Ejecutivo le asigne.

Nota 2 – Declaración de cumplimiento con Normas Contables Adecuadas

2.1 Bases de preparación de los estados financieros

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas Contables Adecuadas en el Uruguay (NCA) establecidas en los Decretos 291/14, 372/15, 408/16 y 124/11 y de acuerdo a la Ordenanza N° 89 del Tribunal de Cuentas en los aspectos no previstos por las mencionadas normas.

El Decreto 291/14 con las modificaciones dadas por el Decreto 372/15, establecen que los estados financieros correspondientes a ejercicios iniciados a partir del 1° de enero de 2015, deben ser obligatoriamente formulados cumpliendo con la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Mediana Entidades (NIIF para PYMES) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad a la fecha de publicación del decreto, traducida al idioma español y publicada en la página web de la Auditoría Interna de la Nación. Sin perjuicio de su obligatoriedad general, este decreto establece algunos tratamientos alternativos permitidos.

Adicionalmente, el mismo Decreto en su artículo 7°, otorga la opción a cualquier emisor de estados financieros de aplicar las normas contables adecuadas previstas por el Decreto N° 124/11 que corresponden a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por el International Accounting Standard Board (IASB) traducidas al idioma español.

La Institución, en ejercicio de la opción mencionada en el párrafo anterior ha preparado sus estados financieros de acuerdo con las NIIF y las interpretaciones del Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad. A la fecha de preparación de los presentes estados financieros han sido aplicadas todas las NIIF vigentes emitidas por el IASB.

El Decreto 408/16 establece los siguientes requerimientos en materia de presentación de los estados financieros:

- los activos y pasivos, corrientes y no corrientes, deberán presentarse como categorías separadas dentro del Estado de Situación Financiera. Los activos corrientes deberán ordenarse por orden decreciente de liquidez.
- los gastos reconocidos en resultados deberán presentarse utilizando una clasificación basada en la función de los mismos dentro de la entidad.
- las partidas de otro resultado integral deberán presentarse netas del impuesto a la renta.
- los flujos de efectivo procedentes de actividades operativas deberán presentarse en el Estado de Flujos de Efectivo utilizando el método indirecto.
- la presentación del resultado del período y otro resultado integral deberá realizarse en dos estados separados

2.2 Cambio en políticas contables

Nuevas normas contables adoptadas por la Institución

En el presente ejercicio, entraron en vigencia nuevas normas contables e interpretaciones y modificaciones a las normas ya existentes. Las mismas no impactan los estados financieros de la Institución, dado que no son relevantes para la misma o los tratamientos contables requeridos son consistentes con las políticas contables actualmente aplicadas.

Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones emitidas por el IASB que no han sido adoptadas anticipadamente por la Institución

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, una serie de nuevas normas, modificaciones e interpretaciones han sido publicadas por el IASB pero no son efectivas para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 y tampoco han sido adoptadas anticipadamente por la Institución.

En todos los casos la Institución adoptará las nuevas normas a partir de la fecha de vigencia. Actualmente se encuentra analizando el impacto que estas normas tendrán en los estados financieros.

2.3 Moneda funcional y moneda de presentación

Los estados financieros de la Institución se preparan y presentan en pesos uruguayos, que es a su vez la moneda funcional y de presentación de los estados financieros de la Institución.

2.4 Fecha de aprobación de los estados financieros

Los presentes estados financieros han sido aprobados para su emisión por la Institución con fecha 11 de marzo de 2022.

2.5 Información comparativa

Por motivos de comparabilidad se han efectuado ciertas reclasificaciones sobre la información comparativa para exponerla sobre bases uniformes con el presente ejercicio.

Nota 3 – Resumen de políticas contables

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los presentes estados financieros se resumen seguidamente. Las mismas han sido aplicadas, salvo cuando se indica lo contrario, en forma consistente con relación al ejercicio anterior.

3.1 Saldos en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la cotización vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos a la moneda funcional de la Institución a la cotización vigente a la fecha de los estados financieros. Las diferencias de cambio resultantes figuran presentadas en los resultados.

El siguiente es el detalle de las principales cotizaciones de las monedas extranjeras operadas por la Institución respecto al peso uruguayo, al promedio y cierre de los estados financieros:

	31 de diciembre de 2021		31 de diciembre de 2020	
	Promedio	Cierre	Promedio	Cierre
Dólar estadounidense	43,477	44,695	41,552	42,340

3.2 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo comprenden el efectivo en caja y bancos junto con cualquier otra inversión a corto plazo y de gran liquidez que se mantenga para cumplir con los compromisos de pago a corto plazo más que para propósitos de inversión u otros. Por tanto, una inversión cumplirá las condiciones de equivalente al efectivo sólo cuando tenga vencimiento próximo, por ejemplo, de tres meses o menos desde la fecha de origen.

3.3 Créditos diversos

Las créditos diversos son reconocidos inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden a su costo amortizado aplicando el método del interés efectivo, menos una previsión por deterioro, si correspondiera.

La Institución aplica el enfoque simplificado establecido por la NIIF 9 para medir las pérdidas crediticias esperadas utilizando el modelo de pérdida esperada de la vida remanente del activo.

3.4 Instrumentos financieros

Activos financieros

Los activos financieros se clasifican en tres categorías: valuados a costo amortizado, valuados al valor razonable con cambios en otro resultado integral y valuados a valores razonables con cambios en resultados.

La clasificación se realiza en oportunidad del reconocimiento inicial y depende el modelo de negocios seguido por la Institución para gestionar los activos financieros y de las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.

a) *Activos financieros a costo amortizado*

Activos financieros medidos a costo amortizado son créditos o instrumentos de deuda que cumplen con los siguientes criterios: i) el activo se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos para obtener los flujos de efectivo contractuales, y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020, los activos financieros a costo amortizado comprenden Otras cuentas por cobrar y Efectivo y equivalentes de efectivo.

Los activos financieros son clasificados como corrientes si su realización se espera dentro de los 12 meses. De otra forma son clasificados como no corrientes.

b) Activos financieros a valor razonable con cambios en Otros resultados integrales

Esta categoría se compone de activos financieros que cumplen con los siguientes criterios: i) el activo se mantiene indistintamente dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos hasta el vencimiento para obtener los flujos de efectivo contractuales, o venderlos, y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020, la Institución no mantiene activos financieros valuados al valor razonable.

c) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Esta categoría se compone de los restantes activos financieros que no cumplen con las condiciones para ser clasificados en alguna de las dos categorías anteriormente descritas o, que al no cumpliendo con las condiciones antes mencionadas, la Institución adoptó la opción irrevocable de incluirlos en ésta categoría, atendiendo a que su designación elimina o reduce significativamente una asimetría contable (opción irrevocable de valor razonable).

Al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020, la Institución no mantiene activos financieros valuados al valor razonable.

Reconocimiento y medición

Compras y ventas recurrentes de activos financieros son reconocidos en el día de la negociación en el que la Institución se compromete a comprar o vender el activo. Activos financieros reconocidos a sus valores razonables con cambios a través de resultados son inicialmente reconocidos a valores razonables y los costos de transacción incluidos en resultados. Las restantes categorías se reconocen inicialmente a su valor razonable más los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero.

Los activos financieros son dados de baja cuando los derechos a percibir los flujos de caja respectivos han caducado o cuando han sido cedidos y la Institución ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes al derecho de propiedad sobre los mismos.

Compensación de instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto es reportado en el estado de posición financiera cuando existe derecho legalmente exigible para compensar los montos reconocidos y si existe la intención de liquidarlos sobre bases netas o de realizar el activo y pagar el pasivo simultáneamente.

Pasivos financieros

Los pasivos financieros son medidos con posterioridad al costo amortizado usando el método del interés efectivo, con excepción de los pasivos financieros mantenidos para negociación o designados a valor razonable con cambios en resultados, que son llevados posteriormente a valor razonable con las ganancias o pérdidas reconocidas en resultados.

Deterioro de instrumentos financieros

Los nuevos requisitos de la NIIF 9 establecen la utilización de información prospectiva para reconocer las pérdidas crediticias esperadas. El reconocimiento de las pérdidas crediticias ya no depende de que la Institución haya identificado previamente un evento de pérdida. En cambio, la Institución considera una gama más amplia de información cuando evalúa el riesgo de crédito midiendo las pérdidas crediticias esperadas, incluyendo eventos pasados, condiciones actuales y pronósticos razonablemente fundados que afectan el recupero previsto de los flujos de efectivo futuros del instrumento.

El monto de la pérdida se mide como la diferencia entre el valor en libros de los activos y el valor presente de los futuros flujos de efectivo estimados (excluyendo las pérdidas crediticias futuras que no se han incurrido) descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. El valor en libros del activo se reduce y el monto de la pérdida se reconoce en el estado de resultados. Si un préstamo o una inversión mantenida hasta su

vencimiento tiene una tasa de interés variable, la tasa de descuento para medir cualquier pérdida por deterioro es la tasa de interés efectiva corriente determinada bajo el contrato.

Si en un periodo posterior, el monto de la pérdida por deterioro disminuye y dicha disminución se relaciona objetivamente a un evento que haya ocurrido después de que se reconoció dicho deterioro (como una mejora en el ratio crediticio del deudor), se reconoce en el estado de resultados la reversión de la pérdida por deterioro previamente reconocida.

3.5 Materiales y suministros

Los materiales y suministros están valuados a su valor de adquisición, o al valor neto de realización en los casos que éste fuera menor.

El costo por entrega de dispositivos, reparaciones, suministro y mantenimiento de infraestructura tecnológica, es calculado utilizando el método de costo promedio ponderado, e incluye el costo de adquisición y otros costos incurridos en su traslado a su ubicación y condiciones actuales.

Se reconoce una provisión por obsolescencia de los Materiales y suministros tomando como base las estimaciones realizada por la Dirección de la Institución referente a la vida útiles tecnológica de los diferentes productos y la rotación de stock de los mismos conforme a consumos estimados para los próximos años.

3.6 Propiedades, planta y equipo

Reconocimiento inicial

Las propiedades, planta y equipo están presentadas a su costo de adquisición, menos la depreciación acumulada, y las pérdidas por deterioro cuando corresponde.

El costo incluye los desembolsos que están directamente relacionados con la adquisición del bien. El costo de activos de propia construcción incluye costos de materiales y mano de obra directa, cualquier otro costo necesario para poner el activo en condiciones para que pueda funcionar de la forma prevista. Los costos financieros relacionados con la adquisición o construcción de activos se reconocen en pérdidas y ganancias cuando se incurre en ellos.

La pérdida o ganancia derivada de la baja de una propiedad, planta y equipo, se determina como la diferencia entre el importe neto que, en su caso, se obtenga por la disposición y el importe en libros del bien, y dicho resultado es reconocido en los rubros Otros ingresos u Otros egresos, según corresponda, del estado de resultados.

Costos posteriores

Los gastos posteriores incurridos para reemplazar un componente de una propiedad, planta y equipo son únicamente activados cuando sea probable que la Institución obtenga beneficios futuros derivados de la misma y su costo pueda ser medido de manera fiable. Los costos del mantenimiento periódico de las propiedades, planta y equipo son reconocidos en el estado de resultados en el momento en que se incurren.

Equipos entregados en modalidad biblioteca y comodato

Los equipos en modalidad biblioteca corresponden a las laptops y tablets que se entregan a los centros educativos en carácter de préstamo para ser utilizados por los estudiantes en las propias instituciones.

A partir del año 2016 la entrega de dispositivos a los alumnos que asisten a Educación Media Básica se realiza en modalidad comodato. Las computadoras son entregadas con el compromiso que los estudiantes continúen asistiendo a los centros educativos. Si abandonan los estudios deberán devolver los equipos a la Institución.

Asimismo, a partir del año 2017, la entrega de máquinas a los alumnos del Programa Jóvenes a Programar se realiza con la misma modalidad.

Las propiedades, planta y equipo figuran presentadas a su costo de adquisición menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro de valor. La depreciación se carga para distribuir el costo de los activos menos sus valores residuales a lo largo de su vida útil estimada, aplicando el método lineal. Los años de vida útil estimada de otras partidas de propiedades, planta y equipo son:

	De acuerdo al plazo de contrato
Mejoras en inmuebles arrendados	
Muebles y útiles	10 años
Servidores	5 años
Otros equipos de procesamiento de datos	3 años
Equipos e instalaciones de conectividad	5 y 10 años
Gabinetes, jaulas y otros	3 y 5 años
Equipos e instalaciones de videoconferencia	6 y 10 años
Equipos entregados en modalidad biblioteca y comodato	2 y 3 años
Vehículos	5 años
Equipos de medición	3 años

Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de depreciación, vida útil o valor residual de un activo, se revisa la depreciación de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

3.7 Activos intangibles

Los activos intangibles, distintos del valor llave, se miden al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro del valor acumuladas. La amortización se carga para distribuir el costo de los activos menos sus valores residuales a lo largo de su vida útil estimada, aplicando el método lineal. La vida útil estimada de los activos intangibles es de:

Software	2 y 3 años
Marcas y patentes	5 años
Libros digitales	2 años

3.8 Deterioro del valor de los activos no financieros

Los valores contables de los activos son revisados a la fecha de cada estado financiero para determinar si existen indicios de deterioro.

Si se estima que el importe recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es menor que su valor registrado, el valor registrado del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable, reconociéndose en forma inmediata, una pérdida por deterioro. Si el activo se registra a su valor revaluado, la pérdida por deterioro es tratada como una disminución de la revaluación en el patrimonio neto; en caso contrario la pérdida por deterioro se reconoce directamente en el Estado de Resultados.

El valor recuperable, es el mayor, entre el valor razonable menos los costos para la venta y el valor de utilización económica. El valor de utilización económica es el valor actual de los flujos de efectivo estimados, que se espera surjan de la operación continuada del activo a lo largo de su vida útil, así como de su enajenación o abandono al final de la misma. Para la determinación del valor de utilización económica, los flujos de efectivo son descontados a su valor actual utilizando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleja la evolución actual del mercado, sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que soporta el activo que se está valorando.

3.9 Provisiones

Las provisiones por deudas por reclamos legales u otras acciones de terceros son reconocidas cuando la Institución tiene una obligación legal o presunta emergente de hechos pasados, resulta probable que deban aplicarse recursos para liquidar la obligación y el importe de la obligación pueda estimarse en forma confiable.

3.10 Patrimonio

El patrimonio de la Institución se compone de los resultados acumulados desde la creación del Plan Ceibal. El resultado del ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2021 se obtuvo por diferencia entre los patrimonios al inicio y al cierre y considerando las variaciones en el patrimonio que no provienen del resultado del ejercicio. El concepto de capital a mantener es del capital financiero.

3.11 Reconocimiento de resultados

El resultado del ejercicio se determina por la diferencia entre los Ingresos y los Costos y gastos según se detalla a continuación. Dicho resultado, puede no representar un real beneficio/perjuicio económico, ya que éste principalmente se origina por el desfase temporal entre el momento en que se perciben las partidas presupuestales y la efectiva ejecución de los programas definidos para el cumplimiento de los objetivos del Centro Ceibal.

Ingresos

Los ingresos de Centro Ceibal se componen de contribuciones recibidas y de otros ingresos, detallados en Nota 12.

Las contribuciones recibidas corresponden en su mayor parte a los desembolsos entregados por el Ministerio de Economía y Finanzas a efectos de que el Centro Ceibal cumpla con los programas que ejecuta. Dichas contribuciones son reconocidas como ingresos en el momento en que se reciben.

Los otros ingresos se generan básicamente por las ventas de cargadores y de laptops y tablets a privados, y son reconocidos cuando el comprador obtiene el control de los bienes. Los ingresos se reconocen en este momento siempre que tanto los ingresos como los costos puedan medirse de manera fiable y la recuperación de contraprestación sea probable bajo la NIIF 15. Por otra parte, la Institución no tiene una política de devolución de productos pautada que pueda anular ingresos ya reconocidos.

Costos y gastos

Para la imputación de costos y gastos se aplicó el principio de lo devengado.

Los consumos de los materiales y suministros que integran el costo por entregas de dispositivos, reparaciones, suministro y mantenimiento de infraestructura tecnológica son calculados de acuerdo con los criterios indicados en la Nota 3.5.

La depreciación y la amortización de las propiedades, planta y equipo y de los activos intangibles, son calculadas de acuerdo con los criterios indicados en la Nota 3.6.

3.12 Costos de financiamiento

Los costos de financiamiento son reconocidos como gasto en el período en el cual se incurren.

3.13 Impuesto a la renta

De acuerdo a lo definido en la Ley de Creación de la Institución N° 18.640 del 8 de enero de 2010, el Centro Ceibal está exonerado de todo tipo de tributo nacional, con la excepción de las contribuciones a la seguridad social.

3.14 Beneficios al personal

Las obligaciones generadas por los beneficios al personal, de carácter legal o voluntario, se reconocen en cuentas de pasivo con cargo a pérdidas en el ejercicio en que se devengan.

3.15 Arrendamientos

Arrendamientos como arrendatario

Al comienzo de un contrato, la Institución evalúa si el contrato es o contiene un arrendamiento. Un contrato es o contiene un arrendamiento si este transfiere el control por derecho de uso de un activo identificado para el periodo de tiempo establecido. Para evaluar si un contrato transfiere el control por derecho de uso de un activo identificado, la Institución utiliza la definición de arrendamiento de la NIIF 16.

La Institución reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, el cual incluye el importe inicial del pasivo por arrendamiento ajustado por los pagos efectuados con anterioridad a la fecha del arrendamiento, más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos de dismantelar, remover o restaurar el activo, o del sitio donde se encuentra localizado, menos cualquier incentivo recibido.

El activo por derecho de uso se deprecia posteriormente en forma lineal desde la fecha de comienzo hasta la fecha de terminación del contrato de arrendamiento. Adicionalmente, de ser aplicable, el activo por derecho de uso es reducido periódicamente por pérdidas por deterioro y ajustado por nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se han efectuado a la fecha de inicio, descontado por la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si no puede determinarse fácilmente, la tasa de endeudamiento incremental de la Institución. La Institución determina la tasa incremental de préstamos y obligaciones a partir de las tasas promedio publicadas para grandes, medianas y pequeñas empresas en la moneda en la que está establecido el precio del arrendamiento. El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

La Institución presenta un activo por derecho de uso que no cumple con la definición de propiedad de inversión como propiedades, planta y equipo y el pasivo por arrendamiento como préstamos y obligaciones en el estado de situación financiera.

Arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor

La Institución ha decidido no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos de arrendamiento a corto plazo que tengan un plazo de arrendamiento de 12 meses o menos y arrendamientos de activos de bajo valor. La Institución reconoce los pagos de arrendamiento asociados con estos arrendamientos como un gasto en base lineal durante el plazo del arrendamiento.

3.16 Uso de estimaciones contables

La preparación de los estados financieros a una fecha determinada requiere que la Dirección de la Institución realice estimaciones y evaluaciones que afectan el monto de los activos y pasivos registrados y los activos y pasivos contingentes revelados a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, como así también los ingresos y egresos registrados en el período.

Por su naturaleza, dichas estimaciones están sujetas a una incertidumbre de medición, por lo que los resultados reales futuros pueden diferir de los determinados a la fecha de preparación de los presentes estados financieros.

En este sentido, la información relativa a las áreas más significativas en las que la Dirección del Centro Ceibal ha realizado estimaciones de incertidumbre y juicios críticos en la aplicación de políticas contables y que tienen un mayor efecto sobre el importe reconocido en los estados financieros son las amortizaciones, depreciaciones y provisiones.

Nota 4 – Administración de riesgo financiero

4.1 General

Como resultado del curso normal de las operaciones del Centro Ceibal surgen exposiciones a riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado particularmente al riesgo moneda.

La Dirección del Centro Ceibal es responsable de establecer y supervisar las políticas de riesgos de la Institución.

Las mismas son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos a los que se enfrenta, fijar límites y controles de riesgo adecuados, y para controlar los riesgos y el cumplimiento de los límites.

En la nota 18 se presenta información respecto de la exposición del Centro Ceibal a cada uno de los riesgos antes mencionados, los objetivos, las políticas y los procedimientos de la Institución para medir y administrar el riesgo.

Nota 5 – Efectivo y equivalentes de efectivo

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Centro Ceibal		
Caja y bancos	823.620.679	599.544.211
	823.620.679	599.544.211
Proyecto Uruguay Global (Nota 17)		
Caja y bancos	4.928.629	37.849.488
	4.928.629	37.849.488
Total	828.549.308	637.393.699

Dentro de las disponibilidades de Ceibal, se incluyen depósitos en garantías recibidos de los proveedores por concepto de mantenimiento de ofertas y cumplimiento de contratos por \$ 33.449.807 al 31 de diciembre de 2021 (\$ 34.198.617 al 31 de diciembre de 2020).

Nota 6 – Deudores varios

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Centro Ceibal		
Administración Nacional de Educación Pública ⁽¹⁾	20.334.321	20.000.000
Banco de Prevision Social	3.306.956	-
Otros	271.016	1.174.792
	23.912.293	21.174.792
Proyecto Uruguay Global (Nota 17)		
Universidad Tecnológica del Uruguay ⁽²⁾	1.188.293	508.038
	1.188.293	508.038
Total	25.100.586	21.682.830

- (1) El crédito incluye una partida de \$ 20.000.000 destinada al mantenimiento e instalación de la Red Ceibal en los centros educativos bajo dependencia de la Administración Nacional de Educación Pública transferida a Centro Ceibal en el mes de enero 2022.
- (2) El saldo corresponde a sueldos y otros haberes correspondientes a diciembre 2021 del personal afectado al Proyecto Uruguay Global de cargo de la Universidad Tecnológica del Uruguay en el marco del Convenio específico de cooperación firmado entre ésta y Centro Ceibal el 03 de diciembre de 2021 (Nota 17).

Nota 7 – Otros activos no financieros

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Centro Ceibal		
Gastos anticipados	19.467.620	3.154.695
Adelantos a terceros	157.801	1.507.994
	19.625.421	4.662.689
Proyecto Uruguay Global (Nota 17)		
Agencia Nacional de Investigación e Innovación	-	38.776.496
		38.776.496
Total	19.625.421	43.439.185

Nota 8 – Materiales y suministros

8.1 Materiales y suministros no corrientes

Del total de los materiales y suministros, se esperan consumir y/o realizar en un plazo mayor a doce meses de la fecha de cierre del ejercicio de la Institución, los siguientes:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Laptops y tablets	1.728.208	7.742.265
Repuestos	8.564.815	8.866.252
Insumos de Conectividad	3.318.099	6.384.543
Total	13.611.122	22.993.060

8.2 Provisión por obsolescencia

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Saldo inicial	5.137.594	-
Utilización del ejercicio	(1.726.262)	-
Constitución/ (Desafectación) neta del ejercicio	4.270.750	5.137.594
Saldo final	7.682.082	5.137.594

Nota 9 – Propiedades, planta y equipos e intangibles

El saldo neto de propiedades, planta y equipo incluye el derecho de uso por el arrendamiento de inmuebles, el equipamiento afectado a la infraestructura de conectividad proporcionada por Centro Ceibal (servidores, antenas, etc.), equipamiento de red de videoconferencia, tablets y laptops entregadas en modalidad biblioteca y comodato, además de otros bienes necesarios para el desarrollo de la operativa de la Institución.

9.1 Evolución al 31 de diciembre de 2021

	Valores originales					Depreciaciones y amortizaciones					
	Valores al inicio \$	Altas \$	Bajas \$	Transferencias \$	Valores al cierre \$	Acumuladas al inicio \$	Bajas \$	Del período \$	Deterioro \$	Acumuladas al cierre \$	Valores netos al 31.12.2021 \$
Propiedades, planta y equipo											
Activo por derecho de uso por arrendamiento de inmuebles	47.656.115	3.518.105	-	-	51.174.220	13.872.210	-	8.289.336	-	22.161.546	29.012.674
Activos por derecho de uso	47.656.115	3.518.105	-	-	51.174.220	13.872.210	-	8.289.336	-	22.161.546	29.012.674
Equipos de conectividad y servidores	11.160.848	28.641.879	(1.592.065)	(31.761.798)	6.448.864	346.492	-	-	169.020	515.512	5.933.352
Equipos para videoconferencias	61.594.571	13.196.864	(8.866.089)	(25.571.660)	40.353.686	11.313	-	-	238.571	249.884	40.103.802
Gabinetes, jaulas y otros	2.093.990	2.229.537	-	(1.677.665)	2.645.862	-	-	-	-	-	2.645.862
Equipamiento no instalado	74.849.409	44.068.280	(10.458.154)	(59.011.123)	49.448.412	357.805	-	-	407.591	765.396	48.683.016
Servidores	58.756.590	-	-	92.399	58.848.989	48.587.557	-	3.677.915	-	52.265.472	6.583.517
Equipos e instalaciones de Conectividad	275.512.260	-	(75.368)	31.669.399	307.106.291	191.399.786	-	21.453.288	-	212.853.074	94.253.217
Gabinetes, jaulas y otros	21.504.719	121.997	(314.084)	1.677.665	22.990.297	20.532.519	(314.084)	603.641	-	20.822.076	2.168.221
Equipos e instalaciones de videoconferencia	312.022.111	-	(54.764)	25.571.660	337.539.007	236.390.536	(54.764)	22.832.804	-	259.168.576	78.370.431
Equipamiento instalado	667.795.680	121.997	(444.216)	59.011.123	726.484.584	496.910.398	(368.848)	48.567.648	-	545.109.198	181.375.386
Total equipo conectividad y videoconferencia	742.645.089	44.190.277	(10.902.370)	-	775.932.996	497.268.203	(368.848)	48.567.648	407.591	545.874.594	230.058.402
Equipos entregados en modalidad biblioteca y comodato	862.698.856	155.972.016	(9.708.240)	-	1.008.962.632	701.443.483	(5.428.709)	130.250.251	-	826.265.025	182.697.607
Equipos en modalidad biblioteca y comodato	862.698.856	155.972.016	(9.708.240)	-	1.008.962.632	701.443.483	(5.428.709)	130.250.251	-	826.265.025	182.697.607
Mejoras en inmuebles arrendados	4.449.001	690.908	-	-	5.139.909	1.500.045	-	745.239	-	2.245.284	2.894.625
Muebles y útiles	11.428.351	389.072	(11.796)	-	11.805.627	9.189.982	(11.796)	447.352	-	9.625.538	2.180.089
Vehículos	4.984.643	869.245	(711.139)	-	5.142.749	3.923.206	(500.735)	965.899	-	4.388.370	754.379
Otros equipos de procesamiento de datos	39.066.006	5.087.154	-	-	44.153.160	31.252.293	-	5.297.333	-	36.549.626	7.603.534
Equipos de Medición	532.804	-	-	-	532.804	19.588	-	177.600	-	197.188	335.616
Otros propiedad, planta y equipo	60.460.805	7.036.379	(722.935)	-	66.774.249	45.885.114	(512.531)	7.633.423	-	53.006.007	13.768.243
Vehículos	835.930	-	(835.930)	-	-	-	-	-	-	-	-
Importaciones en trámites	835.930	-	(835.930)	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1.714.296.795	210.716.777	(22.169.475)	-	1.902.844.097	1.258.469.010	(6.310.088)	194.740.658	407.591	1.447.307.172	455.536.926
Activos intangibles											
Software	142.234.668	4.908.827	-	-	147.143.495	123.678.145	-	11.517.088	-	135.195.233	11.948.262
Marcas y patentes	503.160	-	-	-	503.160	446.929	-	22.294	-	469.223	33.937
Libros digitales	63.351.310	6.080.878	-	-	69.432.188	47.613.141	-	12.984.666	-	60.597.807	8.834.381
Total	206.089.138	10.989.705	-	-	217.078.843	171.738.215	-	24.524.048	-	196.262.263	20.816.580

9.2 Evolución al 31 de diciembre de 2020

	Valores originales					Depreciaciones y amortizaciones					
	Valores al inicio \$	Altas \$	Bajas \$	Transferencias \$	Valores al cierre \$	Acumuladas al inicio \$	Bajas \$	Del período \$	Deterioro \$	Acumuladas al cierre \$	Valores netos al 31.12.2020 \$
Propiedades, planta y equipo											
Activo por derecho de uso por arrendamiento de inmuebles	45.601.731	6.614.046	(4.559.662)	-	47.656.115	7.050.839	(1.435.873)	8.257.244	-	13.872.210	33.783.905
Activos por derecho de uso	45.601.731	6.614.046	(4.559.662)	-	47.656.115	7.050.839	(1.435.873)	8.257.244	-	13.872.210	33.783.905
Equipos de conectividad y servidores	16.276.922	22.057.912	(1.592.066)	(25.581.920)	11.160.848	-	-	-	346.492	346.492	10.814.356
Equipos para videoconferencias	38.696.226	44.004.493	(648.285)	(20.457.863)	61.594.571	-	-	-	11.313	11.313	61.583.258
Gabinets, jaulas y otros	1.548.419	1.799.052	-	(1.253.481)	2.093.990	-	-	-	-	-	2.093.990
Equipamiento no instalado	56.521.567	67.861.457	(2.240.351)	(47.293.264)	74.849.409	-	-	-	357.805	357.805	74.491.604
Servidores	58.302.548	-	-	454.042	58.756.590	44.965.510	-	3.622.047	-	48.587.557	10.169.033
Equipos e instalaciones de Conectividad	250.384.382	-	-	25.127.878	275.512.260	169.181.377	-	22.218.409	-	191.399.786	84.112.474
Gabinets, jaulas y otros	21.062.128	-	(810.890)	1.253.481	21.504.719	20.950.297	(810.890)	393.112	-	20.532.519	972.200
Equipos e instalaciones de videoconferencia	291.564.248	-	-	20.457.863	312.022.111	208.809.643	-	27.580.893	-	236.390.536	75.631.575
Equipamiento instalado	621.313.306	-	(810.890)	47.293.264	667.795.680	443.906.827	(810.890)	53.814.461	-	496.910.398	170.885.282
Total equipo conectividad y videoconferencia	677.834.873	67.861.457	(3.051.241)	-	742.645.089	443.906.827	(810.890)	53.814.461	357.805	497.268.203	245.376.886
Equipos entregados en modalidad biblioteca y comodato	760.143.827	122.519.862	(19.964.833)	-	862.698.856	582.679.472	(9.551.139)	128.315.150	-	701.443.483	161.255.373
Equipos en modalidad biblioteca y comodato	760.143.827	122.519.862	(19.964.833)	-	862.698.856	582.679.472	(9.551.139)	128.315.150	-	701.443.483	161.255.373
Mejoras en inmuebles arrendados	3.959.261	489.740	-	-	4.449.001	892.978	-	607.067	-	1.500.045	2.948.956
Muebles y útiles	12.805.897	-	(1.377.546)	-	11.428.351	9.706.850	(1.299.445)	782.577	-	9.189.982	2.238.369
Vehículos	4.984.643	-	-	-	4.984.643	2.926.277	-	996.929	-	3.923.206	1.061.437
Otros equipos de procesamiento de datos	37.096.256	2.106.151	(136.401)	-	39.066.006	25.626.544	(94.476)	5.720.225	-	31.252.293	7.813.713
Equipos de Medición	-	532.804	-	-	532.804	-	-	19.588	-	19.588	513.216
Otros propiedad, planta y equipo	58.846.057	3.128.695	(1.513.947)	-	60.460.805	39.152.649	(1.393.921)	8.126.386	-	45.885.114	14.575.691
Vehículos	-	835.930	-	-	835.930	-	-	-	-	-	835.930
Importaciones en trámites	-	835.930	-	-	835.930	-	-	-	-	-	835.930
Total	1.542.426.488	200.959.990	(29.089.683)	-	1.714.296.795	1.072.789.787	(13.191.823)	198.513.241	357.805	1.258.469.010	455.827.785
Activos intangibles											
Software	130.586.082	11.648.586	-	-	142.234.668	105.128.743	-	18.549.402	-	123.678.145	18.556.523
Marcas y patentes	503.160	-	-	-	503.160	414.138	-	32.791	-	446.929	56.231
Libros digitales	40.767.391	22.583.919	-	-	63.351.310	37.778.405	-	9.834.736	-	47.613.141	15.738.169
Total	171.856.633	34.232.505	-	-	206.089.138	143.321.286	-	28.416.929	-	171.738.215	34.350.923

9.3 Depreciación y amortización de propiedades, planta y equipos e intangibles

Las depreciaciones de Propiedades, planta y equipo y amortizaciones de activos intangibles por el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2021, ascendieron a \$ 219.264.706 (\$ 226.930.170 al 31 de diciembre de 2020).

Dichas depreciaciones y amortizaciones, fueron cargados al costo por entrega de dispositivos, reparaciones, suministro y mantenimiento de infraestructura tecnológica \$ 186.996.873 (191.635.262 al 31 de diciembre de 2020), a gastos de administración \$ 10.789.699 (\$11.469.284 al 31 de diciembre de 2020) y como gastos socioeducativos, apoyo y extensiones \$ 21.478.134 (\$ 23.825.620 al 31 de diciembre de 2020).

Nota 10 – Otras deudas

	31 de diciembre de 2021 \$	31 de diciembre de 2020 \$
Plan Ceibal		
Otros	3.535.591	3.777.843
	3.535.591	3.777.843
Proyecto Uruguay Global (Nota 17)		
Proyecto Uruguay Global	4.928.629	76.139.613
	4.928.629	76.139.613
Total	8.464.220	79.917.456

Nota 11 – Préstamos y obligaciones

31 de diciembre de 2021					
	Tasa de interés	Menor a 1 año	Entre 1 y 3 años	Mas de 3 años	Total
Pasivo por arrendamiento	12,44%	8.198.003	19.582.367	5.837.581	33.617.951
Total		8.198.003	19.582.367	5.837.581	33.617.951

31 de diciembre de 2020					
	Tasa de interés	Menor a 1 año	Entre 1 y 3 años	Mas de 3 años	Total
Pasivo por arrendamiento	12,44%	6.663.988	15.918.102	14.808.758	37.390.848
Total		6.663.988	15.918.102	14.808.758	37.390.848

Nota 12 – Ingresos

12.1 Contribuciones recibidas

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021, Centro Ceibal recibió fondos del Ministerio de Economía y Finanzas por un total de \$ 2.390.159.620 (\$ 2.074.128.610 durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020), de los cuales \$ 10.159.682 equivalentes a USD 240.000, corresponden a fondos transferidos al Proyecto Uruguay Global, en el marco del Contrato de Préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 4658/OC-UR (\$ 45.236.560 equivalentes a USD 1.060.000 transferidos durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020). (Nota 17)

El detalle de las contribuciones recibidas al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Ministerio de Economía y Finanzas	2.010.000.047	1.642.941.000
Ministerio de Economía y Finanzas "Generación C- Consolidando innovaciones educativas para las habilidades y competencias del Siglo XXI", (4290/OC-UR - UR-L1141)	369.999.891	385.951.050
Administración Nacional de Educación Pública	90.000.000	40.000.000
BID Cooperación Técnica No Reembolsable.No. ATN/KP-18134-UR Proyecto Alta Tecnología Altamente Personalizada: los Docentes Utilizan Inteligencia Artificial para Potenciar la Respuesta a la Emergencia de la COVID-19 Promoviendo el Conocimiento y las Habilidades.	10.905.284	-
UNICEF Programa de Cooperación 2021-2025 - La visión del Plan Ceibal para Reimaginar la Educación	2.857.281	-
BID Cooperación Técnica (UR-T1143)	-	8.120.966
INEFOP Convenio financiación capacitaciones Jóvenes a Programar	885.516	8.745.072
BID - 5 años Jóvenes a Programar	429.000	-
Agencia Nacional de Investigación e Innovación -"Anonimización escalable de datos masivos y su aplicación al área de analíticas de aprendizaje" FSDA_1_2018_1_154620	259.540	242.806
BID Proyecto Jóvenes a Programar (UR-T-1168) (1)	199.610	2.912.185
Total	2.485.536.169	2.088.913.079

(1) Corresponde al saldo del último desembolso recibido durante el año 2021 de la Cooperación Técnica No Reembolsable No. ATN/ME-16123-UR, Jóvenes a Programar "Álvaro Lamé", cuyos gastos se terminaron de ejecutar en el año 2020.

12.2 Otros ingresos

El detalle de los otros ingresos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Plan Ceibal		
Ventas de laptops a docentes	32.079.092	2.725.600
Ventas laptops a privados	17.597.187	4.444.644
Venta de cargadores	8.218.375	7.345.409
Ingresos por reparaciones dispositivos (*)	5.659.919	-
Ingresos varios	5.274.852	3.564.000
Ingresos por multas a proveedores	1.124.781	1.085.145
Ventas de repuestos al exterior	139.125	15.211
	70.093.331	19.180.009
Plan Ibirapitá		
Ingresos por reparaciones de tablets	-	4.200.900
Total	70.093.331	23.380.909

(*) Corresponden a reparaciones de tablets de beneficiarios del Programa Ibirapitá, el cual fue transferido al Banco de Previsión Social (Nota 13).

Nota 13 – Costo por entrega de dispositivos, reparaciones, suministro y mantenimiento de infraestructura tecnológica

El detalle de los costos por entrega de dispositivos, reparaciones, suministro y mantenimiento de infraestructura tecnológica ingresos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Plan Ceibal		
Entrega de laptops y tablets	(680.888.826)	(869.761.214)
Reparaciones y disposición final	(376.177.929)	(385.279.987)
Conectividad y otros	(350.800.769)	(304.044.923)
Videoconferencia	(16.956.670)	(22.875.658)
	(1.424.824.194)	(1.581.961.782)
Plan Ibirapitá		
Entrega de tablets	-	(6.550.414)
Reparaciones	-	(9.803.977)
Conectividad y otros	-	(6.096.854)
	-	(22.451.245)
Jóvenes a Programar		
Entrega y reparación de laptops	(3.263.917)	(5.541.196)
	(3.263.917)	(5.541.196)
Total	(1.428.088.111)	(1.609.954.223)

En el marco del acuerdo de transferencia del Programa Ibirapitá, celebrado entre Centro Ceibal y el Banco de Previsión Social conforme a lo dispuesto en la Ley 19.924 (Nota 1), Centro Ceibal es el responsable del apoyo tecnológico para el soporte de las tablets entregadas y de los dispositivos electrónicos utilizados por dicho Programa.

En este sentido, durante el ejercicio 2021, dentro de los gastos del Plan Ceibal, se incluyen gastos por \$ 13.471.521 asociados a la entrega, reparaciones y conectividad de las tablets del Programa.

Nota 14 – Gastos socio-educativos, apoyo y extensiones

El detalle de los gastos socio-educativos, apoyo y extensiones al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Plan Ceibal		
Enseñanza de inglés	(213.874.171)	(214.471.358)
Pensamiento Computacional y Ceilab	(109.320.175)	(76.668.447)
Red de Aprendizaje	(87.197.879)	(81.781.513)
Plataformas Educativas	(86.935.811)	(89.491.092)
Formación	(69.135.714)	(61.260.979)
Laboratorio Digital	(52.550.113)	(31.378.012)
Aprender Todos	(28.667.199)	(26.920.239)
Gestión de datos	(23.932.533)	(8.951.068)
Libros y Contenidos Educativos	(24.252.204)	(25.996.940)
Monitoreo y Evaluación	(20.522.218)	(16.078.028)
Call Center	(19.131.932)	(17.731.630)
Difusión	(18.280.756)	(16.340.865)
Fundación Ceibal	(18.085.124)	(25.887.902)
Analíticas de datos	(7.393.240)	(9.480.867)
Tratamiento de datos	(1.314.066)	-
Laboratorio de proyectos	(641.963)	-
Uruguay Estudia	-	(683.732)
	(781.235.098)	(703.122.672)
Plan Ibirapitá		
Capacitación	-	(35.870.548)
Call Center	-	(3.184.311)
Libros y Contenidos Educativos	-	(2.279.494)
Evaluación y Monitoreo	-	(53.212)
Administración del Proyecto	-	(2.166.317)
Difusión	-	(856.214)
	-	(44.410.096)
Jóvenes a Programar		
Diseño curricular y capacitación	(24.014.287)	(24.465.308)
Administración del proyecto	(2.992.696)	(2.817.414)
Plataformas educativas	(9.095.355)	(1.163.296)
Intermediación laboral	(3.231.717)	(3.505.697)
Evaluación y monitoreo	(189.453)	(590.706)
Otros	(624.781)	(389.892)
	(40.148.289)	(32.932.313)
Total	(821.383.387)	(780.465.081)

En el marco del acuerdo de transferencia del Programa Ibirapitá, celebrado entre Centro Ceibal y el Banco de Previsión Social conforme a lo dispuesto en la Ley 19.924 (Nota 1), Centro Ceibal es el responsable del apoyo tecnológico para el mantenimiento de la APP de Ibirapitá así como de la gestión de los datos.

En este sentido, durante el ejercicio 2021, dentro de los gastos del Plan Ceibal, se incluyen gastos por \$ 3.592.675 correspondientes al Programa.

Nota 15 – Gastos del personal

Los gastos asociados a la nómina del personal incurridos por la Institución al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Sueldos	(536.249.349)	(538.831.458)
Contribuciones a la seguridad social	(60.937.571)	(64.127.876)
Total	(597.186.920)	(602.959.334)

15.1 Distribución de gastos del personal

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Plan Ceibal		
Gastos socio-educativos, apoyo y extensiones	(286.323.422)	(263.479.122)
Costo por entrega de dispositivos, reparaciones, suministros y mantenimiento de infraestructura tecnológica	(185.419.291)	(180.388.657)
	(471.742.713)	(443.867.779)
Plan Ibirapitá		
Gastos socio-educativos, apoyo y extensiones - Capacitación	-	(35.932.502)
Costo por entrega de dispositivos, reparaciones, suministros y mantenimiento de infraestructura tecnológica	-	(5.508.099)
Gastos socio-educativos, apoyo y extensiones - Administración del proyecto	-	(2.166.317)
	-	(43.606.918)
Jóvenes a Programar		
Gastos socio-educativos, apoyo y extensiones - Capacitación	(18.664.341)	(16.931.649)
Gastos socio-educativos, apoyo y extensiones - Intermediación laboral	(2.941.300)	(3.067.294)
	(21.605.641)	(19.998.943)
Gastos de administración	(103.838.566)	(95.485.694)
Total	(597.186.920)	(602.959.334)

En el marco del acuerdo de transferencia del Programa Ibirapitá, celebrado entre Centro Ceibal y el Banco de Previsión Social conforme a lo dispuesto en la Ley 19.924 (Nota 1), se incluyen \$4.150.005 asociados a gastos del personal vinculado al apoyo tecnológico brindado por Centro Ceibal al Programa.

Nota 16 – Convenio de ejecución basado en resultados – Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Con fecha 30 de noviembre de 2017 Centro Ceibal firmó con el Ministerio de Economía y Finanzas el Convenio de Ejecución del Préstamo BID basado en resultados “Generación C - Consolidando innovaciones educativas para las habilidades y competencias del Siglo XXI”, (4290/OC-UR - UR-L1141), por USD 30.000.000 a un plazo de 4 años, cuyo objetivo es mejorar los aprendizajes y las competencias de los estudiantes de enseñanza primaria y media básica del Uruguay.

Para alcanzar su objetivo el Programa comprende los siguientes componentes:

- Componente 1: Programas de Mejora de Aprendizajes y de las Prácticas Pedagógicas
- Componente 2: Plataformas y Recursos Tecnológicos para la Mejora de Aprendizajes y Competencias
- Componente 3: Gestión, Monitoreo y Evaluación para los Resultados

Este instrumento financia los costos de las actividades vinculadas a la consecución de los resultados del Programa y se desembolsa una vez que éstos se han alcanzado y verificado conforme a criterios establecidos. Para el efecto, se han establecido indicadores de resultados y su respectivo calendario.

Centro Ceibal registró en su contabilidad institucional los gastos e inversiones con cargo al Programa. En particular, durante el ejercicio 2021 no se ejecutaron gastos a cargo del mismo.

A continuación, se detallan los gastos de inversión y funcionamiento ejecutados por el Programa, acumulados al 31 de diciembre de 2021, en conformidad con la estructura presupuestaria definida con el organismo financiador.

	Recursos presupuestados totales USD	Recursos ejecutados Totales USD
Componentes		
1. Programas de Mejora de Aprendizaje y de las Prácticas Pedagógicas	19.841.588	22.220.162
2. Plataformas y recursos para los aprendizajes	8.275.075	7.534.315
3. Gestión, monitoreo y evaluación para los resultados	1.546.775	1.467.964
4. Administración y auditoría	336.562	192.036
Total	30.000.000	31.414.477

La diferencia entre el monto total ejecutado y los fondos financiados por el BID, equivalentes a USD 1.414.477, fueron de cargo del Centro Ceibal, para el logro del cumplimiento de los resultados del Programa.

Los fondos recibidos al 31 de diciembre de 2021 ascendieron a USD 29.888.908, según el siguiente detalle:

	2018 - 2020 USD	2021 USD	Total USD
Fondos recibidos	21.547.821	8.341.087	29.888.908

A la fecha de emisión del presente informe, resta transferir a Ceibal por parte del Ministerio de Economía y Finanzas la suma de USD 111.092, equivalente al saldo del financiamiento total al Programa, importe que el BID transfirió el 15 de noviembre 2021 a la cuenta bancaria del BCU, N° 240100347, de nombre, “CC EspDesemb.Org.Int. – Ministerio de Economía y Finan - CC Esp BID/MEF-PMO 4290/OC-UR-GE”.

Nota 17 – Proyecto Uruguay Global

17.1 Antecedentes

Por Resolución de la Presidencia de la República, de fecha 27 de abril de 2018, se creó en su ámbito un equipo de trabajo conformado por los Presidentes del Centro Ceibal y de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), con los cometidos de identificar y desarrollar acuerdos con instituciones internacionales y locales para la creación de postgrados en áreas de la tecnología, innovación y emprendedurismo.

Posteriormente, por resolución del Ministerio de Educación y Cultura de fecha 3 de setiembre de 2018, se creó el Comité Ejecutivo del Programa regional para la enseñanza técnica avanzada en Tecnología de la Información (TIC), Emprendedurismo e Innovación el cual tuvo a su cargo el desarrollo y dirección del mismo. Dicho Comité estuvo integrado por representantes de Centro Ceibal, la ANII y la Universidad Tecnológica del Uruguay (UTEC).

Asimismo, con fecha 31 de enero de 2019, se suscribió el Contrato de Préstamo BID N° 4658/OC-UR entre el Uruguay el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), destinado a contribuir a la financiación y ejecución del Proyecto “Uruguay Global: Promoción de Destrezas Digitales para la Internacionalización”.

El monto total del financiamiento ascendió a USD 8.000.000 destinado a financiar los costos de las actividades (bienes y servicios) vinculados a la consecución de resultados y se desembolsa una vez que éstos se hubieran alcanzado y verificado.

Por otra parte, mediante el Convenio para la ejecución del referido préstamo, celebrado entre el Ministerio de Economía y Finanzas y el Centro Ceibal, este último adquirió la calidad de Organismo Ejecutor del Proyecto, asumiendo las responsabilidades y obligaciones asignadas por dicho contrato.

17.2 Modificación organismo ejecutor

Con fecha 03 de diciembre 2021, se firmó el Convenio modificatorio para la ejecución del préstamo, entre el MEF, el Centro Ceibal y la UTEC, por el cual esta última asume la calidad de Organismo Ejecutor del Proyecto.

Asimismo se firmaron las correspondientes modificaciones a los convenios de subejecución y cooperación con la ANII, y con la UTEC respectivamente.

Como consecuencia, la contabilidad del Programa estuvo a cargo de Ceibal hasta el 03 de diciembre de 2021.

17.3 Objetivos del Programa

El objetivo general es promover la inserción internacional de Uruguay, a través del incremento de las inversiones y exportaciones del sector de Servicios y Bienes Intensivos en Conocimiento (SBIC) y presenta dos componentes:

1. Capital Humano Digital

Su propósito es el fortalecimiento de la oferta del capital humano en habilidades digitales avanzadas, transversales al sector SBIC y demandadas por el sector empresarial, como lo son la inteligencia artificial y la ciencia de los datos, a través de la implementación de alianzas entre centros de capacitación locales y extranjeros.

2. Financiamiento de Ecosistema

El resultado de este componente será la captura de las externalidades del programa a través de la creación y el desarrollo de emprendimientos SBIC, con perfil exportador.

17.4 Transferencia del Programa

La ejecución acumulada de los gastos del Programa al 03 de diciembre de 2021, fecha en la cual, Ceibal transfiere su calidad de ejecutor a la UTEC, es la siguiente:

Expresado en dólares americanos	Recursos Presupuestados		Inversión Acumulada		Recursos Ejecutados		Inversión Acumulada		Saldo a Ejecutar	
	Totales		2018-2020		2021 (*)		al 03 de diciembre de 2021		al 03 de diciembre de 2021	
	BID	LOCAL	BID	LOCAL	BID	LOCAL	BID	LOCAL	BID	LOCAL
Componentes										
Componente I - Capital Humano Digital	5.890.000	3.637.500	2.904.669	815.182	512.181	730.088	3.416.850	1.545.270	2.473.150	2.092.230
Componente II - Fomento del Ecosistema SBIC	1.960.000	362.500	544.164	39.695	177.836	160.084	722.000	199.779	1.238.001	162.721
Administración; seguimiento y monitoreo	150.000	-	12.873	-	5.368	-	18.241	-	131.759	-
Total	8.000.000	4.000.000	3.461.706	854.877	695.385	890.172	4.157.091	1.745.049	3.842.910	2.254.951

El aporte local al 03 de diciembre 2021 incluye USD 930.448 correspondiente a aporte en especie, el cual se corresponde a las becas otorgadas a estudiantes así como los costos indirectos que asume cada una de las instituciones vinculadas al Programa.

El estado del efectivo, a la fecha de la transferencia, es el siguiente:

Expresado en dólares americanos	Aporte BID	Aporte Local	Aporte Total
Fondos Recibidos			
Año 2018 - 2020	5.500.000	502.050	6.002.050
Año 2021	-	314.823	314.823
Total Fondos Recibidos	5.500.000	816.873	6.316.873
Aplicaciones			
<u>Año 2018 - 2020</u>			
Componente I - Capital Humano Digital	(2.904.669)	(502.050)	(3.406.719)
Componente II - Fomento del Ecosistema SBIC	(544.164)	-	(544.164)
Administración; seguimiento y monitoreo	(12.873)	-	(12.873)
Total aplicaciones acumuladas 2018 - 2020	(3.461.706)	(502.050)	(3.963.756)
<u>Año 2021</u>			
Componente I - Capital Humano Digital	(512.181)	(163.704)	(675.885)
Componente II - Fomento del Ecosistema SBIC	(177.836)	(148.847)	(326.683)
Administración; seguimiento y monitoreo	(5.368)	-	(5.368)
Total aplicaciones 2021	(695.385)	(312.551)	(1.007.936)
Total Aplicaciones	(4.157.091)	(814.601)	(4.971.692)
Saldo al 03 de Diciembre 2021	1.342.909	2.272	1.345.181

Del total de disponibilidades por USD 1.345.181, a la fecha del traspaso la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, como subejecutor del componente II del Programa, contaba con USD 738.000 y Centro Ceibal con USD 607.181.

Conforme a lo establecido en el Convenio Modificatorio Específico de Cooperación celebrado entre Centro Ceibal y UTEC, en el mes de diciembre 2021, Centro Ceibal transfirió a la UTEC, la suma de USD 467.181, habiendo retenido USD 140.000 para afrontar las obligaciones detalladas en el Anexo del referido Convenio.

En función de lo anterior, durante el periodo 04 al 31 de diciembre de 2021, Centro Ceibal pagó gastos del Programa por USD 29.728, manteniendo un saldo de disponibilidades de USD 110.272 equivalentes a \$ 4.928.629 y un pasivo por el mismo importe con la UTEC.

	USD
Saldo al 03 de Diciembre 2021	1.345.181
Disponibilidades ANII	(738.000)
Disponibilidades Ceibal	607.181
Transferida a UTEC	(467.181)
Fondos Retenidos según convenio	140.000
Ejecución del 04.12 al 31.12	(29.728)
Saldo al 31 de Diciembre 2021	110.272

Nota 18 - Instrumentos financieros

18.1 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte en un instrumento financiero incumpla en sus compromisos de pago, causando una pérdida financiera a la Institución.

Créditos diversos

Los créditos diversos de la Institución están constituidos, en su mayor parte, por créditos con la Administración Nacional de Educación Pública, Inefop y Ministerio de Educación y Cultura, los cuales no representan una exposición significativa al riesgo crediticio de la Institución.

El valor en libros de los activos financieros representa la exposición máxima al riesgo de crédito. La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de cierre del ejercicio es la siguiente:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Activos financieros		
<i>Valuados al costo amortizado menos deterioro</i>		
Efectivo y equivalente de efectivo	828.430.429	637.309.029
Créditos diversos	4.611.785	2.334.158
Total	833.042.214	639.643.187

Evaluación de la pérdida crediticia esperada

Créditos diversos

La Institución usa una matriz de provisiones para medir las pérdidas crediticias esperadas de los créditos diversos.

Las tasas de pérdida se calculan usando un método de “tasa móvil” basado en la probabilidad de que una cuenta por cobrar avance sucesivas etapas de mora hasta su castigo.

A partir de dicho análisis la Institución concluyó que el riesgo crediticio de los créditos diversos es insignificante debido a que las contrapartes son instituciones públicas.

Efectivo y equivalentes de efectivo

La Institución mantenía efectivo y equivalentes de efectivo por \$ 828.430.429 al 31 de diciembre de 2021 (\$ 637.309.029 al 31 de diciembre de 2020). El efectivo y equivalentes de efectivo son mantenidos en el Banco de la República Oriental del Uruguay.

El deterioro del efectivo y equivalentes de efectivo ha sido medido sobre la base de la pérdida crediticia esperada de 12 meses y refleja los vencimientos de corto plazo de las exposiciones. La Institución considera que su efectivo y equivalentes de efectivo tienen un riesgo de crédito bajo con base en las calificaciones crediticias externas de las contrapartes.

El riesgo crediticio del efectivo y equivalentes de efectivo es insignificante debido a que la contraparte es un banco de primera línea.

18.2 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Centro Ceibal encuentre dificultades en cumplir sus obligaciones. A tales efectos, la gerencia financiera administra la liquidez para asegurar, tanto como sea posible, que la Institución disponga de suficiente liquidez para hacer frente a sus obligaciones en el momento de su vencimiento, sin incurrir en desvíos financieros respecto a las partidas que le han sido transferidas y asignadas por el Ministerio de Economía y Finanzas ni en riesgos de afectar la reputación de la Institución.

A tales efectos, el Centro Ceibal confecciona un presupuesto anual de caja en el cual se analizan las necesidades de liquidez, y en base a las cuales se deciden las inversiones y gastos a realizar y/o mantener.

Asimismo, se monitorea mensual y diariamente los requerimientos de caja y en caso de desvíos, se ajusta la planificación financiera en coordinación con el Ministerio de Economía y Finanzas.

Los siguientes son los vencimientos contractuales de los préstamos y obligaciones:

	31 de diciembre de 2021			
	Menor a 1 año	Entre 1 y 3 años	Mas de 3 años	Total
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	126.022.042	26.272.313	-	152.294.355
Pasivo por arrendamiento	12.380.076	24.760.152	6.190.038	43.330.266
Total	138.402.118	51.032.465	6.190.038	195.624.621

	31 de diciembre de 2020			
	Menor a 1 año	Entre 1 y 3 años	Mas de 3 años	Total
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	171.167.292	25.856.940	-	197.024.232
Pasivo por arrendamiento	11.315.409	22.630.819	16.973.113	50.919.341
Total	182.482.701	48.487.759	16.973.113	247.943.573

18.3 Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo que cambios en los precios del mercado, tales como el tipo de cambio y las tasas de interés puedan afectar los resultados del organismo.

18.3.1 Riesgo de moneda

El Centro Ceibal se encuentra expuesto al riesgo de moneda asociado a los gastos e inversiones que se realizan básicamente en dólares estadounidenses.

A efectos de cubrir el riesgo de moneda por activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras, el Centro Ceibal asegura que su exposición neta se mantenga en un nivel aceptable a través de la compra o venta de monedas extranjeras para afrontar desequilibrios de corto plazo.

Este riesgo es monitoreado de forma de mantener la exposición a la moneda en niveles aceptables.

Exposición al riesgo de moneda

La exposición al riesgo de moneda extranjera basada en valor en libros fue la siguiente:

	31 de diciembre de 2021		31 de diciembre de 2020	
	USD	Equivalente en \$	USD	Equivalente en \$
Activo				
Efectivo y equivalentes de efectivo	16.171.417	722.781.483	13.768.603	582.962.651
Otras cuentas por cobrar	142.656	6.376.010	285	12.067
Otros activos no financieros	435.566	19.467.622	1.029.919	43.606.770
Total de activo	16.749.639	748.625.115	14.798.807	626.581.488
Pasivo				
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	1.403.670	62.737.031	3.083.688	130.563.350
Otros pasivos no financieros	163.754	7.318.985	145	6.139
Total de pasivo	1.567.424	70.056.016	3.083.833	130.569.489
Posición neta pasiva	15.182.215	678.569.099	11.714.974	496.011.999

Análisis de sensibilidad

Ante un escenario de debilitamiento de un 10% en el peso uruguayo respecto al dólar estadounidense al 31 de diciembre de 2021, habría aumentado el patrimonio y los resultados en los montos que se muestran a continuación.

Este análisis supone que todas las otras variables, particularmente las tasas de interés, se mantienen constantes.

	31 de diciembre de 2021		31 de diciembre de 2021	
	Patrimonio	Resultados	Patrimonio	Resultados
Dólar Estadounidense	67.856.910	67.856.910	49.601.200	49.601.200

El fortalecimiento de un 10% en el Peso Uruguayo respecto al Dólar Estadounidense habría tenido el efecto opuesto en las monedas mencionadas para los montos indicados arriba, sobre la base que todas las otras variables se mantienen constantes

Nota 19 – Partes relacionadas

19.1 Personal clave

Los saldos con personal clave de la gerencia y de dirección son los siguientes:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar		
Retribuciones al personal clave	6.443.383	4.231.961
Total	6.443.383	4.231.961

Compensación recibida por el personal clave

Las compensaciones recibidas por el personal clave de la gerencia y dirección en el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 ascendieron a \$ 28.318.130 (\$ 26.448.698 en el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020).

Otras transacciones con personal clave

No existieron otras transacciones con personal clave al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

19.2 Saldos con otras partes relacionadas

Los saldos con otras partes relacionadas son los siguientes:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Activo		
Cuentas a cobrar		
Fundación Ceibal	584.836	190.243
Total	584.836	190.243

Con fecha 27 de enero de 2014, el Centro Ceibal constituyó la Fundación Centro Ceibal para el Estudio de las Tecnologías Digitales en la Educación, con el objeto de promover, facilitar y realizar estudios de carácter nacional e internacional sobre programas de inclusión de tecnologías digitales para un mejor desarrollo del sistema educativo, y contribuir a la generación y difusión de conocimiento innovador en la temática.

19.3 Transacciones con otras partes relacionadas

Las transacciones con otras partes relacionadas son los siguientes:

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Donaciones realizadas		
Fundación Ceibal	(18.085.124)	(25.887.902)
Total	(18.085.124)	(25.887.902)

Nota 20 – Arrendamientos

Arrendamientos como arrendatario

Derechos de uso

El capítulo de Propiedad, planta y equipo, en el estado de situación financiera, comprende activos propios y arrendados que no cumplen con la definición de propiedad de inversión.

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
Propiedad, planta y equipo	426.524.252	422.043.880
Activo por derecho de uso	29.012.674	33.783.905
	455.536.926	455.827.785
Activo por derecho de uso		
Saldos iniciales	33.783.905	38.550.892
Altas por activo por derecho de uso	3.518.105	6.614.046
Depreciaciones del ejercicio	(8.289.336)	(8.257.244)
Bajas por activo por derecho de uso	-	(3.123.789)
Saldos finales	29.012.674	33.783.905
Importes reconocidos en resultados		
Intereses sobre el pasivo por arrendamiento	5.089.074	5.894.310
	5.089.074	5.894.310
Importes reconocidos en EFE	12.380.076	11.778.519
Total salida de efectivo por arrendamientos	12.380.076	11.778.519

Los arrendamientos corresponden a contratos de arrendamiento del inmueble de Los Ceibos y de salas para dictado de clases de inglés por videoconferencia, ambos propiedad del LATU, habiéndose este último contrato rescindido en el mes de diciembre 2020.

La siguiente tabla muestra los análisis de vencimiento de los pagos de arrendamiento no descontados que se realizarán luego de la fecha de cierre de ejercicio.

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
	\$	\$
<u>Pasivo por arrendamiento</u>		
Menor a un año	12.380.076	11.315.409
entre uno y 5 años	30.950.190	39.603.932
Más de 5 años	-	-
Total de pasivo por arrendamiento no descontado	43.330.266	50.919.342
Pasivo por arrendamiento Corriente	8.198.003	6.663.988
Pasivo por arrendamiento No Corriente	25.419.948	30.726.860
Pasivo por arrendamiento incluido en el Estado de Situación Financiera	33.617.951	37.390.848

Nota 21 – Patrimonio

Centro Ceibal es una Institución que se financia fundamentalmente con fondos aportados anualmente en el Presupuesto Nacional a través del Ministerio de Economía y Finanzas, contando además con algunas contribuciones recibidas de otros organismos, para dar cumplimiento a la ejecución de las actividades que le fueron encomendadas por ley.

21.1 Aportes Plan Ceibal

Los Aportes Plan Ceibal corresponden a los activos netos transferidos por el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) al 30 de junio de 2010 expresados en moneda del 31 de diciembre de 2011. En la medida que la efectiva ejecución de los aportes recibidos de LATU fue posterior al 30 de junio de 2010, la entrega y amortización de los bienes se reconoció en resultados en períodos posteriores. Es por ello que los “Aportes Plan Ceibal”, para su correcta interpretación, deben leerse conjuntamente con los Resultados Acumulados.

21.2 Resultados acumulados

Los resultados acumulados del Centro Ceibal refieren al período comprendido entre el 1° de julio de 2010, día posterior a la transferencia de activos y pasivos del Laboratorio Tecnológico del Uruguay, y el 31 de diciembre del 2021. Por tanto, éstos incluyen el consumo de los “Aportes Plan Ceibal” referidos anteriormente, en dicho período

Nota 22 – Contingencias

De acuerdo con las disposiciones de la Ley 18.099 de fecha 24 de enero de 2007 la Institución es solidariamente responsable de las obligaciones laborales y de las obligaciones previsionales hacia los trabajadores de los subcontratistas con los que opera en la ejecución de los contratos de obra con clientes. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, en base a la información disponible por parte de la Institución, no se anticipa que de estas situaciones se deriven efectos patrimoniales significativos para la misma.

En el curso normal de sus negocios la Institución puede estar sujeta a reclamos, litigios y contingencias.

Nota 23 – Contexto operativo

Durante el ejercicio 2021 y en concordancia con las pautas establecidas por el Poder Ejecutivo, Centro Ceibal ha enfocado sus esfuerzos en ejecutar su presupuesto en un marco de extrema prudencia, centrando la gestión en la búsqueda de ganancias de eficiencia que permitan hacer compatible la austeridad en el gasto con el mantenimiento o mejora de la calidad de los bienes y servicios ofrecidos a sus beneficiarios

La pandemia de COVID-19 generó desafíos importantes para la Institución y oportunidades para lograr fuertes avances en la inclusión de la tecnología al servicio de la educación en forma masiva.

Las capacidades desarrolladas por Centro Ceibal contribuyeron para llevar adelante la estrategia de una educación combinada e impulsar su adopción por parte de docentes, estudiantes y familias.

Entre otros aspectos, se fortaleció el sistema de apoyo a la educación virtual proporcionando un sistema de videoconferencia integrado a la plataforma de gestión de cursos CREA. Asimismo, se consolidó el trabajo coordinado con las instituciones del sistema educativo, y en particular el rol de innovación educativa con tecnologías digitales de Ceibal al servicio de las políticas educativas de Uruguay.

Al 31 de diciembre de 2021, no se ha detectado un impacto significativo sobre la situación financiera, los resultados de las operaciones y los flujos de efectivo de la Institución.

Nota 24 - Hechos posteriores

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros no existen hechos posteriores que puedan afectar los estados financieros al 31 de diciembre de 2021 en forma significativa.



grantthornton.com.uy - grantthornton.com.py

MONTEVIDEO
PUNTA DEL ESTE
WTC MONTEVIDEO ZONA FRANCA
WTC ASUNCIÓN PARAGUAY

Grant Thornton Uruguay - Paraguay es firma miembro de Grant Thornton International con más de 700 oficinas en todo el mundo en más de 135 países.