

**CORPORACION CENTRO
DE FORMACION TECNICA DE LA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA
DE VALPARAISO**

Estados financieros por los años terminados
el 31 de diciembre de 2022 y 2021 e informe
del auditor independiente

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Presidente y Directores de
Corporación Centro de Formación Técnica
de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Corporación Centro de Formación Técnica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los correspondientes estados de resultados integrales por función, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los Estados Financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

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

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

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

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Corporación Centro de Formación Técnica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Intencionales de Información Financiera.

Énfasis en un asunto – Cambio voluntario de política contable

Como se analiza en la Nota 2.3 letra b) a los estados financieros, la entidad ha elegido cambiar el método de valorización de los terrenos, construcciones e instalaciones que forman parte de las propiedades, planta y equipos pasando desde el método de valorización del costo, al método del valor razonable en el año 2022. No se modifica nuestra opinión en relación con este asunto.

Deloitte

Abril 10, 2023
Viña del Mar, Chile



Claudia Medina R.
Director

**CORPORACION CENTRO DE FORMACION TECNICA
DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO**

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(En miles de pesos chilenos - M\$)

ACTIVOS	Nota N°	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	2.379.385	1.983.557
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corrientes	6	1.789.394	1.229.308
Otros activos financieros, corrientes	8	<u>304.792</u>	<u>480.647</u>
Total activos corrientes		<u>4.473.571</u>	<u>3.693.512</u>
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Propiedades, planta y equipos, neto	9	11.333.246	9.924.906
Activos intangibles distintos a la plusvalía, neto	10	<u>151.597</u>	<u>232.485</u>
Total activos no corrientes		<u>11.484.843</u>	<u>10.157.391</u>
TOTAL ACTIVOS		<u><u>15.958.414</u></u>	<u><u>13.850.903</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

	Nota N°	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
PASIVOS Y PATRIMONIO NETO			
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	11	1.774.027	1.099.427
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	12	889.822	472.419
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	7	28.178	28.178
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	15	124.545	101.066
Otros pasivos no financieros, corrientes	13	717.091	743.557
Otras provisiones, corrientes	14	<u>98.518</u>	<u>95.890</u>
Total pasivos corrientes		<u>3.632.181</u>	<u>2.540.537</u>
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	11	<u>4.380.173</u>	<u>5.044.422</u>
Total pasivos no corrientes		<u>4.380.173</u>	<u>5.044.422</u>
Total pasivos		<u>8.012.354</u>	<u>7.584.959</u>
PATRIMONIO			
Capital pagado	16	927.747	927.747
Otras reservas	16	1.528.613	454.890
Superávit acumulado	16	<u>5.489.700</u>	<u>4.883.307</u>
Total patrimonio, neto		<u>7.946.060</u>	<u>6.265.944</u>
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO		<u><u>15.958.414</u></u>	<u><u>13.850.903</u></u>

**CORPORACION CENTRO DE FORMACION TECNICA
DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO**

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(En miles de pesos chilenos - M\$)

	Nota N°	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	17	10.051.475	9.018.634
Costos de ventas	18	<u>(4.233.543)</u>	<u>(3.686.196)</u>
SUPERAVIT BRUTO		<u>5.817.932</u>	<u>5.332.438</u>
Gastos de administración	18	(4.888.310)	(3.875.899)
Otros (gastos) ganancias, netos	21	<u>(64.482)</u>	<u>14.183</u>
Superávit de actividades operacionales		<u>865.140</u>	<u>1.470.722</u>
Costos financieros	19	(298.612)	(226.908)
Ingresos financieros	29	79.852	13.531
Resultado por unidades de reajuste		<u>(39.987)</u>	<u>(219.524)</u>
Superávit antes de impuesto		606.393	1.037.821
Gasto por impuestos a las ganancias		<u>-</u>	<u>-</u>
SUPERAVIT DEL AÑO		<u>606.393</u>	<u>1.037.821</u>
Estado de resultados integrales			
Superávit del año		606.393	1.037.821
Revaluación de propiedades, planta y equipos		1.204.799	-
Ajustes de cambio en valor razonable de cobertura de flujos de efectivo		<u>(131.076)</u>	<u>808.736</u>
TOTAL RESULTADO INTEGRAL		<u>1.680.116</u>	<u>1.846.557</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

**CORPORACION CENTRO DE FORMACION TECNICA
DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO**

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(En miles de pesos chilenos - M\$)

	Capital pagado M\$	Otras reservas M\$	Superávit acumulado M\$	Total patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2022	927.747	454.890	4.883.307	6.265.944
Cambios en patrimonio				
Resultado integral				
Superávit del año	-	-	606.393	606.393
Revaluación propiedades, planta y equipos (Ver Nota 16 c))	-	1.204.799	-	1.204.799
Ajustes de cambio en valor razonable de cobertura de flujos de efectivo (Ver Nota 16 c))	-	(131.076)	-	(131.076)
Total cambios en patrimonio	-	1.073.723	606.393	1.680.116
Saldo final al 31.12.2022	927.747	1.528.613	5.489.700	7.946.060
	Capital pagado M\$	Otras reservas M\$	Superávit acumulado M\$	Total patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2021	927.747	(353.846)	3.805.459	4.379.360
Cambios en patrimonio				
Resultado integral				
Superávit del año	-	-	1.037.821	1.037.821
Ajuste resultados años anteriores (Ver Nota 16 d))	-	-	40.027	40.027
Ajustes de cambio en valor razonable de cobertura de flujos de efectivo (Ver Nota 16 c))	-	808.736	-	808.736
Total cambios en patrimonio	-	808.736	1.077.848	1.886.584
Saldo final al 31.12.2021	927.747	454.890	4.883.307	6.265.944

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

**CORPORACION CENTRO DE FORMACION TECNICA
DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO**

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO - METODO DIRECTO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(En miles de pesos chilenos - M\$)

	Nota N°	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		9.442.189	9.250.889
Otros cobros (pagos) por actividades de operación		255.707	(193.013)
Clases de pagos por actividades de operación			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(3.791.525)	(3.026.099)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(3.719.265)	(2.888.389)
Intereses pagados, clasificados como actividades de operación		(298.612)	(226.908)
Flujos de efectivo neto procedentes de actividades de operación		<u>1.888.494</u>	<u>2.916.480</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, plantas y equipos	9	(884.145)	(2.794.543)
Compras de activos intangibles	10	<u>(159.086)</u>	<u>(173.929)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO NETO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		<u>(1.043.231)</u>	<u>(2.968.472)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Préstamos obtenidos de entidades financieras	5	600.000	814.422
Pagos de préstamos obtenidos de entidades financieras	5	<u>(1.049.435)</u>	<u>(1.721.347)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO NETO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		<u>(449.435)</u>	<u>(906.925)</u>
Incremento/(disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		<u>395.828</u>	<u>(958.917)</u>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		<u>-</u>	<u>-</u>
INCREMENTO/(DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL AÑO		<u>395.828</u>	<u>(958.917)</u>
		<u>1.983.557</u>	<u>2.942.474</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO	5	<u><u>2.379.385</u></u>	<u><u>1.983.557</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros

INDICE

1. INFORMACION GENERAL	1
2. BASES DE PREPARACION Y PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES ADOPTADAS	2
3. NUEVAS NORMAS E INTERPRETACIONES	28
4. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRITICOS	29
5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	30
6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO, CORRIENTES	31
7. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	32
8. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	34
9. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS	35
10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA	37
11. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES	38
12. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR CORRIENTES	39
13. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	40
14. OTRAS PROVISIONES	40
15. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	41
16. PATRIMONIO	41
17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	43
18. COSTOS DE VENTAS Y GASTOS DE ADMINISTRACION	44
19. COSTOS FINANCIEROS	45
20. INGRESOS FINANCIEROS	45
21. OTROS (GASTOS) GANANCIAS, NETOS	45
22. ADMINISTRACION DE RIESGOS	46
23. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTIAS	55
24. SANCIONES	57
25. MEDIO AMBIENTE	57
26. HECHOS POSTERIORES	57

CORPORACION CENTRO DE FORMACION TECNICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

(En miles de pesos chilenos - M\$)

1. INFORMACION GENERAL

En el año 2017 Centro de Formación Técnica CFT UCEVALPO S.A. tuvo un cambio de estructura societaria, transformándose de una Sociedad Anónima Cerrada a una Corporación sin fines de lucro. De esta forma, Corporación Centro de Formación Técnica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (en adelante la Corporación) se constituye como una Corporación, a partir del 30 de octubre de 2017, en la notaría de Don Marcos Díaz León.

El Controlador de la Corporación, es la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y posee el 99,9% de la propiedad de la Corporación. Fundación Educacional de Asistencia Técnico-Profesional de la PUCV posee el 0,1% restante.

La Corporación tiene por objeto la creación, organización y mantención del Centro de Formación Técnica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso “Corporación CFT PUCV” y su misión fundamental es la de formar técnicos de nivel superior con las capacidades, habilidades y conocimientos necesarios para desempeñarse en una especialidad de apoyo de los profesionales; igualmente será un centro de docencia, investigación y extensión que emprenda, vinculadas a su actividad formativa y al estudio de tecnologías adaptadas a la realidad del desarrollo regional y nacional y a los requerimientos del mercado laboral.

El personal total de la Corporación, al 31 de diciembre de 2022 alcanza a 672 colaboradores (610 en el año 2021), con las características que se señalan a continuación:

Detalle	31.12.2022	31.12.2021
	N°	N°
Directores y Subdirectores	10	10
Docentes	433	405
Administrativos	229	195
Totales	<u>672</u>	<u>610</u>

2. BASES DE PREPARACION Y PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES ADOPTADAS

Los presentes estados financieros se presentan en miles de pesos chilenos (M\$), y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Corporación, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standard Board (en adelante “IASB”), y aprobados por su Directorio con fecha 10 de abril de 2023.

Estos estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de la Corporación CFT PUCV al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas.

2.1 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de la Corporación, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con las NIIF, requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de la Corporación al aplicar las normas contables, y para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- Deterioro de los activos
- Estimación de pérdidas crediticias esperadas
- Valorización de propiedades, planta y equipos
- Vidas útiles asignadas a los elementos de propiedades, planta y equipos.
- La Administración ha evaluado las principales obligaciones por desempeño en cada una de las principales líneas de ingresos, concluyendo que éstas se encuentran adecuadamente definidas de acuerdo con lo indicado en Nota 17.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados. Sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos años, lo que se haría, conforme a lo establecido en NIC 8 “Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores”, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados de resultados integrales por función de esos años.

2.2 Principales políticas contables adoptadas

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2022, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros.

- a. Períodos cubiertos y bases de preparación** – Los presentes estados financieros de Corporación CFT PUCV, comprenden los estados de situación financiera y de cambios en el patrimonio neto al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los estados de resultados integrales por función y de flujos de efectivo directos por los años terminados en esas fechas, y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.
- b. Moneda funcional y de presentación** - La moneda funcional para la Corporación, corresponde a la moneda del ambiente económico principal en que desarrolla sus actividades. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Corporación se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se han incluido en las ganancias o pérdidas netas del año dentro del rubro “Diferencias de cambio” en el estado de resultados integrales por función.

La moneda funcional y de presentación de Corporación CFT PUCV es el peso chileno.

- c. Bases de conversión** - Los activos y pasivos en unidades de fomento, han sido traducidos a pesos chilenos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo con el siguiente detalle:

	31.12.2022	31.12.2021
	\$	\$
Unidades de fomento	35.110,98	30.991,74

- d. Compensación de saldos y transacciones** – Como norma general, en los estados financieros no se compensan ni los activos y los pasivos, ni los ingresos y los gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma, y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación, y la Corporación tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en el estado de resultados integrales por función.

- e. **Propiedades, planta y equipos** – Los elementos de propiedades, planta y equipos, a excepción de los terrenos, construcciones e instalaciones, se miden al costo menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor acumulada que pudiera existir. El precio de costo incluye, principalmente, su precio de compra y cualquier desembolso directamente atribuible a éste.

Los terrenos, construcciones e instalaciones comprendidos en el rubro propiedades, planta y equipos se encuentran valorizados de acuerdo con el método de la revalorización.

El valor razonable ha sido determinado mediante tasadores independientes de la Corporación y las revaluaciones utilizadas no tendrán una antigüedad superior a 36 meses, de modo de asegurar que el valor libro no difiera significativamente.

Durante el año 2022 la Corporación ha efectuado revalorizaciones de los terrenos, construcciones e instalaciones y el efecto de la revalorización es el siguiente:

	31.12.2022
	M\$
Terrenos	1.974.884
Construcciones e instalaciones	(437.670)
Otros elementos de propiedades, planta y equipos	<u>(332.415)</u>
Efecto de las revalorizaciones del año 2022	<u><u>1.204.799</u></u>

La depreciación se carga para distribuir el costo de los activos, menos sus valores residuales, en caso de existir, a lo largo de su vida útil estimada, aplicando el método lineal, desde el momento en que éstos se encuentren en condiciones de ser utilizados por la Corporación.

En la depreciación de los elementos de propiedades, planta y equipos se utilizan las siguientes vidas útiles:

Clases de propiedades, planta y equipos	Años (promedio)
Normas y libros para docencia	10
Construcciones	20
Maquinarias y equipos industriales	5
Instalaciones	4
Muebles y útiles	3
Equipos computacionales	3
Equipos multimedios	3
Equipos audiovisuales	3
Equipamiento de docencia	3
Equipamiento cafetería empleados	3
Derecho de uso	8

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, si corresponde, se revisa la depreciación de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas. Sin perjuicio de lo anterior, estos componentes son revisados al cierre de cada año.

La Corporación en el año 2021, efectuó capitalización de intereses en los elementos de propiedades, planta y equipos, producto del financiamiento obtenido para la construcción de la nueva Sede, por un monto de M\$110.153 respectivamente (Ver Nota 9 y 19).

Los elementos de propiedades, planta y equipos son dados de baja cuando han sido enajenados o cuando estos elementos son permanentemente retirados de uso, y no se espera ningún beneficio económico futuro. Cualquier ganancia o pérdida al retirar o enajenar estos elementos, es reconocida en el estado de resultados integrales por función del año en el cual se retiró o enajenó.

Los elementos de propiedades, planta y equipos adquiridos en arrendamiento bajo la modalidad de arrendamiento financiero se presentan valorizados al valor presente de las cuotas contempladas en los respectivos contratos a su inicio, más el valor presente de la opción de compra. La depreciación de estos bienes es determinada de acuerdo con los mismos criterios aplicables para los otros elementos de propiedades, planta y equipos de la Corporación.

- f. Activos intangibles distintos de la plusvalía** – Los activos intangibles distintos de la plusvalía, se valorizan según el modelo del costo. Para ello, con posterioridad a su reconocimiento inicial, los activos intangibles se valorizan a su costo menos su amortización acumulada y las pérdidas por deterioro de valor que, en su caso, hayan experimentado.

Se incluyen en este rubro el monto de los costos asociados al proceso de acreditación realizado el año 2021, y las licencias de programas informáticos. El costo de mantenimiento de los programas informáticos se reconoce como gasto en el año en que se incurren.

En la amortización de los intangibles distintos de la plusvalía se utilizan las siguientes vidas útiles:

Clases de activos intangibles	Años (promedio)
Softwares computacionales	4
Costos por acreditación CNA	5

- a) Software computacionales:

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan linealmente durante sus vidas útiles estimadas.

b) Costos por acreditación CNA:

La validación entregada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) fue por un plazo de cinco años, terminando ésta en diciembre de 2026. Esta certificación otorga a la Corporación la posibilidad de recibir a alumnos con financiamiento estatal por el período certificado.

g. Instrumentos financieros – Los activos y pasivos financieros son reconocidos cuando la Corporación se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos de los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son reconocidos inmediatamente en resultados.

Activos financieros

Se clasifican bajo este rubro los préstamos y cuentas por cobrar, que corresponden a activos financieros, no derivados, con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo.

Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea, a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

Estos instrumentos se incluyen en activos corrientes, salvo si su vencimiento es superior a 12 meses, en cuyo caso se incluyen como no corrientes. En esta categoría se encuentran las cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

Los préstamos y cuentas por cobrar se mantienen para obtener los flujos de efectivo contractuales que representan únicamente pago de principal e intereses, por lo tanto, cumplen los criterios para ser medidos a costo amortizado bajo NIIF 9.

Clasificación de activos financieros

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales; y

- 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.

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; y
- 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.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

No obstante, lo anterior, la Corporación puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Corporación podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados;
- La Corporación podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento.

Costo amortizado y método del interés efectivo

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del año correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial.

Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial un activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Corporación reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados integrales por función y se incluye en la línea “Ingresos financieros”.

Activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI)

Estos instrumentos financieros son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método del interés efectivo son reconocidos en resultados.

Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado. Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas a resultados.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación no presenta este tipo de activos.

Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI

En el reconocimiento inicial, la Corporación puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- en su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Corporación gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Corporación tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Corporación reciban los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea “ingresos financieros” en el estado de resultados integrales por función.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación no presenta este tipo de activos.

Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR)

Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Corporación designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medido al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de estos sobre bases diferentes. La Corporación no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada año de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero y es incluida en la línea “ingresos financieros”.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación no presenta este tipo de activos.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio

El valor en libros de los activos financieros que están denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada año de reporte. Específicamente:

- Para activos financieros medidos a costo amortizado que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”;
- Para activos financieros medidos a VRCCORI que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio en el costo amortizado del instrumento financiero se reconocerán resultados en la línea “diferencias de cambio”. Otras diferencias de cambio son reconocidas en otro resultado integral en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”;

- Para activos financieros medidos a VRCCR que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”; y
- Para instrumentos de patrimonio medidos a VRCCORI, las diferencias de cambio son reconocidas en otros resultados integrales en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”

Deterioro de activos financieros

La Corporación reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas (“PCE”) sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar por arrendamientos, importes adeudados por clientes bajo contratos en construcción, así como también compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera. No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

La Corporación siempre reconoce pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales, importes adeudados de clientes bajo contratos de construcción y cuentas por cobrar por arrendamientos. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Corporación, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando sea apropiado.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Corporación reconoce pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, el riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Corporación mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si debiesen ser reconocidas pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses representan la porción de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

Aumento significativo en el riesgo de crédito

Al evaluar si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Corporación compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, la Corporación considera información cuantitativa y cualitativa que sea razonable y sustentable, incluyendo experiencia histórica e información proyectada que esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado. La información proyectada considerada incluye las perspectivas futuras de las industrias en las cuales operan los deudores de la Corporación, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como también la consideración de diversas fuentes externas de información económica actual y pronosticada que se relaciona con las operaciones principales de la Corporación.

En particular, la siguiente información se tiene en consideración cuando se evalúa si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- Un deterioro significativo actual o esperado en la clasificación de riesgo interna o externa (si está disponible) del instrumento financiero;
- Un deterioro significativo en los indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico, por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, incumplimiento crediticio para el deudor, o la duración o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero ha sido menor que su costo amortizado;
- Cambios adversos actuales o pronosticados en el negocio, condiciones financieras o económicas que se espera ocasionen una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones financieras;
- Un deterioro significativo actual o esperado en los resultados operacionales del deudor;
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito sobre otros instrumentos financieros del mismo deudor;
- Cambios adversos significativos actuales o pronosticados en el ambiente regulatorio, económico o tecnológico del deudor que resulten en una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones financieras.

Independientemente del resultado de la evaluación anterior, la Corporación presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, cuando los pagos contractuales se atrasen por más de 365 días, aplicando los porcentajes de deterioro evaluados y documentados en su política de incobrabilidad, a menos que la Corporación tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

No obstante, lo anterior, la Corporación asume que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un bajo riesgo crediticio a la fecha de reporte. Se determina que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo si: (i) el instrumento financiero tiene un riesgo bajo de incumplimiento; (ii) el deudor tiene una capacidad robusta para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo en el corto plazo; y (iii) los cambios adversos en las condiciones económicas y de negocios en el largo plazo podrían, pero no necesariamente, reducir la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo.

La Corporación considera que un activo financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando tiene una clasificación crediticia interna o externa de “grado de inversión” de acuerdo con la definición globalmente entendida de riesgo crediticio.

Para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la fecha en que la Corporación pasa a ser una parte del compromiso irrevocable se considera la fecha del reconocimiento inicial a efectos de aplicar los requerimientos de deterioro de valor. Al evaluar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde su reconocimiento inicial de un compromiso de préstamo, la Corporación considera los cambios en el riesgo de que ocurra un incumplimiento del préstamo con el que se relaciona el compromiso de préstamo. Para contratos de garantía financiera, la Corporación considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumpla el contrato.

La Corporación monitorea regularmente la efectividad de los criterios utilizados para identificar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio y los modifica según sea apropiado para asegurar que los criterios sean capaces de identificar un aumento significativo en el riesgo crediticio antes que el importe pase a estar moroso.

Definición de incumplimiento

La Corporación considera lo siguiente como constituyente de un evento de incumplimiento para propósitos de la administración interna del riesgo crediticio, dado que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen cualquiera de los siguientes criterios son generalmente no recuperable:

- Cuando existe un incumplimiento de las restricciones financieras de la contraparte;
- Información desarrollada internamente u obtenida de recursos externos indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluyendo a la Corporación, en su totalidad (sin tomar en consideración alguna garantía mantenida por la Corporación).

Independientemente del análisis anterior, la Corporación considera que ha ocurrido un incumplimiento cuando un activo financiero está en mora por mas de 365 días, a menos que la Corporación tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

Activos financieros con deterioro de valor crediticio

Un activo financiero está con deterioro de valor crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero.

Evidencias de que un activo financiero está con deterioro de valor crediticio incluyen información observable sobre los sucesos siguientes:

- dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- el prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor le ha otorgado a éste concesiones o ventajas que no le habría facilitado en otras circunstancias;
- se está convirtiendo en probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

Política de castigo

La Corporación castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de recupero, por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimientos de quiebra, o en el caso de cuentas comerciales por cobrar, cuando los importes han estado morosos, se procederá al castigo cada vez que se requiera, y de acuerdo a las políticas establecidas por la Corporación, se presenta solicitud de castigo de deuda a la Administración, de saldos que se encuentran impagos, provisionados y que previamente se hayan agotado todos los medios prudenciales de cobro. Una vez que el castigo es aprobado, es respaldado en las actas correspondientes, cada vez que se requiera. Los activos financieros castigados podrían todavía estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recupero de la Corporación, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiado. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas

La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte. Para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Corporación de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Corporación en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Corporación espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original. Para cuentas por cobrar por arrendamiento, los flujos de efectivo utilizados para determinar las pérdidas crediticias esperadas son consistentes con los flujos de efectivo utilizados al medir la cuenta por cobrar por arrendamiento en conformidad con NIC 17 Arrendamientos.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Corporación está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Corporación espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

Para compromisos de préstamos sin utilizar, una pérdida crediticia es el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales que se deben a la Corporación si el tenedor del compromiso de préstamo dispone del préstamo y los flujos de efectivo que la Corporación espera recibir si dispone del préstamo.

Cuando las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo se miden sobre una base colectiva para atender los casos en que la evidencia de aumentos significativos en el riesgo crediticio a nivel de instrumento individual puede no estar aún disponible, los instrumentos financieros se agrupan de la siguiente manera:

- Naturaleza de los instrumentos financieros (es decir, las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar por arrendamiento de la Corporación, son cada uno evaluados como un grupo separado. Los préstamos a partes relacionadas son evaluados por pérdidas crediticias esperadas sobre una base individual);
- Estatus de morosidad;
- Naturaleza, tamaño e industria de los deudores;
- Naturaleza de las garantías por cuentas por cobrar por arrendamientos; y
- Clasificaciones crediticias externas si estuvieren disponibles.

La agrupación es revisada regularmente por la Administración para asegurarse que los integrantes de cada grupo continúen compartiendo similares características de riesgo crediticio.

Si la Corporación ha medido la corrección de valor por pérdidas para un instrumento financiero a un importe equivalente a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo en el año de reporte anterior, pero determina en el año de reporte actual que las condiciones para pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo ya no se cumplen, la Corporación mide la corrección de valor por pérdidas a un importe equivalente a las pérdidas crediticias esperadas de los próximos doce meses a la fecha de reporte actual.

La Corporación reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”, y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

Baja en cuentas de activos financieros

La Corporación da de baja un activo financiero solamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo a un tercero. Si la Corporación no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la Corporación reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si la Corporación retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Corporación continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los importes recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido a costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la sumatoria de la consideración recibida y por recibir se reconoce en resultados. Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” es reclasificada a resultados. En contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio el cual la Corporación ha elegido en el reconocimiento inicial medirlo a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” no es reclasificada a resultados, pero es transferida a resultados retenidos.

Juicios contables críticos y fuentes clave de estimación de incertidumbre

Los juicios críticos requeridos utilizados por la Corporación en la aplicación de NIIF 9 son los siguientes:

- Clasificación de activos financieros: la evaluación del modelo de negocio dentro del cual los activos son mantenidos y la evaluación de si las condiciones contractuales del activo financiero son solamente pagos del principal e intereses sobre el capital adeudado.
- Deterioro: La evaluación de si el riesgo crediticio sobre los activos financieros y otras partidas dentro del alcance de deterioro de NIIF 9 se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial para determinar se deberían ser

reconocidas pérdidas crediticias esperadas por los próximos doce meses o pérdidas crediticias esperadas durante la vida del activo.

- Contabilidad de cobertura: La evaluación prospectiva de la eficacia de la cobertura.

Las estimaciones clave utilizadas por la Corporación en la aplicación de NIIF 9 son los siguientes:

- Deterioro: El uso de información prospectiva ('forward-looking') y supuestos acerca de la probabilidad de incumplimiento y tasas de pérdidas esperadas.
- Determinación del cambio en el valor razonable de pasivos financieros designados a VRCCR que es atribuible al cambio en el riesgo crediticio de ese pasivo financiero.

Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

Se clasifican bajo este rubro los préstamos y cuentas por pagar, que corresponden a pasivos financieros, no derivados, con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo.

Estos instrumentos se incluyen en pasivos corrientes, salvo si su vencimiento es superior a 12 meses, en cuyo caso se incluyen como no corrientes. En esta categoría se encuentran las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

Clasificación como deuda o patrimonio

Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por la Corporación se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

Instrumentos de patrimonio

Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad después de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por la Corporación se reconocen por los importes recibidos, neto de los costos directos de emisión.

La recompra de instrumentos de capital propio de la Corporación se reconocen y se deducen directamente en patrimonio. No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en resultados en la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propio de la Corporación.

Instrumentos compuestos

Los elementos de los instrumentos compuestos (bonos convertibles) se clasifican de manera separada como pasivos financieros y patrimonio de acuerdo con la sustancia de los acuerdos contractuales y las definiciones de pasivo financiero y de instrumento de patrimonio. Una opción de conversión que será liquidada por el intercambio de un importe fijo de efectivo u otro activo financiero por una cantidad fija de los instrumentos de patrimonio de la Corporación es un instrumento de patrimonio.

A la fecha de emisión, el valor razonable del componente de pasivo se estima utilizando la tasa de interés de mercado para instrumentos no convertibles similares. Este importe se registra como un pasivo sobre una base de costo amortizado utilizando el método del interés efectivo hasta extinguirse tras la conversión o en la fecha de vencimiento del instrumento.

Una opción de conversión clasificada como patrimonio se determina deduciendo el importe del componente de pasivo del valor razonable de la totalidad del instrumento compuesto. Esta se reconoce y se incluye en patrimonio, neto de los efectos de impuesto a las ganancias, y no se revalúa posteriormente. Además, la opción de conversión clasificada como patrimonio permanecerá en patrimonio hasta que sea ejercida, en cuyo caso, el saldo reconocido en patrimonio se transfiere a prima de emisión. Cuando la opción de conversión permanece sin ser ejercida en la fecha de vencimiento del bono convertible, el saldo reconocido en patrimonio no se transfiere a resultados retenidos. No se reconoce una ganancia o pérdida en resultados cuando se convierte ni cuando vence la opción de conversión.

Los costos de transacción relacionados con la emisión de los bonos convertibles se asignan a los componentes de pasivo y de patrimonio en proporción a la distribución de los importes brutos. Los costos de transacción relacionados con el componente de patrimonio se reconocen directamente en patrimonio. Los costos de transacción relacionados con el componente de pasivo se incluyen en el valor en libros del componente de pasivo y se amortizan durante la vida de los bonos convertibles utilizando el método de interés efectivo.

Pasivos financieros

Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

Sin embargo, los pasivos financieros que se originan cuando una transferencia de un activo financiero no califica para darlo de baja o cuando aplica el enfoque de involucramiento continuo, contratos de garantía financiera emitidos por la Corporación, y compromisos emitidos por la Corporación para otorgar un préstamo a una tasa de interés por debajo del mercado son medidos en conformidad con las políticas contables específicas establecidas más adelante.

Pasivos financieros medidos a VRCCR

Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería ser pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica NIIF 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- en su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Corporación gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Corporación, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRRCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconocen en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados. En su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Corporación que sean designados por la Corporación para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado

Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

Contratos de garantía financiera

Un contrato de garantía financiera es un contrato que requiere que el emisor efectúe pagos específicos para reembolsar al tenedor la pérdida en la que incurre cuando un deudor específico incumpla su obligación de pago a su vencimiento, de acuerdo con las condiciones, originales o modificadas, de un instrumento de deuda.

Los contratos de garantía financiera emitidos por la Corporación son inicialmente medidos a valor razonable y, si no es designado a VRCCR y no se origina de la transferencia de un activo financiero, son posteriormente medidos al importe mayor entre:

- El importe determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9; y
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando sea apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

Compromisos de concesión de un préstamo a una tasa de interés inferior a la de mercado

Los compromisos de concesión de un préstamo a una tasa de interés inferior a la de mercado son inicialmente medidos a su valor razonable y, si no son designados a VRCCR, son posteriormente medidos al importe mayor entre:

- El importe determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9; y
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando se apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio

Para pasivos financieros que están denominados en una moneda extranjera y son medidos a costo amortizado al cierre de cada año de reporte, las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio se determinan sobre la base del costo amortizado de los instrumentos. Estas ganancias o pérdidas por diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”, para pasivos financieros que no formen parte de una designada relación de cobertura.

El valor razonable de los pasivos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada año de reporte. Para pasivos financieros que son medidos a VRCCR, el componente de diferencia de cambio forma parte de las ganancias o pérdidas por valor razonable y se reconocen en resultados para pasivos financieros que no sean parte de una relación de cobertura.

Baja en cuentas de pasivos financieros

La Corporación da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Corporación se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, en resultados.

Instrumentos financieros derivados

La Corporación utiliza una variedad de instrumentos financieros derivados para manejar su exposición a los riesgos de volatilidad en tasas de interés y tipos de cambio, incluyendo contratos forward de moneda extranjera y swaps de tasa de interés.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscribe el contrato de derivado y posteriormente son remedidos a su valor razonable al cierre de cada período de reporte. La ganancia o pérdida resultante se reconoce inmediatamente en resultados, a menos que el derivado esté designado y sea efectivo como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

Derivados implícitos

Los derivados implícitos en contratos anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

Contabilidad de cobertura

La Corporación designa ciertos derivados como instrumentos de cobertura con respecto al riesgo de tipo de cambio y riesgo de tasa de interés, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, o coberturas de la inversión neta en una operación extranjera, según sea apropiado. La cobertura del riesgo de tipo de cambio de un compromiso en firme se contabiliza como cobertura de flujos de efectivo.

Al inicio de la relación de cobertura, la Corporación documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como también los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia para llevar a cabo diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, la Corporación documenta si el instrumento de cobertura es efectivo para compensar los cambios en el valor razonable o los flujos de efectivo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, lo cual es cuando la relación de cobertura cumple los siguientes requerimientos de eficacia:

- existe una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura;
- el efecto del riesgo crediticio no predomina sobre los cambios de valor que resultan de esa relación económica; y
- la razón de cobertura de la relación de cobertura es la misma que la procedente de la cantidad de la partida cubierta que la Corporación actualmente cubre y la cantidad del instrumento de cobertura que la entidad actualmente utiliza para cubrir dicha cantidad de la partida cubierta.

Si una relación de cobertura deja de cumplir el requerimiento de eficacia de la cobertura relativo a la razón de cobertura, pero el objetivo de gestión de riesgos para esa relación de cobertura designada se mantiene invariable, la Corporación ajustará la razón de cobertura de la relación de cobertura (a esto se hace referencia en NIIF 9 como “reequilibrio de la relación de cobertura”) de forma que cumpla de nuevo con los criterios requeridos.

La Corporación ha tomado un CCSWAP para cubrir los riesgos de moneda y de tasa de interés, referidos al préstamo tomado con el Scotiabank. De esta forma, ha aplicado contabilidad de cobertura para el tratamiento del valor razonable del derivado mencionado, llevando la porción efectiva del derivado en Otros resultados integrales (Ver Nota 11 y 16).

- h. Reconocimiento de ingresos y gastos** - Los ingresos provenientes de las operaciones de la Corporación, se registran sobre base devengada.

La Corporación reconoce ingresos principalmente relacionados con la prestación de servicios educacionales y de capacitación.

El ingreso es medido basado en la contraprestación especificada en un contrato con un cliente y excluye importes cobrados a nombre de terceros. La Corporación reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

La Corporación realizó el análisis de los contratos de acuerdo con lo establecido en NIIF 15.

- (i) identificación del contrato.
- (ii) identificar obligaciones de desempeño.
- (iii) determinar el precio de la transacción.
- (iv) asignar el precio.
- (v) reconocer el ingreso.

- i. Provisiones y pasivos contingentes** – Las provisiones son reconocidas por la Corporación cuando ocurren las tres condiciones siguientes:

- Se tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de hechos pasados
- Es probable que sea necesario desembolsar recursos para cancelar una obligación
- El monto de dichos recursos sea posible medirlo de manera fiable.

Las provisiones se registran al valor presente de los desembolsos que se estiman sean necesarios para liquidar la obligación.

Un activo o pasivo contingente, es todo derecho u obligación surgida de hechos pasados, cuya existencia quedará confirmada solo si ocurren ciertos eventos de naturaleza incierta y que no dependen de la Corporación. La Corporación no reconoce ningún activo o pasivo contingente, pero de existir, revela en notas para aquellos que sea probable la existencia de beneficios o desembolsos futuros.

- j. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos** – De acuerdo a Ordinario N°77318289905 de fecha 11 de enero de 2018, emanado de la Directora Regional del Servicio de Impuestos Internos, la Corporación CFT PUCV se encuentra exenta del pago del impuesto de primera categoría a partir del año tributario 2018, esto debido a la participación que posee la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso en la administración de Corporación CFT PUCV, además de ser esta última una entidad con fines netamente educacionales. Esto adicionalmente genera que, producto de la exención antes señalada, no se reconozcan impuestos diferidos por las diferencias temporarias, dado que no tendrán compensación tributaria futura.
- k. Arrendamientos** – La Corporación aplica NIIF 16 para el registro contable de sus contratos de arrendamiento.

NIIF 16 considera un modelo contable único en el Estado de Situación Financiera de los arrendatarios. Como resultado, la Corporación reconoce activos con derecho de uso que representan sus derechos para usar los activos subyacentes y pasivos de arrendamiento que representan su obligación de hacer pagos de arrendamiento. La contabilidad del arrendador sigue siendo igual a las políticas contables anteriores.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la amortización por derecho de uso asciende a (M\$596.502) y (M\$616.121) respectivamente. Ver Nota 9 y 18.

Bajo NIIF 16, la Corporación reconoce los activos por derecho de uso y los pasivos por arrendamiento para la mayoría de los arrendamientos, es decir, estos arrendamientos se ven reflejados en el Estado de Situación Financiera.

La Corporación presenta el derecho de uso de los activos en Propiedades, planta y equipos (Nota 9), y el pasivo por arrendamiento en Otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes (Nota 11).

La Sociedad reconoce un derecho de uso de los activos y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento.

El derecho de uso del activo se mide inicialmente al costo y, posteriormente, al costo menos cualquier amortización acumulada y pérdidas por deterioro del valor, y se ajusta para ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento de acuerdo con las políticas contables de la Corporación.

El pasivo de arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos de arrendamiento que no se pagan en la fecha de inicio, descontados utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no se puede determinar fácilmente, la tasa de endeudamiento de la Corporación. El pasivo por arrendamiento se incrementa posteriormente por el costo de intereses sobre el pasivo por arrendamiento y se reduce por el pago del arrendamiento realizado. Se vuelve a medir cuando hay un cambio en los pagos de arrendamiento futuros que surgen de un cambio en un índice o tasa, un cambio en la estimación del monto que se espera pagar, cambios en la evaluación de si una opción de compra o extensión es razonablemente segura de ser ejercitada o una opción de determinación es razonablemente segura de no ser ejercida.

La Corporación ha aplicado el juicio para determinar el plazo del arrendamiento para los contratos de arrendamiento donde existe opción de renovación. La evaluación de si la Sociedad está razonablemente segura de ejercer tales opciones tiene un impacto en el plazo del arrendamiento, lo que afecta significativamente la cantidad de pasivos de arrendamiento y los activos de derechos de uso reconocidos.

Para un contrato que contiene un componente de arrendamiento y uno o más componentes adicionales de arrendamiento o que no son de arrendamiento, un arrendador distribuirá la contraprestación del contrato aplicando los criterios de acuerdo con NIIF 15.

- l. Acreedores comerciales** - Los acreedores comerciales son obligaciones basadas en condiciones de crédito normales y no tienen intereses, y se reconocen inicialmente a su valor razonable y, posteriormente, se valorizan por su costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva. Cuando el valor nominal de la cuenta por pagar no difiere significativamente de su valor razonable, el reconocimiento es a su valor nominal. Los importes de acreedores comerciales denominados en moneda distinta a la funcional se convierten usando la tasa de cambio vigente en la fecha sobre la que se informa. Las ganancias o pérdidas por cambio de moneda extranjera se incluyen en el rubro “Diferencias de cambio” en el estado de resultados integrales por función.

- m. Beneficio a los empleados** – La Corporación reconoce en el estado de situación financiera, las obligaciones emanadas de los beneficios al personal que están contenidos en contratos individuales con sus trabajadores. Los costos asociados a beneficios del personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultado en el año en que se devengan. Las vacaciones del personal son registradas de acuerdo a la legislación vigente, sobre base devengada. En el caso de las indemnizaciones por años de servicio, la Corporación ha pactado esta obligación con un trabajador, por lo cual corresponde reconocer el monto devengado al cierre de los estados financieros.

- n. Efectivo y equivalentes al efectivo** - La Corporación ha considerado como efectivo y equivalentes al efectivo, aquellas inversiones de corto plazo que se efectúan como parte de la administración habitual de los excedentes de caja, y que pueden convertirse rápidamente en montos de efectivo conocidos, que tengan vencimiento próximo, por lo general noventa días o menos contados desde la fecha de adquisición, y posea un riesgo mínimo de pérdida significativa de valor. De acuerdo con lo anterior, la Corporación ha considerado como efectivo y equivalentes al efectivo los saldos en caja y bancos, entre otras inversiones que cumplan las condiciones descritas. La clasificación del efectivo y equivalentes al efectivo se presenta de acuerdo al siguiente detalle:

Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Corporación, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

Actividades de inversión: son las actividades relacionadas con la adquisición, enajenación o disposición por otros medios, de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiación: son las actividades que producen variaciones en la composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

- ñ. 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 los de vencimiento superior a dicho período.

En el caso de que existiesen obligaciones cuyo vencimiento sea inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Corporación mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se clasifican como pasivos no corrientes.

- o. Ingresos por proyectos financiados por terceros** – Estos ingresos son reconocidos en la misma proporción en que los fondos desembolsados al cierre de cada período por cada proyecto son registrados como ingresos diferidos en los pasivos corrientes o no corrientes (otros pasivos no financieros). Respecto de los montos desembolsados anualmente para la adquisición de Propiedades, plantas y equipos que serán utilizados en los proyectos, éstos son registrados como ingresos diferidos de cada ejercicio, y son imputados en resultado en la medida de que el elemento de propiedad, planta y equipo se deprecie. Todo lo anterior, según lo definido en NIC 20 “Contabilización de las Subvenciones del Gobierno e Información a Revelar sobre Ayudas Gubernamentales”.

- p. Asignación por financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior** – De acuerdo a lo establecido en la ley N°21.125 de Presupuesto del sector público publicada en el D.O. el 28 de diciembre de 2018, para el año 2022 y 2021 se han consignado recursos para la Corporación para el financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior, principalmente los derechos de aranceles y derechos básicos de matrícula de los alumnos de pregrado, en base a un arancel regulado determinado en la misma Ley. De esta forma, la Corporación ha determinado para los años 2022 y 2021, una diferencia respecto al arancel real determinado de acuerdo con los Decretos internos para las carreras impartidas asociado a los alumnos beneficiarios de la gratuidad, la cual es presentada en el rubro “Costos de venta” del estado de resultado integral por función.

1.1. Reclasificaciones y cambios contables

- a) Reclasificaciones: La Corporación no ha efectuado reclasificaciones a los estados financieros comparativos al 31 de diciembre de 2022, con respecto al informe emitido el año anterior.
- b) Cambios contables: La Corporación en el año 2022, ha cambiado el método de valorización de sus terrenos, construcciones e instalaciones, que forman parte de sus propiedades, planta y equipos, desde el método de valorización del costo hacia el método de valorización del valor razonable, según se establece en NIC 16. Para ello, ha contratado a especialistas externos, quienes han tasado la totalidad de los componentes que forman parte de sus terrenos, construcciones e instalaciones, lo que ha significado registrar en los otros resultados integrales de sus estados financieros del año 2022, los siguientes efectos:

	31.12.2022
	M\$
Terrenos	1.974.884
Construcciones e instalaciones	(437.670)
Otros elementos de propiedades, planta y equipos	<u>(332.415)</u>
Efecto de las revalorizaciones del año 2022	<u><u>1.204.799</u></u>

3. NUEVAS NORMAS E INTERPRETACIONES

- a) Las siguientes enmiendas a NIIF e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

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

La aplicación de estas Enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

- b) Normas y Enmiendas a NIIF que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Revelación de Políticas Contables (enmiendas a NIC 1 y NIIF - Declaración Práctica 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Definición de Estimaciones Contables (enmiendas a NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Impuesto Diferido relacionado a Activos y Pasivos que se originan de una Sola Transacción (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior (enmiendas a NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Pasivos no corrientes con convenios de deuda (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.

La Administración de la Corporación está evaluando el impacto de estas nuevas normas e interpretaciones, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la administración realice una revisión detallada. En opinión de la Administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas e interpretaciones tengan un efecto significativo en los estados financieros.

4. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRITICOS

En la aplicación de las políticas contables de la Corporación, las cuales se describen en Nota 2, la Administración efectúa estimaciones y juicios con relación al futuro sobre los valores en libros de los activos y pasivos. Las estimaciones y los juicios asociados se basan en la experiencia histórica y en otros factores que son considerados relevantes. Los resultados reales podrían diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y los supuestos utilizados son revisados en forma continua por la Administración de la Corporación. Las revisiones de las estimaciones contables se reconocen en el año en el cual se revisa la estimación, si la revisión afecta sólo ese período, o en el período de revisión y períodos futuros, si la revisión afecta tanto los períodos actuales como los futuros.

A continuación, se presentan las estimaciones y juicios contables críticos que la Administración de la Corporación ha utilizado en el proceso de aplicación de los criterios contables:

4.1. Deterioro de activos - Al momento de identificarse cualquier indicador de deterioro sobre el valor de sus activos, la Corporación revisa los valores libros de sus activos tangibles e intangibles de vida útil definida para determinar si existe algún indicador de que estos activos hayan sufrido alguna pérdida de valor. Si tal indicador existe, el valor recuperable del activo es estimado con el fin de determinar la magnitud de la pérdida por deterioro. En los casos de activos identificables que no generan flujos de efectivo de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la unidad generadora de efectivo (“UGE”) a la cual el activo pertenece. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor valor entre su valor razonable (utilizando la metodología de flujos futuros descontados) y su valor libro.

4.2. Vida útil de elementos de propiedades, planta y equipos e intangibles de vida útil definida– La vida útil estimada para efectos de la depreciación de elementos de propiedades, planta y equipos, y la amortización de los intangibles de vida útil definida, se determina sobre la base de la capacidad de generar beneficios económicos para la Corporación. Esta estimación podría cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones tecnológicas y nuevos instrumentos de enseñanza. Esta vida útil se revisa periódicamente (al menos a la fecha de cierre de los estados financieros anuales) y, si procede, se ajusta en forma prospectiva.

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

a) La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Saldos en cuentas corrientes bancarias	1.477.105	1.983.557
Depósitos a plazo	<u>902.280</u>	<u>-</u>
Totales	<u><u>2.379.385</u></u>	<u><u>1.983.557</u></u>

b) El detalle por tipo de moneda al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Concepto	Moneda	31.12.2020	31.12.2020
		M\$	M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Pesos chilenos	<u>2.379.385</u>	<u>1.983.557</u>

El efectivo y/o equivalentes al efectivo, no tienen restricciones de disponibilidad.

c) La composición de los depósitos a plazo al 31 de diciembre 2022 se detalla a continuación. Al 31 de diciembre de 2021, la Corporación no presenta depósitos a plazo vigentes:

Institución	Moneda	Fecha colocación	Fecha rescate	Monto histórico	Intereses devengados	2022
				M\$	M\$	M\$
Banco de Chile	CLP	23-12-2022	27-01-2023	<u>900.000</u>	<u>2.280</u>	<u>902.280</u>

La siguiente tabla detalla los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de Corporación CFT de la PUCV, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2022 y 2021. Los pasivos que se originan de actividades de financiamiento son aquellos para los que flujos de efectivo fueron clasificados en el estado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2022 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo		Saldo al 31/12/2022 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Cambios en valor razonable	Otros cambios	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos obtenidos de entidades financieras (Nota 11)	2.757.920	600.000	(415.571)	184.429	131.076	32	3.073.457
Pasivos por arrendamiento financiero (Nota 11)	3.385.929	-	(633.864)	(633.864)	-	328.678	3.080.743
Préstamos de empresas relacionadas (Nota 7)	28.178	-	-	-	-	-	28.178
Total	6.172.027	600.000	(1.049.435)	(449.435)	131.076	328.710	6.182.378

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2021 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo		Saldo al 31/12/2021 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Cambios en valor razonable	Otros cambios	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos obtenidos de entidades financieras (Nota 11)	3.947.369	814.422	(1.111.265)	(296.843)	(808.736)	(83.870)	2.757.920
Pasivos por arrendamiento financiero (Nota 11)	3.627.442	-	(584.708)	(584.708)	-	343.195	3.385.929
Préstamos de empresas relacionadas (Nota 7)	114.167	-	(25.374)	(25.374)	-	(60.615)	28.178
Total	7.688.978	814.422	(1.721.347)	(906.925)	(808.736)	198.710	6.172.027

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO, CORRIENTES

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar están denominados en pesos chilenos. Los saldos incluidos en estos rubros, en general, no devengan intereses. No existen restricciones a la disposición de este tipo de cuentas por cobrar de monto significativo.

No existe ningún cliente que individualmente mantenga saldos significativos en relación con las ventas o cuentas por cobrar totales de la Corporación.

a) La composición del rubro a valor neto corriente al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Aranceles por cobrar	1.508.094	1.598.075
Matrículas por cobrar	593	386
Anticipos de proveedores	264.606	86.188
Becas y CAE por recuperar	75.055	65.265
Facturas por cobrar	20.758	30.622
Otras cuentas por cobrar	259.571	193.288
Estimación de deterioro deudores incobrables	(339.283)	(744.516)
Totales	1.789.394	1.229.308

- b) El movimiento de la estimación de deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Saldo inicial	(744.516)	(799.126)
Castigos y rebajas del año	443.555	499.623
Aumentos del año (Ver Nota 18)	<u>(38.322)</u>	<u>(445.013)</u>
Saldo final	<u><u>(339.283)</u></u>	<u><u>(744.516)</u></u>

Para el ejercicio 2022 el Directorio ha realizado un análisis de la situación de la Corporación, el cual involucra una evaluación retrospectiva del sistema de cobranzas vigente junto con la incorporación de una empresa externa para realizar dichas gestiones de cobro y diversos factores donde se ha determinado que para la estimación de deudores incobrables del ejercicio consta provisionar las cuentas por cobrar con antigüedad superior a cuatro años el 100%, a tres años 50%, a dos años 15% y 5% sobre doce meses.

El valor que mejor representa el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito, para los años informados, asciende a M\$1.789.394 y M\$1.229.308 al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente.

7. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los saldos por pagar a partes relacionadas y las transacciones efectuadas en cada año, son los siguientes:

a) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes y no corrientes

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

Rut	Sociedad	Naturaleza de la relación	Moneda	Corriente	
				31.12.2022	31.12.2021
				M\$	M\$
81.669.200-8	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Matriz	Pesos chilenos	<u>28.178</u>	<u>28.178</u>

La composición de los saldos por pagar a partes relacionadas se refiere principalmente a servicios recibidos de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso que al 31 de diciembre de 2022 asciende a M\$28.178 (M\$28.178 por servicios pendientes de pago y por préstamos pendientes al 31 de diciembre de 2021).

b) Transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados

Las transacciones y sus efectos en resultado al 31 de diciembre de 2022 y 2021, son las siguientes:

Rut	Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción transacción	2022		2021	
				Monto	Efecto en resultados	Monto	Efecto en resultados
				M\$	M\$	M\$	M\$
81.669.200-8	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Matriz	Servicios recibidos	-	-	34.658	(34.658)
			Pago de préstamos	-	-	-	-

c) Directorio y gerencia de la Corporación

c.1 Directorio

Corporación CFT de la PUCV es administrada por un Directorio compuesto por siete miembros detallados a continuación:

Directorio
Presidente Sr. Gabriel Yany González
Vice-presidente Sr. Juan Torrejón Crovetto
Secretario Sr. Luis López Quijada
Tesorera Sra. María Teresa Blanco Lobos
Directores Sr. David Contreras Guzmán Sra. Marcela Jarpa Azagra Sr. Enrique Bettoli Saavedra

El Directorio no percibió remuneraciones durante los años 2022 y 2021.

c.2 Gerencia de la Corporación

Los miembros de la alta administración y demás personas que asumen la gestión de la Corporación o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, en transacciones inusuales y/o relevantes con la Corporación.

La conformación del equipo gerencial es liderada por los siguientes ejecutivos al 31 de diciembre de 2022:

Rector	Benito Barros Muñoz
Secretario General	Cristián Gleixner Hernández
Vicerrector Académico	Hugo Pérez Castro
Vicerrectora de Desarrollo	María José Vargas
Vicerrector de Vinculación, Innovación y Emprendimiento	Ignacio León Espinoza
Vicerrector de Administración y Finanzas	Patricio Pinilla Roa

La remuneración total de los administradores y de otros miembros del personal clave al 31 de diciembre de 2022 y 2021 (incluidos salarios y beneficios) ascendió a M\$371.128 y M\$319.087, respectivamente. La remuneración total anual percibida por los ejecutivos principales de la Corporación se compone exclusivamente por remuneraciones y bonos, los cuales se encuentran estipulados en cada contrato de trabajo.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no existen garantías constituidas por la Corporación a favor de los miembros de la Administración.

8. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

La composición de los rubros al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Cuenta corriente proyecto Huertos Urbanos	1.271	1.271
Cuenta corriente proyecto Trabajo Virtual para el emprendedor	1.021	6.961
Cuenta corriente fortalecimiento plan de desarrollo estratégico	2.150	2.150
Cuenta corriente proyecto Fortalecimiento Académico a través del aula virtual	89.637	201.467
Cuenta corriente proyecto fortalecimiento insitucional y curricular	210.713	268.798
Totales	<u>304.792</u>	<u>480.647</u>

Corresponde a los fondos mantenidos en cuentas corrientes bancarias asociados a aportes del Estado para la ejecución de proyectos. La obligación respectiva se presenta en el rubro "Otros pasivos no financieros corrientes" del estado de situación financiera (Ver Nota 13).

9. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

a) La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Terreno	3.163.139	1.074.880
Construcciones	4.526.019	4.760.898
Instalaciones	151.895	124.229
Muebles y útiles	118.959	131.730
Equipos computacionales	256.123	230.186
Equipos multimedios	40.665	28.353
Equipos audiovisuales	90.711	152.468
Normas y libros para docencia	42.185	50.805
Derecho de uso	2.547.661	2.785.771
Otros elementos de propiedades, planta y equipos	<u>395.889</u>	<u>585.586</u>
Total de propiedades, planta y equipos, neto	<u><u>11.333.246</u></u>	<u><u>9.924.906</u></u>

La depreciación de las propiedades, planta y equipos se calcula usando el método lineal y la vida útil promedio aplicada para su cálculo por rubro, según se indica en Nota 2, letra (e).

La Corporación presenta los muebles y útiles, equipos computacionales, equipos multimedios, equipos audiovisuales, normas y libros para docencia a su respectivo costo atribuido.

Los terrenos, construcciones e instalaciones y otros elementos de propiedades, planta y equipos se presentan valorizados de acuerdo con el método de la revalorización.

No existen partidas dentro de los elementos de propiedades, planta y equipos que se encuentren fuera de uso, ni tampoco existen activos completamente depreciados. Los bienes de propiedades, planta y equipos se encuentran operativos y su valor contable no difiere significativamente de los valores de mercado.

La Corporación no posee elementos de propiedades, planta y equipos que hayan sido entregados como garantías para el cumplimiento de obligaciones.

La Corporación no ha efectuado estimaciones por costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación de elementos de propiedades, planta y equipos, ya que no posee obligación legal ni contractual para ello. Adicionalmente, la Corporación ha determinado que las propiedades, planta y equipos no tienen deterioro, ya que no se han observado indicadores de deterioro de acuerdo con lo señalado en NIC 36.

b) A continuación, se muestra el detalle del movimiento en propiedades, planta y equipos, por clases, al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

Rubros		Terrenos	Obras en construcción	Construcciones e instalaciones, neto	Muebles y útiles, neto	Equipos computacionales, multimedia y audiovisuales, neto	Normas y libros para docencia, neto	Derecho de uso, neto	Otros elementos de propiedades, planta y equipos, neto	Total propiedades, planta y equipos, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2022		1.074.880	-	4.885.127	131.730	411.007	50.805	2.785.771	585.586	9.924.906
Movimientos	Revaluación (1)	1.974.884	-	(437.670)	-	-	-	-	(332.415)	1.204.799
	Adiciones	113.375	-	151.304	63.205	167.427	-	-	388.834	884.145
	Otros movimientos	-	-	-	-	-	(2.283)	358.392	4.018	360.127
	Trasposos	-	-	242.583	-	-	-	-	(242.583)	-
	Gasto por depreciación (Ver Nota 18)	-	-	(163.430)	(75.976)	(190.935)	(6.337)	(596.502)	(7.551)	(1.040.731)
Total movimientos		2.088.259	-	(207.213)	(12.771)	(23.508)	(8.620)	(238.110)	(189.697)	1.408.340
Saldo final al 31 de diciembre de 2022		3.163.139	-	4.677.914	118.959	387.499	42.185	2.547.661	395.889	11.333.246

Rubros		Terrenos	Obras en construcción	Construcciones e instalaciones, neto	Muebles y útiles, neto	Equipos computacionales, multimedia y audiovisuales, neto	Normas y libros para docencia, neto	Derecho de uso, neto	Otros elementos de propiedades, planta y equipos, neto	Total propiedades, planta y equipos, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2021		999.880	3.008.736	677.868	31.266	82.236	54.012	3.239.865	108.779	8.202.642
Movimientos	Adiciones	75.000	-	1.276.809	172.386	447.491	3.503	162.027	547.174	2.684.390
	Trasposos	-	(3.008.736)	3.008.736	-	-	-	-	-	-
	Gasto por depreciación (Ver Nota 18)	-	-	(78.286)	(71.922)	(118.720)	(6.710)	(616.121)	(70.367)	(962.126)
	Total movimientos	75.000	(3.008.736)	4.207.259	100.464	328.771	(3.207)	(454.094)	476.807	1.722.264
Saldo final al 31 de diciembre de 2021		1.074.880	-	4.885.127	131.730	411.007	50.805	2.785.771	585.586	9.924.906

(1) Durante el año 2022 se realizaron revaluación de los terrenos, construcciones e instalaciones y otros elementos de propiedades, planta y equipos clasificados como propiedades, planta y equipos, cuyo efecto por US\$1.204.799 se registró con abono a la cuenta de patrimonio "Otras reservas" (Ver Nota 16).

La Corporación durante el año 2021, ha efectuado capitalización de intereses en los elementos de propiedades, planta y equipos, producto del financiamiento obtenido para la construcción de la nueva Sede, por un monto de M\$110.153.

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

a) La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Costos por acreditación CNA	17.746	21.722
Software computacionales	<u>133.851</u>	<u>210.763</u>
Total de intangibles distintos de la plusvalía, neto	<u><u>151.597</u></u>	<u><u>232.485</u></u>

b) A continuación, se muestra el detalle del movimiento en activos intangibles, por clases, al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

Rubros		Costos por acreditación CNA, M\$	Software computacionales, M\$	Total intangibles distintos de la plusvalía, neto M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2022		21.722	210.763	232.485
Movimientos	Adiciones	-	159.086	159.086
	Otros movimientos	932	-	932
	Gasto por amortización (Ver Nota 18)	(4.908)	(235.998)	(240.906)
Total movimientos		(3.976)	(76.912)	(80.888)
Saldo final al 31 de diciembre de 2022		17.746	133.851	151.597

Rubros		Costos por acreditación CNA, neto M\$	Software computacionales, neto M\$	Total intangibles distintos de la plusvalía, neto M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2021		3.485	140.994	144.479
Movimientos	Adiciones	22.655	151.274	173.929
	Gasto por amortización (Ver Nota 18)	(4.418)	(81.505)	(85.923)
	Total movimientos	18.237	69.769	88.006
Saldo final al 31 de diciembre de 2021		21.722	210.763	232.485

11. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022			31.12.2021		
	Porción corriente	Porción no corriente	Total	Porción corriente	Porción no corriente	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamo Banco de Chile	52.499	375.320	427.819	50.515	427.775	478.290
Préstamo Scotiabank (1)	357.228	1.801.084	2.158.312	364.304	2.133.802	2.498.106
Préstamo Scotiabank	600.000	-	600.000	-	-	-
Préstamo Banco Bice	26.553	218.312	244.865	25.263	244.876	270.139
MTM Contrato CCSWAP (2)	-	(357.539)	(357.539)	-	(488.615)	(488.615)
Obligación NIIF 16 (3)	737.747	2.342.996	3.080.743	659.345	2.726.584	3.385.929
Totales	1.774.027	4.380.173	6.154.200	1.099.427	5.044.422	6.143.849

- (1) Corresponde a préstamo tomado el día 27 de diciembre de 2018 para el financiamiento de la construcción de la nueva sede de la Corporación. Este préstamo tiene asociado un contrato de permuta financiera (Cross Currency Swap).
- (2) Corresponde al valor razonable del contrato derivado tomado por la Corporación, de acuerdo con lo indicado en punto (1) anterior, el cual, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, generó una posición neta de activo financiero para la Corporación, el cual se reconoce como Otros pasivos financieros no corrientes, en función del plazo de vencimiento del contrato. Para este contrato, la Corporación utilizó la opción contable de contabilidad de cobertura, llevando el efecto de la porción efectiva del valor del derivado en Otros resultados integrales (Ver Nota 16).
- (3) Corresponde a Obligación financiera generada por efecto NIIF 16 a partir del 1 de enero de 2019 (Ver Nota 9)

b) El detalle y los vencimientos de las obligaciones con instituciones financieras al 31 de diciembre de 2022 y 2021, porción corriente y no corriente, es la siguiente:

Porción corriente:

Entidad	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés efectiva mensual	Tasa de interés nominal mensual	Garantía	31.12.2022				31.12.2021			
						Corrientes				Corrientes			
						Hasta 1 mes	De 1 a 3 meses	De 3 a 12 meses	Total corriente	Hasta 1 mes	De 1 a 3 meses	De 3 a 12 meses	Total corriente
Banco de Chile	Pesos chilenos	Mensual	0,51%	0,51%	No tiene	4.227	13.051	35.221	52.499	4.050	8.453	38.012	50.515
Banco Bice	Pesos chilenos	Mensual	0,41%	0,41%	No tiene	2.143	6.583	17.827	26.553	2.035	4.207	19.021	25.263
Banco Scotiabank	Pesos chilenos	Mensual	1,13%	1,13%	No tiene	600.000	-	-	600.000	-	-	-	-
Banco Scotiabank	Pesos chilenos	Mensual	0,35%	0,35%	Hipoteca	28.922	88.377	239.929	357.228	27.492	55.980	280.832	364.304
Otras entidades (1)	Pesos chilenos	Mensual	0,24%	0,24%	No tiene	60.287	182.463	494.997	737.747	62.135	186.413	410.797	659.345
Totales						695.579	290.474	787.974	1.774.027	95.712	255.053	748.662	1.099.427

Porción no corriente:

Entidad	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés efectiva anual	Tasa de interés nominal anual	Garantía	31.12.2022 No corrientes				31.12.2021 No corrientes				
						De 1 hasta 2 años M\$	De 2 a 3 años M\$	De 3 hasta 5 años M\$	Total no corriente M\$	De 1 hasta 2 años M\$	De 2 a 3 años M\$	De 3 hasta 5 años M\$	De 5 hasta 10 años M\$	Total no corriente M\$
Banco Chile	Pesos chilenos	Mensual	0,51%	0,51%	No tiene	111.784	121.024	142.512	375.320	107.271	116.269	125.938	78.297	427.775
Banco Bice	Pesos chilenos	Mensual	0,41%	0,41%	No tiene	57.209	63.230	97.873	218.312	54.441	60.159	66.444	63.832	244.876
Banco Scotiabank	US\$	Mensual	0,35%	0,35%	Hipoteca	678.791	728.694	393.599	1.801.084	675.139	691.283	767.380	-	2.133.802
Otras entidades (1)	Pesos chilenos	Mensual	0,24%	0,24%	No tiene	835.541	833.792	673.663	2.342.996	965.661	429.541	461.994	869.388	2.726.584
Totales						1.683.325	1.746.740	1.307.647	4.737.712	1.802.512	1.297.252	1.421.756	1.011.517	5.533.037

(1) Corresponde a obligaciones por efecto NIIF 16 contraídas por arrendamientos de sedes educacionales con Municipalidad La Calera, La Ligua, Limache, IST, Parroquia San Antonio y otras personas naturales. Tasa de descuento aplicada corresponde a promedio del total de contratos.

c) El detalle del MTM del derivado de cobertura tomado al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Fecha de vencimiento	Item específico	Partida o transacción cubierta	Cuentas contables que afecta	31.12.2022		31.12.2021	
						Nombre Activo/Pasivo	Valor razonable M\$	Valor razonable M\$	Valor razonable M\$
Cross Currency Swap	Cobertura de flujos esperados	27-12-2028	Tasa / Moneda	Préstamo financiero Scotiabank	Otros pasivos financieros, no corrientes		(357.539)		(488.615)

12. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR CORRIENTES

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Facturas por pagar a proveedores	678.538	222.163
Cheques por pagar	-	8.479
Honorarios por pagar	41.458	45.058
Instituciones previsionales	62.779	47.506
Retenciones	28.811	24.616
Otras cuentas por pagar	78.236	124.597
Totales	889.822	472.419

La Corporación ha definido como política, el cumplimiento de obligaciones a acreedores comerciales y otras cuentas por pagar a 30 días, desde la recepción de la factura respectiva.

13. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

La composición de los otros pasivos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Becas por restituir	126.213	124.203
CAE	144.401	98.490
Ingreso diferido propiedad, plantas y equipos proyecto (1)	141.683	40.217
Ingreso diferido fortalecimiento insitucional y curricular (1)	210.714	268.798
Ingreso diferido fortalecimiento plan de desarrollo estratégico (1)	2.150	2.150
Ingresos diferidos trabajo virtual para el emprendedor (1)	1.021	6.961
Ingresos diferidos fortalecimiento académico a través del aula virtual (1)	89.638	201.467
Ingresos diferidos Proyecto Huertos Urbanos (1)	<u>1.271</u>	<u>1.271</u>
Totales	<u><u>717.091</u></u>	<u><u>743.557</u></u>

(1) Corresponde al monto al ingreso asociado a los elementos de propiedades, planta y equipos adquiridos con recursos obtenidos del Estado para la ejecución de proyectos, los cuales se difieren en el período de depreciación asociado a los elementos respectivos.

14. OTRAS PROVISIONES

La composición de los rubros al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Provisión pago por exceso arancel	50.297	33.149
Provisión pago por exceso proceso de título	1.082	
Provisión CAE (1)	<u>47.139</u>	<u>62.741</u>
Totales	<u><u>98.518</u></u>	<u><u>95.890</u></u>

(1) La provisión boletas en garantía (CAE) corresponde a la provisión de alumnos que cuentan con Crédito Aval del Estado (CAE) para hacer frente a la fianza que la Corporación CFT PUCV ha contraído con instituciones financieras en caso de que dichos alumnos deserten completamente del sistema educacional, y que dichas instituciones financieras agotarán todas las instancias de cobro.

15. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	<u>124.545</u>	<u>101.066</u>

16. PATRIMONIO

a. Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el capital social autorizado, suscrito y pagado de Corporación Centro de Formación Técnica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, asciende a M\$927.747, respectivamente.

b. Política de reparto de excedentes

Al cierre de los estados financieros al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación no ha constituido provisión por concepto de reparto de excedentes, dado que no tiene como política repartir éstos a sus socios cooperados y prefiere reinvertir el 100% de los recursos en el fortalecimiento del proyecto educativo.

c. Otras reservas

El detalle del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero	454.890	(353.846)
Revaluación propiedad, plata y equipos (1)	1.204.799	-
Ajuste de reserva de cobertura de flujos de efectivo (2)	<u>(131.076)</u>	<u>808.736</u>
Totales	<u>1.528.613</u>	<u>454.890</u>

(1) Durante el año 2022 se revaluaron terrenos, construcciones e instalaciones y otros elementos de propiedades, planta y equipos (Ver Nota 9).

(2) Ver Nota 11, letra c).

d. Superávit acumulado

El movimiento superávit acumulado durante los años informados, es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Saldo inicial	4.883.307	3.805.459
Ajustes por regularizaciones de años anteriores (1)	-	40.027
Superávit del año	<u>606.393</u>	<u>1.037.821</u>
Saldo final	<u><u>5.489.700</u></u>	<u><u>4.883.307</u></u>

(1) Estos ajustes corresponden a gastos por arriendos, servicios básicos y otros menores de años anteriores y que no se realizaron en su oportunidad.

e. Gestión de capital

La gestión de capital, referida a la administración del patrimonio de la Corporación tiene como objetivo principal, lo siguiente:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo.
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo.
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza propia de la industria.
- Maximizar el valor de la Corporación en el mediano y largo plazo.

En línea con lo anterior, los requerimientos de capital son incorporados en base a las necesidades de financiamiento de la Corporación, cuidando de mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes.

La Corporación maneja su estructura de capital y realiza ajustes en base a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y recoger las oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la Corporación.

17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Acumulado	
	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Ingresos por aranceles	9.871.536	8.982.405
Ingresos por matrículas	1.076.596	986.370
Ingresos por servicios de capacitación	50.295	41.282
Otros ingresos de la explotación	93.415	30.204
Descuentos asociados	<u>(1.040.367)</u>	<u>(1.021.627)</u>
Totales	<u>10.051.475</u>	<u>9.018.634</u>

A continuación, se presenta el detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2022 y 2021, según la clasificación establecida por NIIF 15:

Reconocimiento al 31 de diciembre de 2022	Ingresos por aranceles	Ingresos por matrículas	Ingresos por servicios de capacitación	Otros ingresos de explotación	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
En un punto en el tiempo	-	1.076.596	-	93.415	1.170.011
A través del tiempo	8.831.169	-	50.295	-	8.881.464
Totales	8.831.169	1.076.596	50.295	93.415	10.051.475

Reconocimiento al 31 de diciembre de 2021	Ingresos por aranceles	Ingresos por matrículas	Ingresos por servicios de capacitación	Otros ingresos de explotación	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
En un punto en el tiempo	-	986.370	-	30.204	1.016.574
A través del tiempo	7.960.778	-	41.282	-	8.002.060
Totales	7.960.778	986.370	41.282	30.204	9.018.634

18. COSTOS DE VENTAS Y GASTOS DE ADMINISTRACION

La composición de los rubros al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

Costos de ventas:	Acumulado	
	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Honorarios docentes	1.360.602	1.107.209
Mantenición y reparación infraestructura	427.934	381.314
Gastos promocionales	496.232	480.101
Arriendo de salas de clase	28.232	62.090
Gastos asociados a docencia	502.039	186.220
Costos por beneficio gratuidad	635.344	697.307
Amortización derecho de uso (Ver Nota 9)	596.502	616.121
Otros costos	186.658	155.834
Totales	4.233.543	3.686.196

Gastos de administración:	Acumulado	
	31.12.2022	31.12.20201
	M\$	M\$
Remuneraciones personal administrativo	2.358.663	1.781.180
Servicios básicos	1.093.388	685.893
Otros gastos del personal	393.678	233.061
Honorarios administrativos y otros	6.434	53.932
Deudores incobrables (Ver Nota 6)	49.200	445.013
Gastos asociados a la gestión de alumnos	127.221	35.991
Depreciación (Ver Nota 9)	444.229	346.005
Amortización (Ver Nota 10)	240.906	85.923
Indemnizaciones	33.230	71.155
Gastos por multas y patentes	33.358	53.336
Gastos de certificación	1.827	1.784
Otros gastos menores	106.176	82.626
Totales	4.888.310	3.875.899

19. COSTOS FINANCIEROS

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Acumulado	
	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Costo financiero NIIF 16	135.738	146.025
Intereses financieros por préstamos	152.166	173.646
Otros gastos financieros	10.708	17.390
Capitalización costos financieros en PPE (Ver Nota 2.2, letra e)	-	(110.153)
Totales	<u>298.612</u>	<u>226.908</u>

20. INGRESOS FINANCIEROS

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Acumulado	
	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Intereses depósitos a plazo	<u>79.852</u>	<u>13.531</u>

21. OTROS (GASTOS) GANANCIAS, NETOS

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	Acumulado	
	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Ingresos por deudas castigadas	7.822	8.638
Otros gastos (1)	(72.721)	-
Otros ingresos	<u>417</u>	<u>5.545</u>
Total otros (gastos) ganancias	<u>(64.482)</u>	<u>14.183</u>

(1) Corresponde a ajuste en aranceles de años anteriores, reclasificación de deuda castigada y ajuste en conciliación bancaria.

22. ADMINISTRACION DE RIESGOS

La Corporación está expuesta a un conjunto de riesgos de mercado, financieros y operacionales inherentes a sus actividades y busca identificar y administrar dichos riesgos de la manera más adecuada con el objetivo de minimizar potenciales efectos adversos.

El Directorio ha establecido el plan de desarrollo estratégico 2018 – 2022, en que se definen 40 objetivos estratégicos en cinco ejes principales de gestión, los cuales son:

- Docencia de Pregrado
- Gestión institucional
- Aseguramiento de la Calidad
- Vinculación con el medio
- Innovación y Emprendimiento

Este plan establece la estrategia y el marco general en que se desenvuelve la administración de los riesgos de la Corporación, mediante un funcionamiento estructurado en un “Comité Ejecutivo”, un “Comité académico”, un “Comité de Administración y finanzas” y un “Comité de aseguramiento de la calidad”, todos ellos creados a partir del año 2013 y que se mantienen hasta la fecha, con el objetivo de alcanzar las metas establecidas en el plan de desarrollo, asegurando la sustentabilidad académica, económica y financiera del modelo Educativo del CFT PUCV. Esta estrategia es implementada en forma descentralizada a través de las distintas entidades que componen la Corporación. Existe una unidad de control de Gestión, dependiente de la Rectoría cuyo objetivo es visualizar a través de indicadores de gestión, el avance del cumplimiento de las metas trazadas, el análisis de las desviaciones y la propuesta de medidas correctivas necesarias para el logro de los objetivos corporativos. A partir de marzo de 2022, el Directorio decidió establecer la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio, Innovación, Emprendimiento y Capacitación con la finalidad de potenciar estos aspectos y preparar la estructura organizacional para el desarrollo futuro. Se establece además la Unidad de Gestión de Personas con miras a establecer como foco central de las actividades de la institución el manejo adecuado del principal activo institucional, las personas.

La Corporación tiene riesgos financieros claramente identificados, de baja cuantía y bien diversificados, al tener ingresos y activos asociados a distintas actividades, como por ejemplo, matrículas, cobro de aranceles, financiamiento a través de Becas Estatales, Créditos con Aval del Estado y Beneficios de Gratuidad garantizados por el Estado, programas de capacitación y formación continua y financiamiento de proyectos a través de fondos ministeriales del Ministerio de Educación, a saber, Fondos de Desarrollo Institucional.

A continuación, se describen los riesgos más relevantes de la Corporación, donde su actividad es la Formación Técnica de Nivel Superior.

1) Riesgos operacionales

Los riesgos operacionales de la Corporación son administrados por el comité ejecutivo y administrado con una función presupuestaria de centros de costos, vinculados con la gestión académica. Los centros de costos están asociados con las sedes de Valparaíso, Viña del Mar, La Ligua, La Calera, Quillota, Limache, Costa Norte y Capacitación. Esta gestión administrada desde la alta dirección, le otorga un buen grado de atomización de este riesgo. Esta administración descentralizada se alinea con las normas y estándares a nivel Corporativo.

Un objetivo relevante de la gestión de riesgos operacionales es proteger, de manera eficiente y efectiva a los trabajadores, activos, marcha de la Corporación y el ambiente, en general.

Los sistemas de gestión de calidad institucional certificada a través de las normas ISO 9001 – 2008 que se encuentra en proceso de certificación y la NCH 2728, revalidada en enero 2014 y hasta el 2021 hacen frente al proceso, evitando la variabilidad de los procesos y por esa vía reduciendo el riesgo operacional.

La Corporación mantiene permanente preocupación para cumplir con obligaciones legales, regulatorias, contractuales, de responsabilidad extracontractual a través de todas sus sedes y campus.

La Corporación mantiene una actitud proactiva en las condiciones laborales, de seguridad, ambiente y relaciones con las autoridades regionales y nacionales. Asimismo, trata de mantener una fluida relación con las comunidades donde desarrolla sus actividades. En particular se destaca el proceso de vinculación con el medio, a través del desarrollo de actividades de formación comunitaria, actividades culturales y sociales.

En este ámbito, el CFT destaca por un claro reconocimiento en la comunidad, como una institución que aporta al desarrollo de la región de Valparaíso, y su vinculación con las autoridades provinciales y comunales, en donde se desarrollan sus actividades académicas.

2) Riesgos de Mercado

2.1) Educación Superior

2.1.1) Antecedentes de la Industria

La educación superior en Chile se rige por la Ley Orgánica Constitucional de Enseñanza (LOCE) N° 18.962, de marzo de 1990, la cual regula tanto la creación de las instituciones de educación superior, como la disolución de éstas. Bajo esta ley el Estado reconoce cuatro tipos de instituciones de enseñanza superior, Universidades, Institutos Profesionales, Centros de Formación Técnica y Establecimientos de Educación Superior de las Fuerzas Armadas y de Orden.

La Corporación participa en un segmento de esta clasificación, Centro de Formación Técnica, con sedes en las ciudades de Valparaíso, Viña del Mar, La Ligua, La Calera, Quillota, Limache, y Puchuncaví alcanzando una adecuada diversificación geográfica, para la oferta de 22 carreras de nivel técnico superior.

2.1.2) Tamaño de Mercado

El número total de alumnos en Educación Superior 2022, es de 1.301.925 los que están cursando programas de pregrado en Chile. Del número de alumnos en formación de pregrado 131.758 se encuentran en Centros de Formación Técnica 397.705 en Institutos Profesionales y 772.462 en Universidades.

El número total de estudiantes en la educación superior ha crecido sostenidamente en los últimos años pasando de 1.177.292 en el año 2017, 1.188.047 en 2018, 1.194.480 en el año 2019, 1.151.922 en 2020 a 1.204.414 en el año 2021, 1.301.925 en el año 2022.

Este número creciente de estudiantes en el tiempo (61% en Chile hoy del tramo etario 18-24) es aún menor al estándar internacional de los países desarrollados medido por el índice de cobertura de la educación superior (Nº de estudiantes en educación superior por tramo etario entre los 18 y 24 años) los cuales indican un porcentaje de entre un 65% y 81% para países desarrollados.

2.1.3) Distribución Geográfica

De acuerdo con las estadísticas e información del Consejo Nacional de Educación del año 2022, el mercado de la educación superior concentra un 50,9% de los estudiantes en la Región Metropolitana, un 10,1 % en la Región de Valparaíso, 10,0% en la Región del Bío Bío lo que representa el 70,9% del total del país.

2.1.4) Participación de Mercado

La Industria de la Educación Superior, cuenta con 59 Universidades, 36 Institutos Profesionales y 48 Centros de Formación Técnica. De las 60 universidades, 25 pertenecen al Consejo de Rectores (CRUCH), se conocen como universidades tradicionales y concentran a un 45,9% de alumnos del sistema universitario. Un 54,1% lo hace en universidades privadas, instituciones más jóvenes y con presencia en el mercado nacional desde hace dos décadas. (Fuente: Consejo Nacional de Educación año 2011).

CFT PUCV

Es una institución de formación técnica importante, que surge al alero de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, y que desarrolla distintos tipos de actividades, la más importante, impartir educación técnica de nivel superior, pero también es muy relevante la prestación de los servicios mediante capacitación y formación continua o en la participación en el desarrollo de proyectos de innovación con financiamiento estatal. Dentro de esta gama, nos referiremos a la educación técnica.

La región tiene una matrícula total 131.302 estudiantes en todos los tipos de instituciones, por lo que CFT PUCV representa el 4,9% del total de la matrícula de mediación superior de la región, con un total de 6.512 estudiantes al año 2022. de Los Centros de Formación Técnica tienen una matrícula total de 131.758 estudiantes el 2022 y el CFT PUCV concentra el 4,90% de participación a nivel nacional. A nivel regional los Centros de Formación Técnica tienen una matrícula total de 13.343 estudiantes y el CFT PUCV tiene una matrícula de 6.512, lo que significa el 48,80% de participación de mercado a nivel regional, siendo entonces la institución de mayor participación, seguida de INACAP la que tiene una participación de mercado del 17.73%.

Mercado de Referencia (V Región)

En consideración al elevado costo de la educación universitaria, desde hace ya varios años la educación de pregrado se ha regionalizado, de tal manera que la inmensa mayoría de los estudiantes estudian en la región de su residencia. Este hecho es de una importancia capital, pues determina que el mercado de referencia para la Corporación es la Región de Valparaíso.

Respecto de las carreras de pregrado, la Corporación ofrece 22 carreras de nivel técnico superior, clasificadas en tres áreas: a) Tecnología; b) administración y negocios) c) gestión de servicios. En general la oferta académica se ha concentrado en la formación de personas adultas, trabajadores, aunque en el plan de desarrollo estratégico se ha planteado el objetivo de incrementar la matrícula de jóvenes egresados de cuarto medio. Este objetivo ha tenido un importante nivel de logro, el que se muestra en la siguiente tabla:

Año	Alumnos trabajadores	Alumnos de 4to medio
2013	82%	18%
2014	72%	28%
2015	64%	36%

2016	72%	28%
2017	62%	38%
2018	56%	44%
2019	58%	42%
2020	58%	42%
2021	60%	40%
2022	59%	41%

El acceso al CFT es abierto e inclusivo, no se requieren pruebas de selección y los requisitos de matrícula son la Cédula de identidad y la Licencia de enseñanza media.

La región de Valparaíso se caracteriza por una elevada oferta de instituciones de Educación superior, las cuales superan las 25, entre Universidades, Institutos Profesionales y Centros de Formación Técnica. Es por ello que la estrategia de la Corporación, es lograr un posicionamiento en aquellos sectores geográficos en donde no haya una fuerte oferta competitiva. Al respecto en La Calera, Limache y La Ligua, no existen instituciones de Educación superior; en Quillota la oferta competitiva es mínima. En las comunas de Valparaíso y viña del Mar, el CFT busca posicionarse como un referente de formación técnica, con fuerte vinculación empresarial (más de 100 convenios vigentes), un modelo educativo basado en competencias, con un enfoque orientado a lograr altos índices de aprendizaje en los alumnos y con una acreditación vigente de la Comisión Nacional de Acreditación, hasta el mes de noviembre de 2021. A lo anterior se suma el trabajo desplegado con 60 establecimientos secundarios Técnicos Profesionales, con quienes se ha formalizado un convenio de complementación y articulación efectiva para los alumnos que egresan de dichos establecimientos de educación secundaria. Ello se ha visto reflejado en el incremento de las matrículas de alumnos nuevos en los últimos años, pasando de 657 en el 2013, 1.290 el año 2015, 1.791 el año 2017 y 2.188 en el año 2018 y 2.222 en el año 2020 y 2.633 para el año 2021. y 2.778 para el año 2022.

Se agrega a lo anterior, las barreras a la entrada que tienen las “carreras de alta inversión”, como son Electricidad, Mantenimiento Industrial, Construcción, Gastronomía Internacional, donde las inversiones son muy altas y de lenta maduración, carreras en las cuales el CFT tiene un alto posicionamiento y las inversiones que su funcionamiento requiere ya están hechas y amortizando.

Amenazas de la Industria

Se individualizan cuatro amenazas concretas en la actividad de la Educación Superior:

- (1) Bajas barreras de entrada en las carreras de baja inversión y su consiguiente saturación de oferta en el mediano plazo. Esta amenaza se ha ido desvaneciendo con el problema de las acreditaciones, lo que al parecer podría cambiar la tendencia de la oferta. A esto se debe agregar que la exigencia para acceder a la gratuidad es que las instituciones deben estar acreditadas al menos cuatro años.
- (2) Una alta presión social por contener el costo de los estudios de pregrado, sumado a una política de Estado que busca alcanzar la eficiencia operacional a través de una economía libre de mercado sin distinguir entre aquellas instituciones. Esta amenaza se ve atenuada en el caso de la Corporación, ya que sus aranceles están por debajo de las otras instituciones de su mercado de referencia.
- (3) Alto costo relativo de estudiar una carrera de educación superior versus el ingreso familiar. El CFT atiende a alumnos concentrados en los tres primeros quintiles de la clasificación socioeconómica del país. Esta amenaza está disminuyendo con las últimas reformas al sistema de educación superior, en especial con la implementación de la gratuidad y la asignación de becas para estudiantes de los niveles socioeconómicos más vulnerables.

La deserción promedio en la Corporación es del orden de un 25.8% para el año 2021 muy por debajo del promedio nacional para la formación técnica, que supera el 35%. Este es uno de los objetivos prioritarios del plan de desarrollo institucional, y consiste en minimizar el coeficiente de deserción de los alumnos, a través de evaluaciones diagnósticas, programas remediales, sistemas de acompañamiento a los alumnos, apoyo para obtener financiamiento y el desarrollo de un programa de colocación laboral. Desde la mirada operacional, el riesgo de mercado se limita a la posibilidad que la Corporación no llene las vacantes ofrecidas a los postulantes a ingresar a la educación técnica superior. En el último año la institución ha completado satisfactoriamente las vacantes ofrecidas y comprometido en su proceso anual. Este proceso tiene vital importancia por cuanto a partir de estos datos el MINEDUC fija los valores para considerar el crecimiento de 2,7% anual en la matrícula de primer año.

Control del Riesgo de Mercado

La Corporación es administrada por un Directorio compuesto por su Presidente y cuatro miembros que velan principalmente por los aspectos académicos, económicos y financieros y en el entendido que estos aspectos garantizan la sustentabilidad de la organización, centran su quehacer en el diseño y renovación de planes estratégicos corporativos.

Respecto a la Educación Técnica de nivel superior, estos planes enfocan su atención en 40 objetivos y 56 indicadores instalados en el nuevo escenario de la educación superior, caracterizado por el aumento de la cobertura en educación superior, la vinculación efectiva con el medio, la mayor conciencia de contar con una mayor cantidad de técnicos con formación de capital humano avanzado y el compromiso con la innovación y el emprendimiento.

3) Riesgos Financieros

La principal actividad de la Corporación, por su misión en la actividad educacional, y por tanto el foco de atención está orientada a asegurar el financiamiento de dichas actividades, por lo tanto, el riesgo de liquidez es el de mayor impacto en la gestión. En general el fuerte del financiamiento proviene de los aranceles y matrículas que pagan los alumnos; de los fondos provenientes de becas, créditos del Estado y beneficiarios de gratuidad; de los fondos concursables del Ministerio de Educación y de los programas de Capacitación y formación continua, ofrecido a las empresas. En general el CFT tiene un bajo índice de apalancamiento al 31 de diciembre de 2022, con créditos vigentes en el corto y largo plazo. En el corto plazo vencimiento con Banco de Chile, Banco Bice y Banco Scotiabank, con un saldo insoluto de M\$1.036.280 y en el largo plazo vencimientos en el Banco de Chile, Banco Bice y Banco Scotiabank con un saldo insoluto de M\$2.394.716. El resto de los pasivos de corto plazo con terceros corresponde a proveedores y otras cuentas por pagar por M\$678.538.

Análisis de deterioro de activos financieros calidad crediticia

La calidad crediticia de los activos financieros por cobrar está relacionada con la recuperación histórica de los mismos.

La Corporación efectúa análisis periódicos, y en particular al cierre de cada ejercicio, de los factores de deterioro, los criterios utilizados y la cuantificación del mismo. Los criterios y factores considerados, por cada activo financiero, son los siguientes:

Inversiones valorizadas al costo amortizado en función de la evidencia objetiva de los eventuales riesgos que afectan al emisor.

Deudas por cobrar a los alumnos: se considera principalmente el comportamiento histórico por origen de cada cuenta por cobrar y, en caso de las matrículas por cobrar, se considera la condición académica de los alumnos. Los siguientes son los criterios específicos para cuantificar el deterioro, por tipo de instrumento:

- 1) Pagarés estudiantiles: se provisionan de acuerdo a la política institucional de tratamiento de cuentas por cobrar y castigo de deudores incobrables, basada en la NIIF 9 “Instrumentos Financieros” que considera, además de la información historia como la antigüedad de la deuda, condición de matrícula del estudiante deudor y la tasa de recuperabilidad de deuda, sobre las ventas del periodo, la estimación por pérdidas esperadas sobre toda la cartera vigente al cierre del ejercicio.

Para determinar las deudas que serán castigadas al término de cada período se evaluará la cartera de morosos, de las cuales se hayan realizado todas las acciones de cobranza y agotado prudencialmente todos los medios para la recuperabilidad de estos saldos vencidos, considerando una antigüedad de la deuda superior a 5 años.

Durante el año 2022, se realizó el castigo de cuentas por cobrar con una morosidad desde 60 meses hacia atrás, lo cual fue equivalente a una rebaja tanto de la Provisión como de Cuentas por Cobrar, por un total de M\$443.555.

Por otra parte, la Provisión Deudores Incobrables 2022 que considera una cartera de clientes con saldos vencidos entre 12 y 60 meses, ascendió a un total de M\$339.283, con una reducción notoria producto de la política de castigos aplicada desde el 2019, para reducir la cartera vigente en relación a la antigüedad de las deudas.

- 2) Situación académica de los alumnos.
- 3) Seguimiento de abandonos, retiros y retractos.

Riesgo de Liquidez

La Corporación para evitar problemas de liquidez que pudieran afectar su operación normal genera anualmente presupuestos de flujos de caja, a objeto de mantener un equilibrio entre ingresos y egresos, que consolidan sus distintas actividades, lo que le otorgan una diversificación que contribuye a su contención. Este presupuesto es seguido en forma semanal por el Comité Ejecutivo, y en los meses correspondientes al año calendario 2022 se mantuvo saldos promedio en las cuentas institucionales de M\$583.167. Adicionalmente la institución mantuvo saldos promedio en depósitos a plazo de 450 millones de pesos.

Detalle de activos y pasivos financieros:

	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Activos financieros:		
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.379.385	1.983.557
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	1.789.394	1.229.308
Otros activos financieros, corrientes	<u>304.792</u>	<u>480.647</u>
Totales	<u>4.473.571</u>	<u>3.693.512</u>
	31.12.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Pasivos financieros:		
Otros pasivos financieros, corrientes	1.774.027	1.099.427
Otros pasivos financieros, no corrientes	4.380.173	5.044.422
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	889.822	472.419
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	<u>28.178</u>	<u>28.178</u>
Totales	<u>7.072.200</u>	<u>6.644.446</u>

Riesgos de tasa

La Corporación obtiene financiamiento de instituciones financieras y del mercado de capitales. El endeudamiento corriente está convenido en peso y con una tasa de interés fija, de modo que respecto de ellos no hay incertidumbre de los desembolsos y de los cargos que afectarán los resultados por concepto de intereses.

El endeudamiento de la Corporación obedece a créditos financieros vigentes con vencimiento en el corto y largo plazo por M\$1.036.280 y M\$2.394.716. El resto de los pasivos de corto y largo plazo con terceros, corresponde a proveedores y otras cuentas por pagar con entidades relacionadas por M\$678.538.

Riesgos de moneda

La Corporación no mantiene saldos en monedas distintas de su moneda funcional. La mayor parte de sus activos y pasivos no monetarios están expresados en pesos chilenos, que es la moneda funcional. En razón de lo anterior, la Corporación no tiene incertidumbre respecto de los ingresos y desembolsos futuros, permitiendo esto administrar los flujos con alto grado de certidumbre.

Cuantificación de riesgo Operacional y Financiero

En el año 2017, el cual mantiene en el año actual, la Corporación estableció un modelo de cuantificación de riesgo operacional y financiero, cuyo objetivo es reconocer las debilidades o fortalezas en 8 variables de actividad financiera y operacional, las cuales, al ser cuantificadas, dan una clara ruta de trabajo, con una métrica comparable a alcanzar año tras año. Los indicadores y las escalas de medida han sido definidos por el Comité Ejecutivo del Centro, tomando como metodología, el sistema internacional S & P (de puntos) para la clasificación de niveles de riesgo.

23. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTIAS

a) Hipotecas

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación presenta una hipoteca de primer grado de cláusula de garantía general, por el Inmueble ubicado en calle Errazuriz N°2038, Valparaíso, con Scotiabank Chile.

b) Seguros

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación posee una póliza de seguros por las instalaciones de la Sede ubicada en calle Chacabuco 550, Quillota, con Liberty Cía. De Seguros Generales S.A., por una prima mensual de 7,34 UF.

c) Garantías

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación no posee garantías.

d) Juicios

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Corporación presenta los siguientes juicios:

- a) Juicio laboral RIT O 380 2019, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: Hatsumi Constanza Terawaki González
Fecha inicio: 04/03/2019
Cuantía del juicio: M\$20.000
Estado: suspendida la tramitación.
Resultado probable: Favorable para CFT PUCV

- b) Juicio laboral RIT O-457-2022, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: Flavio Alberto Villarroel Castillo
Fecha inicio: 31/03/2022
Cuantía del juicio: M\$11.410, más cotizaciones previsionales y nulidad del despido.
Estado: suspendida la tramitación.
Resultado probable: Favorable para CFT PUCV

- c) Juicio laboral RIT T-627-2022, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: Yuly Genesis Salinas Taibo
Fecha inicio: 24/11/2022
Cuantía del juicio: M\$32.493, más cotizaciones previsionales y nulidad del despido.
Estado: en tramitación, pendiente contestación demanda.
Resultado probable: Incierto, con un monto máximo de exposición aproximado de M\$10.000.

- d) Juicio laboral RIT T-633-2022, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: Felipe Ignacio Vargas Vásquez
Fecha inicio: 26/11/2022
Cuantía del juicio: M\$34.627.998, más cotizaciones previsionales y nulidad del despido.
Estado: en tramitación, pendiente contestación demanda.
Resultado probable: Incierto, con un monto máximo de exposición aproximado de M\$10.000.

- e) Juicio laboral RIT T-632-2022, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: Eduardo Alexis Berríos Guzmán
Fecha inicio: 26/11/2022
Cuantía del juicio: M\$31.816, más cotizaciones previsionales y nulidad del despido.
Estado: en tramitación, pendiente contestación demanda.
Resultado probable: Incierto, con un monto máximo de exposición de M\$10.000.

- f) Juicio laboral RIT T-671-2022, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: Gladys Luz María Allende González
Fecha inicio: 15/12/2022
Cuantía del juicio: M\$69.552, más cotizaciones previsionales y nulidad del despido.
Estado: en tramitación, pendiente contestación demanda.
Resultado probable: Incierto, con un monto máximo de exposición de M\$16.000.

- g) Juicio laboral RIT I-171-2022, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: CFT PUCV (Reclamación de multa Inspección del Trabajo)
Fecha inicio: 23/09/2022
Cuantía del juicio: M\$7.130.
Estado: procedimiento suspendido hasta el mes de marzo de 2023.
Resultado probable: Incierto, monto máximo de exposición, lo demandado.

- h) Juicio laboral RIT I-213-2022, del Juzgado del Trabajo de Valparaíso.
Demandante: CFT PUCV (Reclamación de multa Inspección del Trabajo)
Fecha inicio: 08/11/2022
Cuantía del juicio: M\$7.237.
Estado: procedimiento suspendido hasta el mes de marzo de 2023.
Resultado probable: Incierto, monto máximo de exposición, lo demandado.

- i) Juicio laboral RIT O-50-2022, del Juzgado del Trabajo Limache
Demandante: Iván Antonio Otárola Bobadilla
Fecha inicio: 18/08/2022
Cuantía del juicio: M\$9.535, más cotizaciones previsionales y nulidad del despido.
Estado: suspendida la tramitación.
Resultado probable: favorable para CFT PUCV.

24. SANCIONES

Durante los años 2022 y 2021, la Corporación, sus Directores y/o Administradores no han recibido sanción alguna por parte de Organismos Fiscalizadores.

25. MEDIO AMBIENTE

En la opinión de la Administración y de sus asesores legales y debido a la naturaleza de las operaciones que la Corporación desarrolla, éstas no afectan en forma directa o indirecta el medio ambiente, por lo tanto, a la fecha de cierre de los presentes estados financieros, no tiene comprometidos recursos ni se han efectuado pagos derivados de incumplimientos a la normativa ambiental.

26. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero de 2023 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de estos.

* * * * *