



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

Vicerrectoría de Asuntos
Económicos y Administrativos

Estados Financieros 2022

Universidad Técnica Federico Santa María

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2022 y 2021
y por los años terminados en esas fechas



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 14 de septiembre de 2023

Señores Miembros del Consejo Superior
Universidad Técnica Federico Santa María

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Universidad Técnica Federico Santa María y subsidiaria, que comprende el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados 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 consolidados 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 consolidados a base de nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados 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 consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, 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 consolidados 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 consolidados.

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



Santiago, 14 de septiembre de 2023
Universidad Técnica Federico Santa María
2

Base para la opinión con salvedades

Tal como se indica en Nota 3.13, al 31 de diciembre de 2022, la Universidad no ha incluido en los estados financieros consolidados al Fondo Solidario de Crédito Universitario conforme a lo requerido por la Norma Internacional de Información Financiera N° 10. Dado que la Administración no cuenta con estados financieros preparados bajo Normas Internacionales de Información Financiera del Fondo Solidario de Crédito Universitario, no nos ha sido posible determinar el impacto de esta omisión en los estados consolidados de situación financiera, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo de Universidad Técnica Federico Santa María al 31 de diciembre de 2022.

Opinión con salvedades

En nuestra opinión, excepto por los efectos del asunto mencionado en el párrafo anterior de “Base para la opinión con salvedades”, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad Técnica Federico Santa María y subsidiaria al 31 de diciembre de 2022, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos – Re-emisión de estados financieros consolidados

Con fecha 27 de abril de 2023, expresamos una abstención de opinión sobre los estados financieros consolidados de Universidad Técnica Federico Santa María y subsidiaria al 31 de diciembre de 2022 aprobados por el Consejo Superior de la Universidad en la misma fecha.

Tal como se indica en la Nota 37, la Universidad tomó las medidas necesarias para solucionar las situaciones que resultaron en una abstención de opinión sobre dichos estados financieros y procedió a la re-emisión de los mismos para que cumplieran con los requerimientos de las Normas Internacionales de Información Financiera. En consecuencia, nuestra actual opinión sobre los estados financieros consolidados del año 2022, como aquí se presentan, es distinta de la expresada en nuestro informe anterior. Los efectos de los ajustes y reclasificaciones sobre los estados consolidados de situación financiera, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, previamente informados, se explican en la Nota 37.

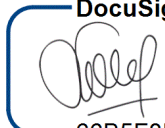
Otros asuntos – Re-expresión de estados financieros consolidados comparativos

Los estados financieros consolidados de Universidad Técnica Federico Santa María y subsidiaria por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, antes de ser re-expresados y antes de ser utilizados para efectos de presentar el estado consolidado de situación financiera al 1 de enero de 2021, respectivamente, como se indica en Nota 2.4, fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 30 de abril de 2022.



Santiago, 14 de septiembre de 2023
Universidad Técnica Federico Santa María
3

Como parte de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022, también auditamos los ajustes y reclasificaciones descritos en la Nota 2.4 que fueron aplicados para re-expresar los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 1 de enero de 2021. En nuestra opinión, tales ajustes y reclasificaciones son apropiados y han sido aplicados correctamente. No fuimos contratados para auditar, revisar o aplicar cualquier procedimiento sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 de Universidad Técnica Federico Santa María y subsidiaria fuera de los ajustes y reclasificaciones antes señalados y, en consecuencia, no expresamos una opinión ni cualquier otro tipo de seguridad sobre los estados financieros consolidados de los años 2021 y 2020 tomados estos como un todo.

DocuSigned by:

66B5F8D7BB42461...
María Soledad Quiroga
RUT: 22.542.112-9

PricewaterhouseCoopers



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

CONTENIDO

Estados Consolidados de Situación Financiera
Estados Consolidados de Resultados Integrales
Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo
Notas a los Estados Financieros Consolidados

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos
UF : Cifras expresadas en unidades de fomento



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

Estados Financieros Consolidados

al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

Índice

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Estados Consolidados de Situación Financiera	8
Estados Consolidados de Resultados Integrales	10
Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio	11
Estados Consolidados de Flujo de Efectivo	12
Nota 1 Información general y descripción de la actividad	13
Nota 2 Bases de presentación de los estados financieros consolidados	14
Nota 3 Resumen de criterios contables aplicados	25
Nota 4 Efectivo y equivalentes al efectivo	43
Nota 5 Otros activos no financieros	45
Nota 6 Otros activos financieros	46
Nota 7 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	48
Nota 8 Saldos y transacciones con entidades relacionadas	50
Nota 9 Activos (pasivos) por impuestos corrientes	51
Nota 10 Impuesto diferido	51
Nota 11 Propiedades, planta y equipos	52
Nota 12 Propiedades de inversión e intangibles	54
Nota 13 Otros pasivos financieros	56
Nota 14 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	59
Nota 15 Provisiones por beneficios a los empleados	60
Nota 16 Otras Provisiones	63
Nota 17 Otros pasivos no financieros corrientes	64
Nota 18 Gestión de riesgo	64
Nota 19 Información Financiera de Subsidiaria consolidada	68
Nota 20 Patrimonio	68
Nota 21 Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales	70
Nota 22 Ingresos por cursos y programas de extensión	71
Nota 23 Prestación de servicios	72



Nota 24 Donaciones	72
Nota 25 Ingresos financieros	73
Nota 26 Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio	73
Nota 27 Costos por remuneraciones	74
Nota 28 Efecto neto de provisiones	75
Nota 29 Bienes de consumo y servicios	75
Nota 30 Gastos de administración y ventas	76
Nota 31 Depreciación y amortización	76
Nota 32 Costos financieros	77
Nota 33 Gastos por transferencias	77
Nota 34 Contingencias y restricciones	78
Nota 35 Derivados financieros	79
Nota 36 Hechos posteriores	79
Nota 37 Re- emisión de estados financieros	80



UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

ACTIVOS			SALDO RE- EXPRESADO	SALDO RE- EXPRESADO
	Nota	31.12.2022	31.12.2021	01.01.2021
Activos corrientes:	N°	M\$	M\$	M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	56.274.449	42.721.015	46.085.726
Otros activos financieros corrientes	6	22.162.171	36.094.352	2.021.509
Otros activos no financieros corrientes	5	1.880.145	1.887.260	18.424.409
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	18.795.235	16.854.907	20.118.705
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	-	3.398.074	-
Activos por impuestos corrientes, corrientes	9	290.893	262.300	271.873
Total activos corrientes		99.402.893	101.217.908	86.922.222
Activos no corrientes:				
Otros activos financieros no corrientes	6	1.911.388	2.031.645	2.360.158
Otros activos no financieros no corrientes	5	83.142	69.070	83.713
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	1.113.518	1.189.265	1.213.223
Propiedades, planta y equipo	11	169.433.321	153.745.236	146.554.780
Propiedad de inversión	12	3.254.740	3.297.802	2.959.237
Total activos no corrientes		175.796.109	160.333.018	153.171.111
TOTAL ACTIVOS		275.199.002	261.550.926	240.093.333

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

PASIVOS			SALDO RE- EXPRESADO	SALDO RE- EXPRESADO
	Nota	31.12.2022	31.12.2021	01.01.2021
	N°	M\$	M\$	M\$
Pasivos corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	13	2.398.974	2.567.034	1.148.979
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	15.751.332	14.211.077	15.279.132
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	13.485.470	2.452.054	1.339.569
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	15	855.176	335.073	-
Otras provisiones, corrientes	16	720.820	431.013	3.678.172
Otros pasivos no financieros corrientes	17	26.406.014	25.482.181	29.294.366
Total pasivos corrientes		59.617.786	45.478.432	50.740.218
Pasivos no corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes	13	20.500.036	26.358.333	10.630.779
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	15	26.927.310	22.095.364	22.622.230
Otras provisiones, no corrientes	16	1.280.115	634.871	-
Total pasivos no corrientes		48.707.461	49.088.568	33.253.009
Patrimonio neto:				
Capital emitido	20	149.857.521	149.857.521	149.857.521
Superávit acumulado	20	20.196.776	17.194.076	7.445.251
Otras reservas	20	(3.180.542)	(67.671)	(1.202.666)
Total patrimonio		166.873.755	166.983.926	156.100.106
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		275.199.002	261.550.926	240.093.333

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Consolidados de Resultados Integrales
al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

			SALDO RE- EXPRESADO
	Nota	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2021 31.12.2021
	Nº	M\$	M\$
Pregrado diurno	21	68.409.685	60.841.929
Pregrado vespertino	21	7.800.312	7.683.499
Postgrado	21	3.187.261	2.940.545
Aportes fiscales	21	31.240.235	28.883.117
Ingresos por cursos y programas de extensión	22	2.169.494	1.850.830
Prestación de servicios	23	4.011.046	2.868.612
Ingresos de actividades ordinarias		116.818.033	105.068.532
Donaciones	24	1.269.212	552.141
Ingresos financieros	25	4.507.263	956.527
Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	26	4.821.124	1.314.903
Total, ingresos no operacionales		10.597.599	2.823.571
Costos por remuneraciones	27	(64.225.389)	(60.890.959)
Efecto neto de provisiones y castigos	28	(12.362.473)	(8.126.538)
Bienes de consumo y servicios	29	(29.446.320)	(16.528.819)
Gastos de administración y ventas	30	(5.278.027)	(3.422.193)
Depreciación y amortización	31	(6.678.390)	(4.537.035)
Costos financieros	32	(1.762.195)	(1.126.730)
Gastos por transferencias	33	(4.660.139)	(3.491.109)
Total, costos y gastos		(124.412.933)	(98.123.383)
Superávit antes de impuestos		3.002.700	9.768.720
Gasto por impuesto a las ganancias	10	-	(19.895)
Superávit del ejercicio		3.002.700	9.748.825
Estado de resultados integrales:			
Superávit del ejercicio		3.002.700	9.748.825
Reserva por ganancias por planes de beneficios definidos	15-18	(2.992.615)	1.463.508
Ajuste de valor de acciones con cotización bursátil	20	(120.256)	(328.513)
Resultado integral total		(110.171)	10.883.820

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio
al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

Nota	Capital emitido M\$	Reserva de ganancias (pérdidas) actuariales M\$	Reservas de coberturas de flujos de efectivo M\$	Total reservas M\$	Superávit acumulados M\$	Total patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2022	149.857.521	172.385	(240.056)	(67.671)	17.194.076	166.983.926
Ajustes al saldo inicial	-	-	-	-	-	-
Saldo al 1° de enero de 2022 ajustado	149.857.521	172.385	(240.056)	(67.671)	17.194.076	166.983.926
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-
Superávit del ejercicio	-	-	-	-	3.002.700	3.002.700
Otros resultados integrales	-	(2.992.615)	(120.256)	(3.112.871)	-	(3.112.871)
Total cambios en el patrimonio	-	(2.992.615)	(120.256)	(3.112.871)	3.002.700	(110.171)
Saldo final al 31.12.2022 (17)	149.857.521	(2.820.230)	(360.312)	(3.180.542)	20.196.776	166.873.755
Saldo inicial al 01.01.2021	149.857.521	(1.291.123)	88.457	(1.202.666)	214.004	148.868.859
Ajustes al saldo inicial	-	-	-	-	7.231.247	7.231.247
Saldo al 1° de enero de 2021 re- expresado	149.857.521	(1.291.123)	88.457	(1.202.666)	7.445.251	156.100.106
Superávit del ejercicio	-	-	-	-	9.748.825	9.748.825
Otros incrementos (decrementos patrimoniales)	-	-	-	-	-	-
Otros resultados integrales	-	1.463.508	(328.513)	1.134.995	-	1.134.995
Total cambios en el patrimonio	-	1.463.508	(328.513)	1.134.995	9.748.825	10.883.820
Saldo final al 31.12.2021 (17)	149.857.521	172.385	(240.056)	(67.671)	17.194.076	166.983.926

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO INDIRECTO	Nota N°	31.12.2022 M\$	SALDO RE- EXPRESADO 31.12.2021 M\$
Flujos de efectivo procedente de (utilizados en) actividades de operación			
Superávit del ejercicio		3.002.700	9.748.825
Ajustes por gasto por impuesto		-	(11.191)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		(1.276.602)	(4.470.844)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivados de las actividades de la operación		(2.653.498)	(6.282.285)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		8.650.858	(7.363.725)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de la operación		7.762.234	609.331
Ajustes por (incrementos) disminuciones en otras cuentas de activo		8.204.187	(4.124.325)
Ajustes por provisiones y castigos		12.851.600	2.257.062
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	31	6.678.390	4.537.035
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo		(226.269)	(2.092.182)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		42.993.600	(7.192.299)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo, clasificadas como actividades de inversión		66.735	5.535
Compra de propiedades, plantas y equipos clasificadas como actividades de inversión	11	(23.150.755)	(12.734.390)
Compra de intangibles	12	(179.449)	(186.995)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(23.263.469)	(12.915.850)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Pago de préstamos	13	(6.164.443)	(3.979.303)
Obtención de préstamos		-	20.737.575
Pagos por arrendamiento		(12.254)	(14.834)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(6.176.697)	16.743.438
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		13.553.434	(3.364.711)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		13.553.434	(3.364.711)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		42.721.015	46.085.726
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo	4	56.274.449	42.721.015

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados.

NOTA 1

1. Información general y descripción de la actividad

1.1 Identificación y objeto social

La Universidad Técnica Federico Santa María es una fundación de derecho privado, creada por el Decreto N° 996 del Ministerio de Justicia el 27 de abril 1926. Esta fundación se dedica a la educación superior, de acuerdo con la voluntad emanada por su benefactor, don Federico Santa María Carrera, a través de su testamento.

En la actualidad, la Universidad se dedica a la docencia, investigación y extensión, con un enfoque en la ingeniería. Dispone de 5 sedes y campus y una oficina en la ciudad de Rancagua. Su casa central se encuentra ubicada en Avenida España N°1680, Valparaíso, Chile. Adicionalmente, cuenta con una subsidiaria: Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA.

1.2 Breve descripción del negocio de la subsidiaria incluida en la consolidación

La subsidiaria Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA., se constituyó el 28 de octubre del año 2009, según escritura pública otorgada ante notario señor Luis Enrique Fischer Yávar, en la ciudad de Valparaíso.

El objeto social de esta subsidiaria es impartir, de acuerdo con la Ley de la Reglamentación Aeronáutica pertinente, instrucción teórica y práctica de vuelo remunerada, para la obtención de las diferentes licencias de pilotos y sus habilidades y, en general, cualquier otro negocio relacionado directa o indirectamente con el giro referido y que el Directorio pueda, de tiempo en tiempo, acordar.

NOTA 2

2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados

2.1. Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros consolidados de Universidad Técnica Federico Santa María (en adelante también “la Universidad” o “UTFSM”), al 31 de diciembre 2022 y 31 de diciembre 2021, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante “NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”). Estos estados financieros consolidados fueron confeccionados con el objeto de proporcionar el resultado de la gestión institucional de la Universidad. Las NIIF han sido adoptadas en Chile bajo la denominación de Normas Internacionales de Información Financiera, y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

La información contenida en los presentes estados financieros consolidados ha sido preparada de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y son de responsabilidad del Consejo Superior de la Universidad, quienes los aprobaron en Sesión de Consejo Extraordinario N°402 de fecha 14 de septiembre de 2023.

2.2. Bases de preparación de los estados financieros consolidados

Los presentes estados financieros consolidados comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre del 2022 y 2021, los estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y sus correspondientes notas, las cuales han sido preparadas y presentadas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados siguiendo el principio de empresa en marcha, sobre la base del costo histórico, con excepción de lo siguiente:

- Los instrumentos financieros mantenidos para negociación, disponibles para la venta e instrumentos financieros derivados, los que son valorizados al valor razonable.
- Los beneficios a los empleados de largo plazo, valorizados a la mejor estimación de acuerdo con principios actuariales.
- Deterioro de las cuentas de activo y pasivo.

Nota 2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados (continuación)

2.3. Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados financieros consolidados adjuntos de acuerdo con las NIIF, requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Las estimaciones son hechas usando la mejor información disponible sobre los sustentos analizados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el ejercicio en que la estimación es revisada y en cualquier ejercicio futuro afectado.

Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad, o áreas en la que los supuestos o estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados se describen a continuación:

- **Juicios y contingencias**

La Universidad mantiene juicios de diversa índole por los cuales no es posible determinar con exactitud los efectos económicos que estos podrán tener sobre los estados financieros consolidados. En los casos que la Administración y los asesores legales de la Institución han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto. En los casos que la opinión de la Administración y de los abogados de la Universidad sea desfavorable se han constituido provisiones con cargo a gastos en función de estimaciones de los montos máximos a pagar.

- **Cálculos actuariales**

El método de valoración actuarial utilizado en las estimaciones de las IAS, corresponde a la de la Unidad de Crédito Proyectada, que consiste en determinar tanto el valor actual de las obligaciones por prestaciones definidas, así como también el costo por los servicios prestados en el ejercicio actual. Lo cual se encuentra conforme a NIC 19.

- **Deterioro de cuentas por cobrar**

La Universidad evalúa, con una perspectiva de futuro, las pérdidas crediticias esperadas asociadas con instrumentos de deuda medidos a costo amortizado y a valor razonable con impacto en otros

Nota 2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados (continuación)

resultados integrales. La metodología aplicada para determinar el deterioro depende de si el riesgo de crédito de un activo ha experimentado un aumento significativo.

La Universidad no ha tenido un impacto material en la adopción de la NIIF 9, puesto que la Administración ha llegado a la conclusión de que las tasas de pérdida esperadas para las cuentas por cobrar son una aproximación razonable a las tasas de pérdida determinadas en base al historial crediticio de las carteras de clientes. Las tasas de pérdidas históricas se ajustan para reflejar la información actual y prospectiva de otros factores macroeconómicos que puedan afectar la capacidad de los deudores para cancelar sus cuentas por cobrar.

- Vida útil y test de deterioro de activos

Los activos tangibles son depreciados linealmente sobre la vida útil económica. Durante el período, la Universidad ha determinado que no existen cambios significativos en las vidas útiles estimadas en los períodos presentados.

Esta estimación podría cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones tecnológicas y acciones de la competencia en respuesta a cambios significativos en las variables del sector educacional. La Administración incrementará el cargo por depreciación cuando las vidas útiles actuales sean inferiores a las vidas estimadas anteriormente o depreciará o eliminará activos obsoletos técnicamente o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido. Adicionalmente, de acuerdo a lo dispuesto por la NIC 36, la Universidad realizará un test de deterioro en el caso de que los activos sujetos a amortización o depreciación presenten algún indicio de deterioro importante en el valor recuperable de la propiedad, planta y equipo.

- Provisión deserción alumnos con crédito aval del estado Ley 20.027

El crédito con aval del Estado corresponde a un beneficio entregado por el Estado a estudiantes que necesiten apoyo financiero para estudiar una carrera en una institución de educación superior acreditada y que forme parte del Sistema de Crédito con Garantía Estatal. Según establece el artículo 14 de la Ley 20.027, para que opere la garantía estatal a que se refiere esta Ley, las instituciones de educación superior, por si o a través de terceros, deberán garantizar el riesgo de deserción académica del alumno, a través de un instrumento financiero que sea aprobado por la Comisión Ingresos, conforme lo que establezca el Reglamento. Por lo anterior, anualmente se constituye una provisión que representa dicha responsabilidad que recae en la Universidad por la eventual incobrabilidad que pudiese registrarse en los créditos otorgados a los alumnos desertores beneficiados con el crédito con aval del estado (CAE).

Nota 2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados (continuación)

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores

- a) En el año 2022, se identificaron ciertos ajustes y reclasificaciones en los estados financieros de la Universidad, lo cual impactó la presentación de años anteriores. A continuación, se indica el detalle de estos:

1) Efectivo y equivalente del efectivo:

Se reclasifican M\$ (19.782.219). - desde el disponible a otros activos financieros corrientes, ya que se clasificó un depósito a plazo con restricción, el cual estaba asociado a una garantía hipotecaria, el que tenía limitaciones de liquidación hasta que la garantía fuera alzada.

2) Otros Activos financieros Corrientes

Este ajuste corresponde a M\$ 19.782.219. - asociado a reclasificación derivada de una garantía hipotecaria con el banco Estado (punto 1) al 31 de diciembre 2021. Se ajusta a saldo inicial M\$1.290.393.- los proyectos de investigación asociado a flujos recibidos de proyectos históricos, con tal de poder actualizar sus saldos por pagar, controlados por la universidad.

3) Otros Activos no financieros Corrientes

El ajuste de M\$ (113.102). - corresponden a seguros pagados por anticipado en el año 2021, pero que se fueron reconociendo durante ese año al estado de resultados en la medida que se iba utilizando las pólizas de seguros.

4) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes

Los deudores comerciales aumentan en M\$5.824.447.- al 01 de enero de 2021, asociado a ajustar el auxiliar de deudores alumnos a la contabilidad de ese periodo. Al 31.12.2021, se ajustan los deterioros y los aumentos de deudores de año, generando un efecto neto de M\$ (1.950.807). -

5) Activos por impuesto diferido

Los impuestos diferidos provienen de las rentas de la escuela de trabajos aéreos, los que fueron ajustados por un monto de M\$(31.087).- Además, para el periodo del 01.01.2021, se reclasificaron desde activos por impuesto diferido a otros activos no financieros no corrientes otros impuestos como, por ejemplo, impuestos por recuperar de SENCE y pagos provisionales mensuales por un monto total de M\$(63.817).-.

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores (continuación)

6) Otros activos no financieros no corrientes

Para el periodo de 01.01.2021, se reclasificaron desde activos por impuesto diferido a otros activos no financieros no corrientes otros impuestos como, por ejemplo, impuestos por recuperar de SENCE y pagos provisionales mensuales por un monto total de M\$63.817.-.

7) Activos intangibles distintos de la plusvalía

Dentro de la revisión realizada a los auxiliares contables de activos intangibles, y a los procesos de revisión de bases de datos, se estableció que existía una diferencia en los cálculos de depreciaciones del periodo 2021 y sus saldos iniciales. Dado lo anterior se ajustaron los valores de depreciaciones acumuladas por M\$17.506 en activos intangibles distintos a la plusvalía.

8) Propiedad planta y equipos

Dentro de la revisión realizada a los auxiliares contables de Propiedades plantas y equipos, y a los procesos de revisión de bases de datos, se estableció que existía una diferencia en los cálculos de depreciaciones del periodo 2021 y sus saldos iniciales. Dado lo anterior se ajustaron los valores de depreciaciones acumuladas por M\$ 969.393 en propiedades plantas y equipos al 31.12.2021 y de M\$624.159 al 01.01.2021.

9) Propiedades de inversión

Dentro de la revisión realizada a los auxiliares contables de Propiedades de Inversión, y a los procesos de revisión de bases de datos, se estableció que existía una diferencia en los cálculos de depreciaciones del periodo 2021 y sus saldos iniciales. Dado lo anterior se ajustaron los valores de depreciaciones acumuladas por M\$367.916 en propiedades de inversión.

10) Cuentas por pagar comerciales.

Dentro de este rubro se han incorporado cuentas por pagar por M\$6.295.337.- asociado principalmente a dos fuentes de financiamiento de aranceles de pregrado, uno fue por flujos de gratuidad M\$1.426.727.-, los que serán descontados de flujos futuros. Estos flujos son descontados al año siguiente. La segunda variable son los flujos asociado a Crédito con Aval del estado (CAE), no aplicado por retiros o suspensiones académicas realizados entre enero y abril de cada año M\$1.224.530.-. Además, se incluye la reclasificación de otras provisiones corrientes a este rubro por M\$ 3.476.833.- por concepto de provisión de vacaciones y M\$ 167.247.- asociado a importaciones en tránsito y acreedores varios.

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores (continuación)

11) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes.

Los M\$ 1.236.352.- corresponden a la modificación del mandato con el Fondo Solidario de Crédito Universitario, asociado a flujos no reembolsado en 2021.

12) Provisiones corrientes por beneficios a los empleados.

Los M\$ 3.476.833.- corresponden a la reclasificación de las provisiones de vacaciones al rubro de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar. -

13) Otras provisiones corrientes.

Corresponde a la Provisión por desertores por Crédito de Aval del Estado (CAE), que fue calculada para el año 2021, pero que no fue registrada en dicho periodo. Este registro es por un monto de M\$431.013.- y de M\$507.652 con efecto al 01.01.2021

14) Otros pasivos no financieros corrientes.

La rebaja de M\$ (4.150.654).- corresponde a la rebaja del pasivo por concepto de proyectos de investigación y a ingresos diferidos por postgrado en 2021.

15) Otras provisiones, no corrientes

Corresponde a la Provisión por desertores por Crédito de Aval del Estado (CAE), que fue calculada para el año 2021, pero que no fue registrada en dicho periodo. Este registro es por un monto de M\$634.871.-

16) Capital emitido.

Se realiza una reclasificación del capital emitido a superávit por un monto de M\$214.004

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores (continuación)

A continuación, se presentan los ajustes y reclasificaciones por año y por rubro:

	Saldos previamente informados al 31.12.2021 M\$	Ajustes y/o Reclasificaciones	Saldos Re- expresados al 31.12.2021 M\$	Saldos previamente informados al 01.01.2021	Ajustes y/o Reclasificacio- nes	Saldos Re- expresados al 01.01.2021 M\$
ACTIVOS						
Activos Corrientes						
Efectivo y equivalentes al efectivo	62.503.234	(19.782.219)	42.721.015	46.085.726	-	46.085.726
Otros activos financieros corrientes	16.312.133	19.782.219	36.094.352	731.216	1.290.293	2.021.509
Otros activos no financieros corrientes	2.000.362	(113.102)	1.887.260	18.424.409	-	18.424.409
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	18.805.714	(1.950.807)	16.854.907	14.294.258	5.824.447	20.118.705
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	3.398.074	-	3.398.074	-	-	-
Activos por impuestos corrientes, corrientes	262.300	-	262.300	271.873	-	271.873
Total activos corrientes	<u>103.281.817</u>	<u>(2.063.909)</u>	<u>101.217.908</u>	<u>79.807.482</u>	<u>7.114.740</u>	<u>86.922.222</u>
Activo no Corrientes						
Otros activos financieros no corrientes	2.031.645	-	2.031.645	2.360.158	-	2.360.158
Activos por impuestos diferidos, neto	31.087	(31.087)	-	63.817	(63.817)	-
Otros activos no financieros no corrientes	69.070	-	69.070	19.896	63.817	83.713
Activos intangibles distintos de la plusvalía	1.171.759	17.506	1.189.265	1.213.223	-	1.213.223
Propiedades, planta y equipo	152.775.843	969.393	153.745.236	145.930.621	624.159	146.554.780
Propiedad de inversión	2.929.886	367.916	3.297.802	2.959.237	-	2.959.237
Total activos no corrientes	<u>159.009.290</u>	<u>1.323.728</u>	<u>160.333.018</u>	<u>152.546.952</u>	<u>624.159</u>	<u>153.171.111</u>
Total Activos	<u>262.291.107</u>	<u>(740.181)</u>	<u>261.550.926</u>	<u>232.354.434</u>	<u>7.738.899</u>	<u>240.093.333</u>

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores (continuación)

	Saldos previamente informados al 31.12.2021 M\$	Ajustes y/o Reclasificaciones M\$	Saldos Re- expresados al 31.12.2021 M\$	Saldos previamente informados al 01.01.2021 M\$	Ajustes y/o Reclasificacio- nes	Saldos Re- expresados al 01.01.2021 M\$
PASIVOS Y PATRIMONIO						
Pasivo Corriente						
Otros pasivos financieros corrientes	2.567.034	-	2.567.034	1.148.979	-	1.148.979
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	7.915.740	6.295.337	14.211.077	15.279.132	-	15.279.132
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	1.215.702	1.236.352	2.452.054	1.339.569	-	1.339.569
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	3.811.906	(3.476.833)	335.073	-	-	-
Otras provisiones, corrientes	-	431.013	431.013	3.170.520	507.652	3.678.172
Otros pasivos no financieros corrientes	29.632.835	(4.150.654)	25.482.181	29.294.366	-	29.294.366
Total pasivos corrientes	<u>45.143.217</u>	<u>335.215</u>	<u>45.478.432</u>	<u>50.232.566</u>	<u>507.652</u>	<u>50.740.218</u>
Pasivo no Corriente						
Otros pasivos financieros no corrientes	26.358.333	-	26.358.333	10.630.779	-	10.630.779
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	22.095.364	-	22.095.364	22.622.230	-	22.622.230
Otras provisiones, no corrientes	-	634.871	634.871	-	-	-
Total pasivos no corrientes	<u>48.453.697</u>	<u>634.871</u>	<u>49.088.568</u>	<u>33.253.009</u>	<u>-</u>	<u>33.253.009</u>
PATRIMONIO						
Capital emitido	150.071.525	(214.004)	149.857.521	149.857.521	-	149.857.521
Superávit Acumulados	18.868.178	(1.674.102)	17.194.076	214.004	7.231.247	7.445.251
Otras reservas	(245.510)	177.839	(67.671)	(1.202.666)	-	(1.202.666)
Total Patrimonio	<u>168.694.193</u>	<u>(1.710.267)</u>	<u>166.983.926</u>	<u>148.868.859</u>	<u>7.231.247</u>	<u>156.100.106</u>
Total Pasivos y Patrimonio	<u>262.291.107</u>	<u>(740.181)</u>	<u>261.550.926</u>	<u>232.354.434</u>	<u>7.738.899</u>	<u>240.093.333</u>

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores (continuación)

	Saldos previamente informados al 31.12.2021 M\$	Ajustes y/o Reclasificaciones	Saldos Re- expresados al 31.12.2021 M\$
Estados de Resultados Integrales			
Pregrado diurno	66.169.882	(5.327.953)	60.841.929
Pregrado vespertino	7.936.002	(252.503)	7.683.499
Postgrado	2.512.216	428.329	2.940.545
Aportes fiscales	30.173.510	(1.290.393)	28.883.117
Ingresos por cursos y programas de extensión	1.850.830	-	1.850.830
Prestación de servicios	3.038.871	(170.259)	2.868.612
Ingresos de actividades ordinarias	111.681.311	(6.612.779)	105.068.532
Donaciones	552.141	-	552.141
Ingresos financieros	956.527	-	956.527
Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	1.314.903	-	1.314.903
Total, ingresos no operacionales	2.823.571	-	2.823.571
Costos por remuneraciones	(59.964.103)	(926.856)	(60.890.959)
Efecto neto de provisiones y castigos	(4.398.006)	(3.728.532)	(8.126.538)
Bienes de consumo y servicios	(17.752.016)	1.223.197	(16.528.819)
Gastos de administración y ventas	(3.412.693)	(9.500)	(3.422.193)
Depreciación y amortización	(5.523.934)	986.899	(4.537.035)
Costos financieros	(1.108.223)	(18.507)	(1.126.730)
Gastos por transferencias	(3.488.920)	(2.189)	(3.491.109)
Total, costos y gastos	(95.647.895)	(2.475.488)	(98.123.383)
Superávit antes de impuestos	18.856.987	(9.088.267)	9.768.720
Gasto por impuesto a las ganancias	11.191	(31.086)	(19.895)
Superávit del Ejercicio	18.868.178	(9.119.353)	9.748.825
Estado de Resultados Integrales			
Superávit del ejercicio	18.868.178	(9.119.353)	9.748.825
Reserva por ganancias por planes de beneficios definidos	1.285.669	177.839	1.463.508
Ajuste de valor de acciones con cotización bursátil	(328.513)	-	(328.513)
Resultado integral total	19.825.334	(8.941.514)	10.883.820
Resultado integral total	19.825.334	(8.941.514)	10.883.820

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores (continuación)

	Nota	Capital emitido M\$	Reserva de ganancias (pérdidas) actuariales M\$	Reservas de coberturas de flujos de efectivo M\$	Total reservas M\$	Superávit acumulados M\$	Total patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2021		149.857.521	(1.291.123)	88.457	(1.202.666)	214.004	148.868.859
Ajustes al saldo inicial		-	-	-	-	7.231.247	7.231.247
Saldo al 1° de enero de 2021 re- expresado		149.857.521	(1.291.123)	88.457	(1.202.666)	7.445.251	156.100.106
Superávit del ejercicio		-	-	-	-	-	-
Otros resultados integrales		-	1.463.508	(328.513)	1.134.995	9.748.825	10.883.820
Cambios en el patrimonio		-	-	-	-	-	-
Total cambios en el patrimonio		-	1.463.508	(328.513)	1.134.995	9.748.825	10.883.820
Saldo final al 31.12.2021	(17)	149.857.521	172.385	(240.056)	(67.671)	17.194.076	166.983.926

2.4. Re-expresión de estados financieros de ejercicios anteriores (continuación)

		01.01.2021		01.01.2021
		31.12.2021	Ajustes y/o Reclasificaciones	31.12.2021 Re-expresado
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO INDIRECTO	Nota Nº	M\$	M\$	M\$
Flujos de efectivo procedente de (utilizados en) actividades de operación				
Superávit del ejercicio		18.868.178	(9.119.353)	9.748.825
Ajustes por gasto por impuesto		(11.191)	-	(11.191)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		(4.470.844)	-	(4.470.844)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivados de las actividades de la operación		(6.282.285)	-	(6.282.285)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		(7.363.725)	-	(7.363.725)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de la operación		609.331	-	609.331
Ajustes por (incrementos) disminuciones en otras cuentas de activo		5.374.827	(9.499.152)	(4.124.325)
Ajustes por provisiones y castigos		2.433.877	(176.815)	2.257.062
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	30	5.523.934	(986.899)	4.537.035
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo		(1.076.298)	(1.015.884)	(2.092.182)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		13.605.804	(20.798.103)	(7.192.299)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión				
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo, clasificadas como actividades de inversión		5.535	-	5.535
Compra de propiedades, plantas y equipos clasificadas como actividades de inversión	11	(12.734.390)	-	(12.734.390)
Compra de intangibles	12	(186.995)	-	(186.995)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(12.915.850)	-	(12.915.850)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación				
Pago de préstamos	13	(3.972.446)	(6.857)	(3.979.303)
Obtención de préstamos		19.700.000	1.037.575	20.737.575
Pago de arriendo		-	(14.834)	(14.834)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		15.727.554	1.015.884	16.743.438
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		16.417.508	(19.782.219)	(3.364.711)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		16.417.508	(19.782.219)	(3.364.711)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		46.085.726		46.085.726
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo		62.503.234		42.721.015

NOTA 3

3. Resumen de criterios contables aplicados

Los criterios contables descritos más adelante han sido aplicados consistentemente a los ejercicios presentados en estos estados financieros consolidados.

3.1 Bases de consolidación

a. Subsidiaria

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la Universidad Técnica Federico Santa María y de la entidad controlada por la Universidad. La Subsidiaria es la entidad controlada por la Universidad. El control existe cuando la Universidad:

- Tiene el control sobre la inversión;
- Está expuesta o tiene el derecho a los retornos variables del involucramiento con la inversión y
- Tiene la capacidad para usar su control para afectar los retornos de la inversión.

Para evaluar si la Universidad controla otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean, actualmente, ejercidos o convertibles en acciones u otros instrumentos que permitan ejercer el control de otra entidad. La subsidiaria se consolida a partir de la fecha en que se transfiere el control a la Universidad, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

b. Transacciones eliminadas en la consolidación

Los saldos entre la Universidad y su Subsidiaria, y cualquier ingreso o gasto no realizado que surja de sus transacciones, son eliminados durante la preparación de los estados financieros consolidados. Las ganancias o pérdidas no realizadas provenientes de transacciones con sociedades cuya inversión se reconoce bajo el método de la participación, son eliminadas en el porcentaje de su participación.

El valor de la participación de los accionistas no controladores en el patrimonio y en los resultados integrales de las entidades consolidadas, se presenta respectivamente en el ítem “Participaciones no controladoras” del Estado Consolidado de Situación Financiera, y “Superávit (déficit) atribuible a participaciones no controladoras” en el Estado Consolidado de Resultados Integrales.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

c. Entidades incluidas en la consolidación

La consolidación se compone de Universidad Técnica Federico Santa María y de la siguiente subsidiaria:

Rut	Nombre	31.12.2022			31.12.2021		
		Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
76.081.172-6	Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA.	100,00	-	100,00	100,00	-	100,00

3.2 Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros consolidados son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Universidad. La Universidad ha determinado su moneda funcional en base a la moneda del entorno económico principal en que opera.

Toda la información es presentada en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana (M\$), salvo mención expresa.

3.3 Transacciones en moneda extranjera

Las partidas en una moneda distinta a la funcional se consideran transacciones en moneda extranjera, y se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resulten de la liquidación de estas transacciones, y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el rubro "Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto", en el estado consolidado de resultados integrales.

Los activos y pasivos en moneda extranjera, y aquellos pactados en unidades de fomento, se presentan a los siguientes tipos de cambios y valores de cierre, respectivamente:

	Dólar \$	UF \$	UTM \$	EURO \$
31-12-2021	844,69	30.991,74	54.171	965,45
31-12-2022	855,86	35.110,98	61.157	915,95

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.4 Instrumentos financieros

Clasificación:

La Universidad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

- Aquellos que se miden subsecuentemente a su valor razonable (ya sea a través de otros resultados integrales, o a través de resultados).
- Aquellos que se miden a costo amortizado.

La clasificación depende del modelo de negocio de la Universidad para la administración de los activos financieros y de los términos contractuales de los flujos de efectivo de los instrumentos.

Activos financieros a valor razonable:

Para los activos medidos a valor razonable, las ganancias y pérdidas se registrarán en resultados o en otros resultados integrales. Para las inversiones en instrumentos de deuda, esto dependerá del modelo de negocio sobre el que se lleve a cabo la inversión.

Para las inversiones en instrumentos de patrimonio que no se mantienen para negociar, esto dependerá si la Universidad ha hecho una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial para registrar el instrumento de patrimonio a valor razonable a través de otros resultados integrales.

Activos financieros a costo amortizado:

La Universidad clasifica sus activos financieros a costo amortizado sólo si se cumplen los dos siguientes criterios:

- El activo se mantiene dentro de un modelo de negocio con el objetivo de cobrar flujos de efectivo contractuales.
- Los términos contractuales dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el capital pendiente de pago.

Los activos financieros mantenidos por la Universidad que comúnmente corresponden a esta categoría son: inversiones en depósitos a plazo y fondos mutuos, cuentas por cobrar y documentos por cobrar, efectivo en cuentas corrientes, entre otros.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)**3.4 Instrumentos financieros (continuación)**Activos financieros a valor razonable con cambio en resultados:

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.
- 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 Universidad puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Universidad 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 Universidad 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.

Medición:

En el reconocimiento inicial, la Universidad mide los activos financieros a su valor razonable más (en el caso de un activo financiero no reconocido a valor razonable a través de resultados) los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero. Los costos de transacción de activos financieros medidos a valor razonable a través de resultados se reconocen como gastos en resultados cuando se incurren.

Los activos financieros con derivados implícitos son considerados en su totalidad cuando se determine si los flujos de efectivo son únicamente pagos del principal e intereses.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)**3.4 Instrumentos financieros (continuación)****Deterioro:**Activos financieros:

La Universidad ha constituido una provisión de incobrables en base a un análisis histórico de la recuperabilidad de los servicios educacionales por cobrar que se presenta deduciendo el rubro de deudores educacionales y otras cuentas por cobrar, la cual está realizada en función del modelo de pérdidas esperadas especificado en NIIF 9.

La Universidad aplica el enfoque simplificado permitido por la NIIF 9, que requiere que las pérdidas esperadas sobre la vida del instrumento se reconozcan desde el reconocimiento inicial de las cuentas por cobrar.

A juicio de la Administración, las provisiones constituidas son suficientes para cubrir el riesgo de irrecuperabilidad asociado a estos activos.

Activos no financieros:

Los activos sujetos a amortización y depreciación se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Si existiera algún indicio de deterioro del valor del activo, el importe recuperable se estimará para el activo individualmente considerado. Si no fuera posible estimar el importe recuperable del activo individual o el activo tiene una vida útil indefinida, la entidad determinará el nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (las unidades generadoras de efectivo) y se estima el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo al que pertenece el activo.

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo o unidad generadora de efectivo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre valor razonable de un activo menos los costos para la venta y el valor en uso. La estimación del valor en uso se basa en las proyecciones de flujos de efectivo y descontado a su valor presente usando una tasa que refleja las evaluaciones actuales del mercado y los riesgos asociados con el activo o unidad generadora de efectivo. Si las transacciones no pueden ser identificadas en el mercado, se usará un modelo de valuación.

Los activos no financieros, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de cierre por si se hubieran producido eventos que justifiquen reversiones de la pérdida. La reversión de una pérdida por deterioro no excederá al importe en libros que podría haberse obtenido, neto de amortización y depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para dicho activo en ejercicios anteriores.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)**3.4 Instrumentos financieros (continuación)****3.4.1 Efectivo y equivalentes al efectivo**

El efectivo y equivalentes al efectivo reconocido en los estados financieros consolidados comprenden al efectivo en caja, cuentas corrientes bancarias y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez (con vencimientos originales de tres meses o menos desde la fecha de la inversión), que son rápidamente realizables en efectivo y que no tienen riesgo significativo de cambios en su valor, y son usados por la Universidad en la gestión de sus compromisos a corto plazo. Se incluyen también dentro de este ítem, aquellas inversiones propias de la administración del efectivo, tales como pactos de retro compra y retroventa cuyo vencimiento esté acorde a lo definido precedentemente. Las líneas de sobregiros bancarios utilizadas se incluyen en los otros pasivos financieros.

3.4.2 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas comerciales por cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible, y posteriormente, al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro del valor. En esta clasificación se incluyen, además, deudas no comerciales, tales como deudores varios y préstamos al personal.

3.4.3 Pasivos financieros

Estos pasivos se reconocen inicialmente a su valor razonable, menos los costos directamente atribuibles a la transacción. En su medición posterior, se valorizan a su costo amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

3.4.4 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Se incluyen en este rubro los importes pendientes de pago por compras comerciales y gastos relacionados, además de deudas no comerciales, tales como acreedores varios, retenciones relacionadas con las remuneraciones del personal y otras.

3.4.5 Coberturas contables

Los instrumentos financieros derivados, que cumplan con los criterios de contabilidad de cobertura, se reconocerán inicialmente por su valor razonable, más/menos los costos de transacción que son directamente atribuibles a la contratación o emisión de estos, según corresponda.

La ganancia o pérdida que resulte de la valorización del instrumento de cobertura es reconocida inmediatamente en otros resultados integrales al igual que el cambio en el valor razonable de la partida cubierta, atribuible al riesgo cubierto.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.4 Instrumentos financieros (continuación)

Si el instrumento ya no cumple con los criterios de la contabilidad de cobertura, esta cobertura será descontinuada de forma prospectiva. Las ganancias o pérdidas acumuladas reconocidas anteriormente en otros resultados integrales permanecerán ahí hasta que ocurran las transacciones proyectadas, momento en el cual se clasifican a resultado.

3.4.6 Coberturas económicas

La contabilidad de cobertura no es aplicable a los instrumentos derivados que cubran económicamente el valor razonable de activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras. Los cambios en el valor razonable de tales derivados son reconocidos en el estado consolidado de resultados integrales por naturaleza, como parte de las ganancias y/o pérdidas de moneda extranjera. Los instrumentos financieros derivados que no cumplen con los criterios de la contabilidad de cobertura se clasifican y valorizan como activos o pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados.

3.5 Activos intangibles, distintos de la plusvalía

En este rubro, la Universidad incluye activos no monetarios identificables, sin sustancia física, que provienen de transacciones comerciales. Sólo se reconocen contablemente aquellos activos intangibles cuyo costo se puede estimar de manera razonablemente objetiva, y de los que se estime probable obtener beneficios económicos en el futuro.

Los activos intangibles con vida útil definida se reconocen inicialmente por su costo de adquisición o desarrollo, y posteriormente, son valorizados a su costo menos su correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado, en caso de existir.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.5.1 Deterioro de intangibles

Los activos intangibles de la Universidad con vida útil definida se valorizan a su costo de adquisición y, al menos anualmente, son revisados para evaluar si existe algún indicio de deterioro en su valor. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo. El importe recuperable de un activo es el monto mayor entre su valor en uso y su valor razonable, menos los costos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados asociados al activo, a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleje las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero, y los riesgos específicos que puede tener en el activo o la unidad generadora de efectivo.

Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados en el período que ocurra.

3.6 Propiedades, planta y equipos

Reconocimiento y medición

Los ítems de propiedades, planta y equipo son medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, de ser aplicables.

El costo incluye desembolsos que han sido atribuidos directamente a la adquisición del activo. El costo de activos autoconstruidos incluye el costo de los materiales, la mano de obra directa, los costos financieros relativos al financiamiento externo que sean directamente atribuibles, hasta la puesta en funcionamiento normal de dicho activo, y cualquier otro costo destinado directamente al proceso de hacer que el activo quede en condiciones aptas para su uso, y los costos de dismantelar y remover los ítems y de restaurar el lugar donde estén ubicados.

Cuando partes significativas de un ítem de propiedades, planta y equipos posean vidas útiles distintas, ellas son registradas como elementos separados dentro del libro auxiliar de propiedades, planta y equipos.

Las ganancias y pérdidas por la venta de un ítem de propiedades, planta y equipos son determinadas comparando el precio de venta con el valor en libros de propiedades, planta y equipos, y se reconoce su resultado neto en el rubro "Otros ingresos, arriendos y diferencia de cambio, neto" en el estado consolidado de resultados integrales por naturaleza.

Dentro de esta clasificación, se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos mediante contratos de arrendamiento financiero, de acuerdo con la NIC 17. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Universidad, sin embargo, pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra.

Existen seguros comprometidos contra incendios, inundaciones riesgos de la naturaleza robos daños entre otros. Y éstos cubren todas las propiedades de la Universidad, tanto los edificios, como todos los bienes dentro de los mismos, vale decir, instalaciones, maquinarias, mobiliario, instrumentos, entre otros.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.6 Propiedades, planta y equipos (continuación)

Costos posteriores

El costo de reemplazar parte de un ítem de propiedades, planta y equipos es reconocido en su valor en libros, si es posible que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan en más de un período a la Universidad, y su costo pueda ser medido de forma confiable.

Los desembolsos posteriores se capitalizan sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros relacionados con el desembolso fluyan a la Universidad. Los costos del mantenimiento diario de propiedades, planta y equipos son reconocidos en resultados cuando ocurren.

En forma posterior a la adquisición, sólo se capitalizarán aquellos desembolsos incurridos que aumenten la vida útil económica del bien o su capacidad económica, y que sean distintos de la mantención rutinaria, la cual se reconoce en resultados en el período que ocurre.

Depreciación y vidas útiles

Los elementos de propiedades, planta y equipos se deprecian desde la fecha en la que están instalados y listos para su uso, o en el caso de los activos construidos internamente, desde la fecha en la que el activo esté terminado y en condiciones de ser usado.

Los elementos de propiedades, planta y equipos se deprecian usando el método lineal en resultados, con base en las vidas útiles estimadas de cada componente. Los activos bajo arrendamiento financiero son depreciados en el período más corto entre el arrendamiento y sus vidas útiles, a menos que sea razonablemente probable que la Universidad obtendrá la propiedad al final del período de arrendamiento. Los terrenos no se deprecian.

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada ejercicio financiero y se ajustan si es necesario.

La depreciación de las propiedades, planta y equipos, propiedades de inversión y activos intangibles de vida útil definida, se calcula usando el método lineal y la vida útil promedio aplicada para su cálculo por rubro es la siguiente:

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.6 Propiedades, planta y equipos (continuación)

Tipo	Vida útil financiera rango mínimo (años)	Vida útil financiera rango máximo (años)
Edificios *	80	120
Electrodomésticos	5	10
Equipos computacionales	3	5
Equipos de transportes	7	10
Equipos móviles	3	5
Herramientas pesadas	5	10
Instalaciones	15	40
Instrumentos de laboratorio	7	10
Intangibles (licencias)	3	5
Maquinas y equipos	15	20
Material bibliográfico	2	2
Mobiliario	5	10

*Acorde a las características de constructividad y componentes

Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son inmuebles mantenidos con la finalidad de obtener rentas por arrendamiento o para conseguir apreciación de capital en la inversión, o ambas cosas a la vez, pero no para la venta en el curso normal del negocio, uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, o para propósitos administrativos. Las propiedades de inversión se valorizan al costo (Ver Nota 2.2) menos la depreciación y las pérdidas acumuladas por deterioro. Cuando el uso de un inmueble cambia, el valor de éste se reclasifica al rubro "Propiedades, planta y equipos" que mejor refleja el nuevo uso de este.

Deterioro de Propiedades, planta y equipo y Propiedades de inversión

Al cierre anual, o cuando se estime necesario, la Universidad evalúa si existen indicadores de deterioro en sus activos. Si existen tales indicadores, se realiza una estimación del monto recuperable de tales activos. El importe recuperable de un activo es el monto mayor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor de uso.

Para determinar el valor razonable menos los costos de venta, se usan informes de peritos independientes y/o información objetiva disponible. Para determinar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados a la tasa utilizada por la Universidad.

Si se trata de activos que no generan flujos de caja en forma independiente, el deterioro se evaluará en función de la agrupación de activos que generan flujos identificables (unidades generadoras de efectivo).

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.6 Propiedades, planta y equipos (continuación)

En el caso que el importe recuperable del activo sea inferior al valor neto en libros, se registrará el correspondiente ajuste por deterioro con cargo a resultados, dejando registrado el activo a su valor recuperable.

En el caso de poseer activos revaluados, las pérdidas por deterioro serán reconocidas con cargo al patrimonio hasta el monto de la revaluación anterior.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores serán evaluadas en cada cierre anual, con el objeto de determinar cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o desaparecido, reconociendo el reverso con abono a resultados, a menos que un activo este registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es abonado al patrimonio.

A la fecha de cierre, la Universidad, no presenta evidencias de deterioro por cambios relevantes como la disminución del valor de mercado, obsolescencia, daños físicos y retorno de mercado, entre otros, que puedan afectar la valorización de las Propiedades, planta y equipos y Propiedades de inversión.

3.7 Impuestos

El gasto por impuesto está compuesto por impuestos corrientes e impuestos diferidos. La universidad no presenta un gasto por impuesto de primera categoría, ya que sus fuentes de ingreso corresponden a servicios educacionales, los que se encuentran exentos de impuesto a la renta.

3.8 Beneficios a los empleados

3.8.1 Planes de beneficios definidos, distinción por años de servicio

La Universidad otorga a sus trabajadores que cumplen diez, veinte, treinta, cuarenta y cincuenta años de servicio, un estímulo económico que se provisiona al valor actuarial de la obligación. El cálculo de la provisión corresponde a una fórmula matemática que considera los años de servicio de cada funcionario y una tasa de descuento igual a aquella utilizada para el cálculo de las indemnizaciones por años de servicio.

Adicionalmente, la Universidad otorga a sus trabajadores un premio por años de servicio a aquellos que se acogen al plan de retiro de la Universidad, habiendo trabajado como mínimo diez años con jornada completa en la Institución.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.8.2 Indemnizaciones por años de servicio

El pago de indemnizaciones por años de servicio se calcula sobre la base del método del valor actuarial, de acuerdo a la NIC 19, teniendo presente los términos vigentes, considerando una tasa de interés real anual y un período estimado según la edad y permanencia probable de cada persona hasta su jubilación. El cálculo es realizado usando el método de la unidad de crédito proyectado. Las tasas de descuento utilizadas fueron:

Diciembre 2022: Tasa descuento 4,67% nominal anual. Basada en el promedio de BCU a 20 años del trimestre octubre-diciembre 2022. Tasa descuento incluye una proyección de IPC de 3,00% anual.

Diciembre 2021: Tasa descuento 5,55% nominal anual. Basada en el promedio de BCU a 20 años del trimestre octubre-diciembre 2021. Tasa descuento incluye una proyección de IPC de 3,00% anual

3.9 Provisiones

Una provisión se reconoce cuando se tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de un suceso pasado y es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros por cancelar tal obligación, y se pueda realizar una estimación fiable del monto de la obligación. El importe por el cual se reconoce la provisión corresponde a la mejor estimación, al final del período sobre el que se informa, del desembolso necesario para cancelar la obligación.

Cuando el tiempo estimado de pago es de largo plazo, y puede ser estimado con suficiente fiabilidad, la provisión se registra a su valor presente, descontando los flujos de pago estimados a una tasa de interés de mercado que refleje los riesgos específicos de la obligación.

Las provisiones son revisadas al final de cada período sobre el que se informa, y ajustadas con posteridad para reflejar en cada momento la mejor estimación disponible. En caso de que no sea probable la salida de recursos que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación correspondiente, se procede a liquidar o revertir la provisión.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.10 Ingresos ordinarios y costos de ventas

Los ingresos ordinarios provenientes de las operaciones de la Universidad, tales como ingresos por matrículas y aranceles, así como los costos de ventas asociados a dichos ingresos, se registran sobre base devengada.

De acuerdo con NIIF 15, los ingresos operacionales por actividades académicas regulares; incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir, en concordancia con los contratos de servicios educacionales y se reconocen cuando se cumple la obligación de desempeño, que es cuando el "control" de los bienes o servicios subyacente a la obligación de rendimiento particular se transfieren al alumno. Estos ingresos se presentan netos de rebajas y descuentos.

La Universidad analiza y toma en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes para el reconocimiento de ingresos, aplicando el modelo de cinco pasos establecido por la NIIF 15:

- Identificación del contrato con el cliente;
- Identificación de las obligaciones de desempeño;
- Determinación del precio de la transacción;
- Asignación del precio de la transacción; y
- Reconocimiento del ingreso

3.10.1 Subvenciones del Gobierno

Los ingresos asociados a subvenciones del gobierno corresponden a beneficios otorgados a estudiantes de las Universidades del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH), para el financiamiento total o parcial del arancel anual de la carrera y de la institución.

3.10.1.1 Fondos de becas de desarrollo y mantención

Los ingresos reconocidos por becas de desarrollo y mantención corresponden a fondos entregados por el Gobierno para el financiamiento de los aranceles de los alumnos. Estos fondos se reconocen de acuerdo con los aportes mensuales realizados por el Estado. Estos ingresos se reconocen en el rubro "Pregrado Diurno" del estado consolidado de resultados integrales por naturaleza.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)**3.10 Ingresos ordinarios y costos de ventas (continuación)****3.10.1.2 Fondo Solidario de Crédito Universitario**

En el estado consolidado de situación financiera, la Universidad no incluye al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los balances generales, estados de resultados y estados complementarios del Fondo Solidario de Crédito Universitario, de acuerdo a lo indicado en Ordinario N°11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), en el que señala que “Los Fondos Solidarios de Crédito Universitario son patrimonios independientes de las Universidades que los administran, cuya contabilidad y registros de operaciones, por expresa disposición del legislador según señala el inciso cuarto del Artículo 70 de la Ley N°18.591, deben llevarse separadamente de la contabilidad de la Universidad respectiva”.

3.10.1.3 Aporte basal

El Aporte Basal por Desempeño corresponde a un aporte estatal dirigido a las Universidades Privadas incluidas en el artículo 1° del decreto con fuerza de ley (Ed.) N° 4 del 1981 y a lo menos el 75% de ellos se asignan a instituciones cuya casa central se ubica fuera de la Región Metropolitana de Santiago.

A partir de año 2021, el decreto N° 19 de 2021 del Ministerio de Educación, modifica al decreto N° 40 del 2015, donde establece la nueva metodología para distribuir este fondo, y donde se explica que el cambio obedece a una adecuación a nuevas necesidades y contribución al desarrollo de la Educación Superior Chilena. En este nuevo documento se explica que el fondo se entregará en 4 categorías, una parte será destinada a universidades tutoras de nuevos centros de formación técnica estatales, otra parte del fondo sería entregado como una compensación del AFI, que corresponde a un monto de compensación del AFI entregado el año 2016 y reajustado en un 3%, otra parte del fondo será entregada por un concepto denominado complejidad institucional, que es calculado en base a los siguientes indicadores:

- Publicaciones Scopus.
- Años de Acreditación Institucional.
- Número de jornadas completas equivalentes de académicos con doctorado.
- Programas de doctorados con acreditación vigente.
- Número de jornadas completas equivalentes de académicos.
- Número de matrícula regular de pregrado.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)**3.10 Ingresos ordinarios y costos de ventas (continuación)**

Finalmente, la cuarta parte del fondo se distribuirá de acuerdo a una categoría denominada elemento de desempeño, en que las universidades se categorizan en tres categorías y se calculan ciertos indicadores académicos de acuerdo a la categoría en que la Universidad se encuentra, y que serán la base de la distribución de esta sección del fondo. Los indicadores utilizados son:

- Académicos con dedicación completa por cada 100 estudiantes.
- Porcentaje de académicos con grado de magíster o doctorado respecto del total de académicos.
- Número de publicaciones Scopus por jornada completa equivalente.
- Número de publicaciones Scopus por jornada completa equivalente con grado de magíster o doctor.
- Porcentaje de estudiantes de matrícula de primer año pertenecientes a quintiles 1 a 3.
- Retención de matrícula de primer año.
- Tasa de titulación oportuna.
- Tasa de graduación oportuna de programas de doctorado.
- Número de patentes solicitadas vía tratado de cooperación en materia de patentes (PTC) del Ministerio de Relaciones Exteriores.

3.10.2 Prestación de servicios

Estos ingresos ordinarios, se reconocen cuando se produce la entrada bruta de beneficios económicos originados en el curso de las actividades ordinarias de la Universidad durante el año, siempre que dichas entradas de beneficios provoquen un incremento en el patrimonio que no esté relacionado con las aportaciones de los propietarios de ese patrimonio, y estos beneficios puedan ser valorizados con fiabilidad.

3.10.3 Aportes fiscales

Como una forma de reglamentar el financiamiento de las Universidades chilenas, por medio del D.F.L N°4 de 1981, del Ministerio de Educación, se crearon una serie de aportes fiscales dentro de los cuales encontramos el Aporte Fiscal Directo.

3.10.3.1 Aportes fiscales directos

Estos ingresos corresponden a aportes fiscales directos del Estado para las Universidades del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH). Estos aportes son reconocidos de acuerdo con los aportes mensuales realizados por el Estado. Estos ingresos se reconocen en el rubro "Aportes fiscales" del estado consolidado de resultados integrales por naturaleza.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)**3.10 Ingresos ordinarios y costos de ventas (continuación)****3.10.4 Ingresos por proyectos financiados por terceros**

Estos ingresos son reconocidos en las mismas proporciones en que los fondos desembolsados son registrados en resultados como gastos en la Nota 21. Por lo tanto, los fondos no desembolsados al cierre de cada período por cada proyecto son registrados como ingresos diferidos en los pasivos corrientes (otros pasivos no financieros) Nota 17. Respecto de los montos desembolsados anualmente para la adquisición de propiedades, planta y equipos que serán utilizados en los proyectos, éstos son registrados como ingresos diferidos de cada ejercicio.

3.10.5 Asignación por financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior

De acuerdo con lo establecido en la Ley de Presupuesto del Sector Público N°21.395 para el año 2022 y N°21.289 para el año 2021, se han consignado recursos para las Universidades, para el financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior 2022 y 2021, principalmente los conceptos de aranceles y derechos básicos de matrícula de los alumnos de pregrado, en base a un arancel regulado determinado en la misma Ley. Esta fuente de financiamiento se presenta en la Nota 21.

3.11 Ingresos y costos financieros

Los ingresos financieros son reconocidos en resultados al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Los costos financieros están compuestos por gastos por intereses en préstamos o financiamientos, cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados. Todos los costos por préstamos o financiamientos son reconocidos en resultados usando el método de la tasa de interés efectiva.

Activos financieros

Los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y los activos financieros disponibles para la venta, se determinan a valor de mercado.

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

En consideración a que las cuentas a cobrar comerciales son, principalmente, a menos de 90 días, se estima que su valor razonable no difiere significativamente de su valor libros.

Derivados

El valor razonable de los contratos derivados se basa en su precio cotizado.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.12 Medio ambiente

Los desembolsos asociados a la protección del medio ambiente se imputan a resultados cuando se incurren. La universidad cuenta con un plan de campus sustentable lo cual ha introducido en sus costos de activo fijo y gastos.

3.13 Fondo Solidario de Crédito Universitario

En el estado consolidado de situación financiera, la Universidad no incluye al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los balances generales, estados de resultados y estados complementarios del Fondo Solidario de Crédito Universitario, de acuerdo a lo indicado en Ordinario N°11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), en el que señala que "Los Fondos Solidarios de Crédito Universitario son patrimonios independientes de las Universidades que los administran, cuya contabilidad y registros de operaciones, por expresa disposición del legislador según señala el inciso cuarto del Artículo 70 de la Ley N°18.591, deben llevarse separadamente de la contabilidad de la Universidad respectiva".

3.14 Nuevas normas e interpretaciones emitidas vigentes

Una serie de nuevas normas, modificaciones a normas e interpretaciones son aplicables a los períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022.

- a) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada

Enmiendas		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 3	Referencia al marco conceptual	1 de enero de 2022
NIC 16	Productos obtenidos antes del uso previsto	1 de enero de 2022
NIC 37	Contratos onerosos - costo del cumplimiento de un con	1 de enero de 2022
NIIF 1, NIIF 9, NIIF16 y NIC 41	Mejoras anuales a las normas 2018-2020	1 de enero de 2022

Las aplicaciones de las enmiendas mencionadas no han tenido impacto en los presentes estados financieros

- b) Pronunciamientos contables y enmiendas con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2023:

Los siguientes pronunciamientos contables emitidos son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2022, y no han sido aplicados en la preparación de estos estados financieros consolidados. La Universidad tiene previsto adoptar los pronunciamientos contables que les correspondan en sus respectivas fechas de aplicación y no anticipadamente.

NOTA 3. Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.14 Nuevas normas e interpretaciones emitidas vigentes (continuación)

Modificaciones a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Presentación de estados financieros – Sobre clasificación de pasivos (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2024 a contratos existentes en la fecha de la aplicación. Se permite adopción anticipada
Pasivos no corrientes con covenants - (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2024. Se permite adopción anticipada
Presentación estados financieros - (modificación NIC 1) y Políticas Contables, cambios en las estimaciones contables y errores (modificación NIC 8)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada
IFRS 16 “Arrendamientos” sobre ventas con arrendamiento posterior, la que explica como una entidad debe reconocer los derechos por uso del activo y como las ganancias o pérdidas producto de la venta y arrendamiento posterior deben ser reconocidas en los estados financieros	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2024.

La Universidad estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Universidad en el período de su primera aplicación.

NOTA 4

4. Efectivo y equivalentes al efectivo

La apertura de saldos del rubro efectivo y equivalentes al efectivo a la fecha de cada estado financiero consolidado es la siguiente:

	31-12-2022 M\$	SALDOS RE- EXPRESADOS 31-12-2021 M\$
Caja y bancos	11.905.055	10.077.641
Depósitos a plazo (a)	6.920.116	9.939.712
Fondos mutuos y otras inversiones (b)	37.449.278	22.703.662
Totales	56.274.449	42.721.015

Los saldos clasificados como efectivo y equivalentes al efectivo, no tienen restricciones de disponibilidad o de uso del efectivo y equivalentes al efectivo.

a) Detalle depósitos a plazo

Nombre de depósito	Moneda	Tasa mensual	31-12-2022 M\$	Tasa mensual	31-12-2021 M\$
		2022 %		2021 %	
Santander	Pesos	0,95	644.241	0,09	297.302
Scotiabank	Pesos	0,95	6.275.875	0,09	9.642.410
Total			6.920.116		9.939.712

Los depósitos a plazo presentados se manejan con vencimiento a noventa días, por cada renovación.

NOTA 4. Efectivo y equivalentes al efectivo (continuación)

b) Detalles fondos mutuos

	N° Cuotas	Valor cuota \$	Total 31-12-2022 M\$
Santander Asset Management. Tesorería Corp.	20.227.575,80	1.369,99	27.711.519
Sura - Renta Depósito Chile	2.581.304,72	1.295,16	3.343.197
Principal			2.190.960
Inversiones por administradoras (1)			4.167.209
Fondo mutuos BCI pesos			36.393
Totales			37.449.278

Los fondos mutuos corresponden a instrumentos de renta fija de corto plazo, con liquidez de 24 hrs.

Las inversiones por acciones y por administradora corresponden a cartera administrada con liquidez 24 hrs.

	N° Cuotas	Valor cuota \$	Total 31-12-2021 M\$
Santander Asset Management. Tesorería Corp.	9.619.294,45	1.412,71	13.589.199
Sura - Renta depósito Chile	2.581.304,72	1.192,21	3.077.446
Principal			1.995.358
Inversiones por administradoras (1)			4.004.583
Fondo mutuos BCI pesos			37.076
Totales			22.703.662

- 1) Las inversiones por administradoras corresponden a instrumentos financieros de depósitos a plazo, fondos mutuos, bonos de renta fija a corto plazo, que no presentan riesgos significativos de cambios en su valor y con alta liquidez.

NOTA 5**5. Otros activos no financieros**

La apertura de los saldos de Otros activos no financieros es la siguiente:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Gastos pagados por anticipado	185.011	150.146
Importaciones de bienes en tránsito	1.081.404	1.122.782
Otros (2)	613.730	614.332
Total, otros activos no financieros, corrientes	1.880.145	1.887.260
Pagaré Aguas Andinas S.A. (1)	78.142	64.068
Boletas de garantía y otros	5.000	5.002
Total, otros activos no financieros, no corrientes	83.142	69.070

(1) Este pagaré de Aguas Andinas fue firmado el 27 de enero 2009 por capital en UF e intereses simples. La fecha de expiración de este pagaré es el 27 de enero del 2024.

(2) Corresponde a saldo bancario de las cuentas del fondo del servicio médico empleados, insumos y materiales en tránsito, y bodegas de almacenaje.

NOTA 6

6. Otros activos financieros

El detalle de este rubro se compone de la siguiente manera:

	31-12-2022 M\$	SALDOS RE- EXPRESADOS 31-12-2021 M\$
Proyectos (a)	12.357.462	15.096.431
Inversiones por acciones por administradora (b)	316.120	19.782.219
Depósitos a plazo y fondos mutuos (c)	9.488.589	1.215.702
Total, otros activos financieros, corrientes	22.162.171	36.094.352
Acciones (d)	1.911.388	2.031.645

a) Proyectos

Bajo este ítem se presentan principalmente los fondos mantenidos en cuentas corrientes bancarias que mantiene la Universidad asociados a aportes del Estado para la ejecución de proyectos. La obligación respectiva se presenta en el rubro "Otros pasivos no financieros corrientes" (Ver Nota 17).

	31-12-2022 M\$	SALDOS RE- EXPRESADOS 31-12-2021 M\$
Proyecto Anid	5.934.497	5.156.904
Proyecto Corfo	1.084.281	1.066.733
Proyecto Gore	685.785	31.514
Proyecto Mecsup	1.583.659	1.583.979
Aporte basal	3.069.240	7.257.301
Total, proyectos	12.357.462	15.096.431

b) Inversión por acciones por administradora

Corresponden a acciones en cartera, por administradora de inversiones

c) Depósito a plazo y fondos mutuos

Corresponde a un depósito a plazo y fondo mutuo, respectivamente, tomado por la Universidad a nombre del Fondo Solidario de Crédito Universitario, el cual es una parte del mandato del FSCU (Ver Nota 8).

NOTA 6. Otros activos financieros (continuación)

d) Acciones

El detalle de este rubro es el siguiente, y se encuentra valorizado de acuerdo con lo indicado en la Nota 3.3.

	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Acciones con cotización bursátil		
Copec	882.895	919.445
Cía. Industrial y Comercial Pacífico	401.327	435.675
Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones	314.401	317.194
Cervecerías Unidas	229.256	280.798
WATTS S.A.	26.429	25.319
Duncan Fox	28.552	29.810
Pesquera Coloso	-	1.050
Sipsa	3.201	3.201
Banco de Chile	25.327	19.153
Total, acciones con cotización bursátil (1)	1.911.388	2.031.645
	31-12-2022	31-12-2021
	M\$	M\$
Acciones sin cotización bursátil		
Inversiones Nueva Región S.A.	369.024	369.024
Centro de Desarrollo Vitivinícola	27.669	27.669
Biotecnología Frutícola S.A.	39.900	39.900
Inbiocriotec S.A.	2.284	2.284
Otri Chile S.A.	519	519
Corporación Chilena de Investigación del Agua	37.183	37.183
Deterioro de valor acciones sin cotización bursátil	(476.579)	(476.579)
Total, acciones sin cotización bursátil	-	-
Total, otros activos financieros no corrientes	1.911.388	2.031.645

(1) El efecto de la variación de los Otros activos financieros, no corrientes al 31 de diciembre de 2021 y 2022 se presentan dentro de Otros resultados integrales (Ver Nota 20, b).

NOTA 7 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

- a) Detalle de la composición de los deudores estudiantiles y otras cuentas por cobrar, según tipo de deudores:

	31-12-2022 M\$	SALDOS RE- EXPRESADOS 31-12-2021 M\$
Deudores por arancel y matriculas año en curso	6.714.984	5.708.781
Deudores por arancel y matriculas años anteriores, vespertinos	2.693.531	2.568.768
Deudores por arancel y matricula año en curso, vespertinos	1.844.527	1.833.224
Deudores por arancel año en curso, pilotos	1.020.579	317.426
Deudores por arancel año en curso, postgrado	575.429	1.040.111
Deudores por arancel años y matricula anteriores, diurnos	14.758.844	11.247.824
Deudores por arancel diferidos	5.218.544	5.597.960
Deterioros deudores por arancel año en curso	(4.116.180)	(3.678.553)
Deterioros deudores por arancel años anteriores	(15.248.285)	(13.226.089)
Total, deudores por matrículas y préstamos estudiantiles	13.461.973	11.409.452
Facturas por cobrar	5.326.433	4.900.054
Facturas en cobranza judicial	49.036	86.466
Cuenta por Cobrar a Transbank	1.206.292	911.298
Deterioros deudores por servicios	(3.581.912)	(3.603.104)
Total, deudores por servicios	2.999.849	2.294.714
Anticipos al personal	128.370	837.119
Anticipos varios	104.213	125.011
Vales por rendir	189.067	181.666
Otras deudas	312.256	271.908
Deterioros deudores varios	(288.293)	(386.349)
Total, deudores varios	445.613	1.029.355
Cheques a fecha	1.195.152	1.161.297
Cheques en castigo	628.751	633.823
Cheques en custodia	230.386	200.440
Renegociación arancel e inscripción	1.418.537	1.445.335
Crédito de enlace	1.719.160	1.390.860
Deudores comerciales	9.389	38.107
Otras cuentas por cobrar	21.501	3.323
Convenio de préstamos a becados	-	81.784
Cuenta corriente saldos inmovilizados	7.980	27.371
Deterioro documentos por cobrar	(3.343.056)	(2.860.954)
Total, documentos por cobrar	1.887.800	2.121.386
Total, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	18.795.235	16.854.907

NOTA 7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (continuación)

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

	01-01-2022 31-12-2022 M\$	01-01-2021 31-12-2021 M\$
Movimiento anual		
Saldo al 1 de enero	23.755.049	15.214.310
Aumentos del año	2.822.677	8.540.739
Saldos totales	<u>26.577.726</u>	<u>23.755.049</u>
Castigos del año	<u>4.863.508</u>	<u>6.130.069</u>

El criterio general para la determinación de la provisión por deterioro ha sido establecido en el marco de la aplicación de la NIIF 9, por lo tanto, la Universidad ha determinado como política de provisión por deterioro de incobrables, el porcentaje determinado para el cálculo de la provisión aplicado a las partidas de deudores por matrículas y préstamos estudiantiles, deudores por servicios, deudores varios y documentos por cobrar.

NOTA 8

8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

a) La composición de los saldos mantenidos con entidades relacionadas es la siguiente:

Cuentas por cobrar	31-12-2022		31-12-2021	
	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
Cheque fondo solidario crédito universitario (1)	-	-	3.398.074	-
Totales cuentas por cobrar entidades relacionadas	-	-	3.398.074	-
Cuentas por pagar	31-12-2022		31-12-2021	
	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
Mandato fondo solidario crédito universitario (2)	13.485.470	-	2.452.054	-
Totales cuentas por pagar entidades relacionadas	13.485.470	-	2.452.054	-

(1) La Corresponde a un cheque del Fondo Solidario de Crédito Universitario, pendiente de cobro al 31 de diciembre de 2021 que cubren la obligación de la empresa relacionada referente a las colocaciones de pagarés y excedente calculado según la ORD. N° 06/3962.

(2) El Fondo de Crédito Universitario a la fecha, no cuenta con las herramientas financieras para poder realizar inversiones de corto plazo, asociado a sus disponibilidades. Dado lo anterior, mediante un mandato, le entrega estos fondos a la Universidad para que realice inversiones y poder obtener rentabilidades desde sus flujos disponibles.

b)Detalle de transacciones:

Rut empresa	Nombre empresa	Cuentas por cobrar EERR Detalle	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
81.668.700-4	Fondo de Crédito Universitario USM	cheque por traspaso de fondos 2021	-	3.398.074
		Total cuentas por cobrar a EERR	-	3.398.074
Rut empresa	Nombre empresa	Cuentas por pagar EERR Detalle	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
81.668.700-4	Fondo de Crédito Universitario USM	mandato administracion de fondos 2021	-	2.452.054
81.668.700-4	Fondo de Crédito Universitario USM	mandato administracion de fondos 2022	13.485.470	-
		Total cuentas por pagar a EERR	13.485.470	2.452.054

c)Remuneraciones de consejeros:

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 no se pagaron remuneraciones a los integrantes del consejo superior por sus labores como consejeros.

NOTA 9

9. Activos (pasivos) por impuestos corrientes

La composición del rubro es la siguiente:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Impuesto por recuperar Sence	287.888	360.490
Otros impuestos	3.005	(98.190)
Total, activos por impuestos corrientes, neto	290.893	262.300

NOTA 10

10. Impuesto diferido

De acuerdo con lo indicado en Nota 3.7 sobre las exenciones tributarias a las cuales la Universidad se encuentra acogida, se determina el impuesto por pagar o recuperar por concepto de impuesto a la renta, sólo respecto a operaciones que no están asociadas al “destino educacional” de acuerdo con la Ley N°13.713 de 1959, complementada con el artículo 14 del DL N°1.604 de 1976.

Los impuestos diferidos corresponden al monto de impuesto sobre las ganancias que la filial Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SPA, que técnicamente tendría que pagar (pasivos) o recuperar (activos) en ejercicios futuros, relacionados con diferencias temporarias entre la base fiscal o tributaria y el importe contable en libros de ciertos activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos corresponden a los siguientes:

	31.12.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Resultado antes de impuesto	3.002.700	18.856.987
Gasto por impuesto utilizando la tasa legal (25%) – (24%)	(750.675)	(4.714.247)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	-	25.859.417
Corrección Monetaria (patrimonio e inversión)	-	2.159.977
Efecto impositivo de ingresos no deducibles impositivamente	-	(28.384.477)
Efecto pérdida tributaria	-	2.389.500
Otros decrementos en cargos por impuestos legales	750.675	2.709.725
Total ajustes al gasto por impuesto utilizando la tasa legal	750.675	4.734.142
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	-	19.895
Tasa impositiva efectiva	0,00%	0,11%

NOTA 11

11. Propiedades, planta y equipos

a) La composición de este rubro es la siguiente:

	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
31 de diciembre de 2022				
Terrenos	49.481.400	-	-	49.481.400
Edificios	79.880.691	(1.542.432)	(19.874.276)	60.006.415
Maquinarias, equipos e instalaciones	72.416.017	(4.074.910)	(39.644.797)	32.771.220
Derecho de uso	414.190	(24.738)	(74.354)	339.836
Muebles, útiles y herramientas	8.191.817	(586.548)	(5.411.787)	2.780.030
Material rodante	650.218	(48.169)	(484.665)	165.553
Material bibliográfico	9.028.587	(107.770)	(8.948.958)	79.629
Obras en curso	23.809.238	-	-	23.809.238
Subtotal	243.872.158	(6.384.567)	(74.438.837)	169.433.321
Totales	243.872.158	(6.384.567)	(74.438.837)	169.433.321
	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
31 de diciembre de 2021				
Terrenos	41.999.138	-	-	41.999.138
Edificios	64.285.093	(668.833)	(17.321.296)	46.963.797
Maquinarias, equipos e instalaciones	63.940.754	(3.001.297)	(34.719.943)	29.220.811
Derecho de uso	363.067	(17.098)	(49.616)	313.451
Muebles, útiles y herramientas	7.261.680	(434.506)	(4.615.954)	2.645.726
Material rodante	634.617	(46.955)	(443.736)	190.881
Material bibliográfico	8.953.592	(72.984)	(8.841.191)	112.401
Obras en curso	10.075.334	-	-	10.075.334
Subtotal	197.513.275	(4.241.673)	(65.991.736)	131.521.539
Activos en leasing				
Terrenos	7.482.261	-	-	7.482.261
Edificios	15.595.599	(27.712)	(1.045.978)	14.549.621
Maquinarias, equipos e instalaciones	1.083.302	(14.861)	(938.306)	144.996
Muebles, útiles y herramientas	266.989	(12.485)	(220.170)	46.819
Subtotal	24.428.151	(55.058)	(2.204.454)	22.223.697
Totales	221.941.426	(4.296.731)	(68.196.190)	153.745.236

La Universidad posee elementos de propiedades, planta y equipos y propiedades de inversión que constituyen Garantías hipotecarias para el cumplimiento de obligaciones bancarias, éstos corresponden a Edificio Matta 222 y Edificio Bari, ubicados en Casa Central y la oficina 201 del Edificio Nautilus y Propiedad Bellavista esquina Blanco, ubicados en el centro de la ciudad de Valparaíso.

Durante el año 2021 se construyó el edificio Bari II y se incorporó al activo fijo la adquisición de la Edificio Ex -bolsa de Valparaíso, así como las mejoras de renovaciones de este edificio.

En 2021 se concretó crédito con garantía hipotecaria para prepagar el Leasing y SWAP. Esta operación de prepago finalizó en septiembre de 2022. La Universidad al 31 de diciembre de 2022 no tiene activos en leasing.

NOTA 11. Propiedades, planta y equipos (continuación)

b) Reconciliación en Propiedades, planta y equipo por clase

Propiedades, planta y equipo	Terrenos M\$	Edificios M\$	Máquinas, equipos e instalaciones M\$	Derecho de Uso M\$	Muebles, útiles y herramientas M\$	Material rodante M\$	Material bibliográfico M\$	Obras en curso M\$	Total M\$
Valor activo neto al 01.01.2021	41.999.138	42.241.826	27.954.235	300.902	2.673.481	236.751	107.964	10.862.619	126.376.916
Compras	-	16.214	4.291.318	29.647	422.951	1.085	77.421	7.898.060	12.736.696
Reclasificaciones (disminuciones)	-	5.374.590	-	-	-	-	-	(8.099.640)	(2.725.050)
Bajas	-	-	(23.445)	-	(16.200)	-	-	(585.705)	(625.350)
Depreciación del ejercicio 2021 (nota 31)	-	(668.833)	(3.001.297)	(17.098)	(434.506)	(46.955)	(72.984)	-	(4.241.673)
Valor activo neto al 31.12.2021	41.999.138	46.963.797	29.220.811	313.451	2.645.726	190.881	112.401	10.075.334	131.521.539
Compras	-	-	7.992.953	51.123	694.759	24.526	74.935	14.448.984	23.287.280
Reclasificaciones	7.482.262	14.461.893	144.994	-	46.819	-	-	(715.080)	21.420.888
Ajustes ejercicio	-	123.157	88.361	-	10.885	7.240	3	-	229.646
Bajas	-	-	(600.989)	-	(31.611)	(8.925)	60	-	(641.465)
Depreciación del ejercicio 2022 (nota 31)	-	(1.542.432)	(4.074.910)	(24.738)	(586.548)	(48.169)	(107.770)	-	(6.384.567)
Valor activo neto al 31.12.2022	49.481.400	60.006.415	32.771.220	339.836	2.780.030	165.553	79.629	23.809.238	169.433.321

Activos en leasing	Terrenos M\$	Edificios M\$	Máquinas, equipos e instalaciones M\$	Muebles, útiles y herramientas M\$	Total M\$
Valor activo neto al 01.01.2021	7.482.262	11.852.283		159.856	19.553.705
Depreciación del ejercicio 2021 (nota 31)	-	(27.712)		(14.861)	(55.058)
Reclasificaciones (disminuciones)	-	2.725.050	-	-	2.725.050
Valor activo neto al 31.12.2021	7.482.262	14.549.621	144.995	46.819	22.223.697
Depreciación del ejercicio 2022 (nota 31)	-	-	-	-	-
Reclasificaciones (disminuciones)	(7.482.262)	(14.549.621)	(144.995)	(46.819)	(22.223.697)
Valor activo neto al 31.12.2022	-	-	-	-	-

Las reclasificaciones realizadas en el año 2022, corresponden al traspaso de los activos en leasing, a la propiedad de La Universidad, dado que se pre pagaron en septiembre 2022.

NOTA 12

12. Propiedades de inversión e intangibles

a) Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión corresponden principalmente a terrenos, edificios y otras construcciones que se mantienen para explotarlos en régimen de arriendo.

Al igual que las Propiedades, planta y equipos, la Universidad registra contablemente las Propiedades de Inversión según el Modelo de Costo.

	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
31-12-2022				
Propiedad Brasil Bellavista	3.531.768	(35.289)	(352.895)	3.178.873
Depto. Ismael Valdés V.	105.047	(2.917)	(29.180)	75.867
Total, Propiedades de inversión	3.636.815	(38.206)	(382.075)	3.254.740
	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
31-12-2021				
Propiedad Brasil Bellavista	3.531.768	(27.028)	(296.673)	3.235.095
Depto. Ismael Valdés V.	105.047	(2.323)	(42.340)	62.707
Total, Propiedades de inversión	3.636.815	(29.351)	(339.013)	3.297.802

De acuerdo con lo estipulado por la NIC 40 de Propiedades de Inversión el valor razonable de la Propiedad Brasil Bellavista corresponde a M\$4.600.000, el cual es sustentado en un informe de tasación de fecha 13 de noviembre de 2021 solicitada por Banco Estado a un perito tasador independiente.

b) Reconciliación de Propiedades de inversión, por clase, para los años 2022 y 2021

	Bellavista Valparaíso M\$	Depto. Ismael Valdés V. M\$	Total M\$
Valor activo neto 01.01.2021	3.262.123	65.030	3.327.153
Depreciación del ejercicio 2021 (nota 31)	<u>(27.028)</u>	<u>(2.323)</u>	<u>(29.351)</u>
Valor activo neto 31.12.2021	<u>3.235.095</u>	<u>62.707</u>	<u>3.297.802</u>
Depreciación del ejercicio 2022 (nota 31)	<u>(35.289)</u>	<u>(2.917)</u>	<u>(38.206)</u>
Ajustes contables	<u>(4.856)</u>	<u>-</u>	<u>(4.856)</u>
Valor activo neto 31.12.2022	<u>3.194.950</u>	<u>59.790</u>	<u>3.254.740</u>

c) Activos Intangibles

	Valor bruto M\$	Amortización del ejercicio M\$	Amortización acumulada M\$	Valor neto M\$
31 de diciembre de 2022				
Software, programas y licencias	<u>3.976.115</u>	<u>(255.617)</u>	<u>(2.862.597)</u>	<u>1.113.518</u>
Total, activos intangibles	<u>3.976.115</u>	<u>(255.617)</u>	<u>(2.862.597)</u>	<u>1.113.518</u>
31 de diciembre de 2021				
Software, programas y licencias	<u>3.796.245</u>	<u>(210.953)</u>	<u>(2.606.980)</u>	<u>1.189.265</u>
Total, activos intangibles	<u>3.796.245</u>	<u>(210.953)</u>	<u>(2.606.980)</u>	<u>1.189.265</u>

d) **Reconciliación del intangible**

	Activos intangibles M\$
Valor activo neto al 01.01.2021	1.213.223
Compras	186.995
Amortización del ejercicio 2021 (Ver Nota 31)	<u>(210.953)</u>
Valor activo neto al 31.12.2021	<u>1.189.265</u>
Compras	179.449
Amortización del ejercicio 2022 (Ver Nota 31)	(255.617)
Ajustes del ejercicio	<u>421</u>
Valor activo neto al 31.12.2022	<u>1.113.518</u>

NOTA 13

13. Otros pasivos financieros

a) La composición del saldo de Otros pasivos financieros es la siguiente:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Corriente:		
Banco Santander – leasing (1)	103.424	385.033
Banco Estado (3)	2.279.544	2.139.679
Obligación por derecho de uso (4)	<u>16.006</u>	<u>42.322</u>
Total, corriente	<u>2.398.974</u>	<u>2.567.034</u>
No corriente:		
Banco Santander – leasing (1)	-	1.730.468
Banco Santander contrato swap (2)	-	2.487.155
Banco Estado (3)	20.160.650	21.825.861
Obligación de derecho de uso (4)	<u>339.386</u>	<u>314.849</u>
Total, no corriente	<u>20.500.036</u>	<u>26.358.333</u>
Total, otros pasivos financieros	<u>22.899.010</u>	<u>28.925.367</u>

NOTA 13. Otros pasivos financieros (continuación)

- (1) Interés pendiente a pago por parte de la Universidad en la celebración de los contratos leasing, con el banco Santander. En 2021 se concretó crédito con garantía hipotecaria para prepagar el Leasing y SWAP. Esta operación de prepago finalizó en septiembre de 2022. La Universidad al 31 de diciembre de 2022 no tiene activos en leasing.
- (2) Corresponde a un derivado financiero. Ver más detalles en Nota 34 y el efecto de la variación de su valor razonable en Nota 31.
- (3) Corresponde a la obligación contraída por la Universidad Técnica Federico Santa María en enero de 2017 por 317.610 Unidades de Fomento (UF) a pagar en un plazo de 12 años con una tasa en UF más un 3,2% anual y otra operación de financiamiento en enero del 2021 a 20 años por MM\$19.700 en pesos a una tasa de 3,684% anual.
- (4) Las obligaciones de derecho de uso se generan por contratos de servicios principalmente por oficinas y espacios de aeródromos. Al primero de enero de 2019, la Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA mantiene tres contratos de arriendo vigente por su oficina, con un canon de arriendo mensual de UF 10,00 y espacios para la instalación de módulos para alojamiento en Atacama y Los Andes, con canon de arriendo mensual de UF 5,18 y UF 37,68, respectivamente. El vencimiento de dichos contratos se estima en 20 años

b) El detalle de los vencimientos de estos pasivos, por año, al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Entidad Acreedora (Bancos)	País	Moneda	Más de 90 días hasta 1 año	Porción Corriente	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Porción no Corriente	Total Deuda	Tasa de interes anual promedio
			M\$ AÑO 2023	M\$ AÑO 2023	M\$ AÑO 2024	M\$ AÑO 2025	M\$ AÑO 2026	M\$ AÑO 2027 y más	M\$	M\$	%
31-12-2022											
Estado (1)	Chile	Pesos	2.279.544	2.279.544	1.878.173	1.830.809	1.778.202	14.673.466	20.160.650	22.440.194	3,20%
Santander (2) 537797	Chile	Pesos	103.424	103.424	-	-	-	-	-	103.424	4,51%
Derecho de uso (4)			16.006	16.006	-	-	-	339.386	339.386	355.392	4,22%
Total 2022			2.398.974	2.398.974	1.878.173	1.830.809	1.778.202	15.012.852	20.500.036	22.899.010	

c) El detalle de los vencimientos de estos pasivos, por año, al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Entidad Acreedora (Bancos)	País	Moneda	Más de 90 días hasta 1 año	Porción Corriente	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Porción no Corriente	Total Deuda	Tasa de interes anual promedio
			M\$ AÑO 2022	M\$ AÑO 2022	M\$ AÑO 2023	M\$ AÑO 2024	M\$ AÑO 2025	M\$ AÑO 2026 y más	M\$	M\$	%
31-12-2021											
Estado (1)	Chile	Pesos	2.139.679	2.139.679	1.924.995	1.878.173	1.830.809	16.191.884	21.825.861	23.965.540	3,20%
Santander - swap (3)	Chile	UF	-	-	-	-	-	2.487.155	2.487.155	2.487.155	4,48%
Santander (2) 537797	Chile	Pesos	385.033	385.033	185.735	185.735	371.470	987.529	1.730.468	2.115.501	4,51%
Derecho de uso (4)			42.322	42.322	-	-	-	314.849	314.849	357.171	4,22%
Total 2021			2.567.034	2.567.034	2.110.730	2.063.908	2.202.279	19.981.417	26.358.333	28.925.367	

NOTA 13. Otros pasivos financieros (continuación)

d) La siguiente tabla detalla los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de la Universidad, 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 o serán clasificados en el estado consolidado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2022 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujo de efectivo M\$	Saldo al 31.12.2022 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$		
Pagos por arriendo	357.171	-	(12.254)	(12.254)	10.475	355.392
Obligaciones financieras	28.568.196	-	(6.164.443)	(6.164.443)	139.865	22.543.618
Total	28.925.367	-	(6.176.697)	(6.176.697)	150.340	22.899.010

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2021 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujo de efectivo M\$	Saldo al 31.12.2021 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$		
Pagos por arriendo	327.629	-	(14.834)	(14.834)	44.376	357.171
Obligaciones financieras	11.452.129	20.737.575	(3.979.303)	16.758.272	357.795	28.568.196
Total	11.779.758	20.737.575	(3.994.137)	16.743.438	402.171	28.925.367

NOTA 14

14. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

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

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Sobre colocación FSCU (1)	-	(271.219)
Acreedores varios	5.711.399	4.032.444
Facturas por pagar	1.159.813	1.061.500
Retenciones varias	2.351.016	2.742.167
Abonos bancarios no identificados	660.302	1.862.005
Total, cuentas por pagar comerciales	9.882.530	9.426.897
cuentas por pagar		
Cuentas por pagar	1.789.612	1.307.347
Provisión vacaciones	4.079.190	3.476.833
Total otras cuentas por pagar	5.868.802	4.784.180
Total, cuentas por pagar comerciales y		
otras cuentas por pagar	15.751.332	14.211.077

- (1) Corresponden a los sobre abonos por compra de pagarés que realiza el FSCU a la Universidad durante cada ejercicio. Al 31 de diciembre 2022 las transacciones del año quedaron oportunamente registradas.
- (2) Corresponde al aporte sindical por concepto de negociación colectiva, correspondiente al sindicato 5 y sindicato establecimiento Vitacura.

NOTA 15**15. Provisiones por beneficios a los empleados**

El detalle de saldos por Provisiones por beneficios a los empleados es la siguiente:

a) Detalle de provisión por beneficios a los empleados corriente

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Provisión sindical (1)	507.200	-
Provisión premios años de servicio	155.145	155.145
Provisión distinción por años de servicio	192.831	179.928
Total, Provisión beneficios a los empleados, corrientes	855.176	335.073

b) Detalle de provisión por beneficios a los empleados no corriente

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Provisión distinción por años de servicio	1.416.783	1.321.971
Provisión indemnización por años de servicio	25.510.527	20.773.393
Total, provisión beneficios a los empleados, no corrientes	26.927.310	22.095.364
Total, provisión beneficios a los empleados	27.782.486	22.430.437

NOTA 15. Provisiones por beneficios a los empleados (continuación)

c) A continuación, se detalla el movimiento de las provisiones antes señaladas:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Provisión distinción por años de servicio	1.416.783	1.321.971
Provisión indemnización por años de servicio	25.510.527	20.773.393
Total, provisión beneficios a los empleados, no corrientes	26.927.310	22.095.364
Total, provisión beneficios a los empleados	27.782.486	22.430.437

Los principales supuestos utilizados para el cálculo del pasivo actuarial de las obligaciones del plan de beneficios definidos han sido los siguientes:

Indemnización años de servicio:

Clasificación	Beneficio al retiro	
Académico/ Docente	Edad a fecha cálculo = Edad Jubilación	Indemnización= 1.1*sueldo indemnizable* antigüedad
	Edad a fecha cálculo > Edad Jubilación	Indemnización= 1*sueldo indemnizable* antigüedad
No Docente	Edad a fecha cálculo = Edad Jubilación	Indemnización=sueldo base*antigüedad

(*) **Tope de antigüedad:**

Tope de antigüedad para diciembre 2022: sin tope de antigüedad.

Tope de antigüedad para diciembre 2021: sin tope de antigüedad.

Beneficio corresponde al pago de una indemnización a la edad de Jubilación (60 o 65 años para mujeres y hombres respectivamente).

NOTA 15. Provisiones por beneficios a los empleados (continuación)

Premios de antigüedad:

- Premios de antigüedad son especificados en términos del sueldo de referencia.
- Para efectos del cálculo se utilizaron los cierres contables al 31 de diciembre de 2022 y 2021.
- Premios de antigüedad aplican para personal Académico, Docente y No docente.

1. Premio Antigüedad: Académico, Docente y No Docente

Años de servicio	Proporción de Monto Referencia
10 años	1,97
20 años	3,95
30 años	5,92
40 años	7,89
50 años	9,87

Nota: Premio de antigüedad calculado hasta la edad de jubilación.

2. Premio Antigüedad al retiro del trabajador: Académico, Docente y No Docente

Años de Servicio	Proporción de Monto Referencia
>= 10 años	1,97
>=40 años	7,89

Premio de antigüedad al retiro, cada trabajador recibe el premio sólo una vez, dependiendo de la antigüedad al momento de jubilarse.

Si el trabajador tiene más de la edad de jubilación a la fecha de cálculo, el monto del premio provisionado es cero.

	Parámetros	31.12.2022	31.12.2021
Académico / Docente	Tasa de descuento nominal anual	4,67%	5,55%
	Inflación anual	3,00%	3,00%
	Tasa de crecimiento salarial anual	0,028%	0,257%
	Tasa de rotación global anual	6,24%	4,69%
No Académico / Docente	Tasa de descuento nominal anual	4,67%	5,55%
	Inflación anual	3,00%	3,00%
	Tasa de crecimiento salarial anual	0,257%	0,257%
	Tasa de rotación global anual	7,37%	8.03%

Tasas de descuento determinadas en base a Bonos BCU a 20 años del período diciembre 2022 y diciembre 2021, respectivamente más IPC proyectado de 3% anual.

d) Los efectos resultantes por la aplicación de los supuestos del cálculo actuarial son:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Cambios en las obligaciones		
Valor presente inicial de la obligación al 1 de enero	22.275.292	22.748.542
Costos de los servicios del ejercicio corriente	1.566.061	1.180.812
Costo por intereses	1.236.279	878.094
Ganancias o Pérdidas Actuariales		
Pérdida/ ganancia Actuarial (Ver Nota 20 b)	2.992.615	(1.463.508)
Beneficios pagados en el ejercicio	(950.106)	(1.068.648)
Valor presente de las obligaciones (1)	27.120.141	22.275.292

(1) Incluye provisión de indemnización por años de servicio (IAS) y provisión distinción por años de servicio.

Nota 16 . Otras Provisiones

Corresponden a provisiones de pasivo por concepto de juicios y de provisión por CAE de dichas prestaciones al cierre del año.

La apertura de saldos de provisión de pasivos es la siguiente:

a) Detalle de provisión corriente	SALDOS RE-EXPRESADOS
	31-12-2021
	M\$
Provisión deserción CAE (1)	431.013
Provisión juicios (2)	-
Total, provisión corrientes	431.013
b) Detalle de provisión no corriente	SALDOS RE-EXPRESADOS
	31-12-2021
	M\$
Provisión deserción CAE (1)	634.871
Total, provisión no corrientes	634.871
Total de otras provisiones	1.065.884

- (1) Durante el periodo 2022, La Administración reconoció como provisiones de deserción CAE debido a su importe, la provisión entre enero y diciembre de 2022 es de M\$1.679.836 y para los años anteriores fue de M\$1.573.536 (nota 2.4).
- (2) Corresponde a la estimación asociado a juicios en tramitación.

NOTA 17

17 Otros pasivos no financieros corrientes

Corresponden a ingresos diferidos por servicios prestados del giro, los cuales se reconocen en resultado de acuerdo con el grado de avance de dichas prestaciones al cierre del año informado.

La apertura de saldos Otros pasivos no financieros es la siguiente:

	31-12-2022 M\$	31-12-2021 M\$
Ingresos anticipados de arancel	7.500.984	8.107.540
Ingresos anticipados proyectos (1)	12.357.462	10.517.448
Ingresos anticipados propiedades, planta y equipos (2)	6.353.662	6.660.844
Otros proyectos	193.906	193.906
Otros ingresos anticipados	-	2.443
Total, otros pasivos no financieros	26.406.014	25.482.181

- (1) Corresponden principalmente a fondos percibidos y no gastados al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, destinados al desarrollo de proyectos que serán ejecutados de acuerdo con el cronograma de cada proyecto (Ver Nota 6).
- (2) Corresponde al saldo de los fondos destinados a la adquisición propiedades, planta y equipo con dineros recibidos de proyectos.

NOTA 18

18. Gestión de riesgo

En esta nota se describen los principales riesgos que pueden afectar el normal funcionamiento de la Universidad y la cuantificación de los distintos escenarios financieros en el resultado del ejercicio.

La gestión de riesgo de la Universidad tiene como propósito establecer aquellas acciones que permitan minimizar el impacto en el resultado del ejercicio y en su situación financiera, es por este motivo, que la Administración monitorea y gestiona la exposición a situaciones internas y externas que puedan afectar su continuidad, y que permiten el funcionamiento operativo de la Institución.

NOTA 18: Gestión de riesgo (continuación)

El monitoreo y gestión se realiza a través del seguimiento de la información interna y externa, por parte de los profesionales de la organización en cada una de sus áreas técnicas específicas. Como consecuencia, se determinan los límites y controles adecuados, los que a su vez son monitoreados periódicamente para determinar el cumplimiento de su objetivo o tomar acciones correctivas de ser necesario.

Las principales áreas de interés para la organización y que van en línea con otras organizaciones de similares características, son las siguientes:

- Riesgo de mercado
- Financiero
- Operacional

18.1. Riesgo de mercado

Durante el año 2022, el sistema de educación superior en Chile registra 50 centros de formación técnica, 34 a institutos profesionales y 58 universidades. Durante este año se matriculó un total de 1.301.925 estudiantes, de los cuales 318.473 corresponden a matrícula de primer año. De estos 132.568 corresponden a matrículas de primer año en universidades, 129.859 corresponden a Institutos Profesionales y 54.046 corresponden a Centros de Formación Técnica. La matrícula de primer año en universidades disminuyó un 2%, las matriculas disminuyeron un 3,9% en los Centros de Formación Técnica, y aumentaron un 7,3% en los Institutos Profesionales con respecto al año anterior.

Durante el año 2022 la Universidad Técnica Federico Santa María se mantiene suscrita al financiamiento de Gratuidad para la educación superior, lo que ha significado que los aranceles reales de los estudiantes de menor ingreso de la Universidad son financiados parcialmente por el Estado, lo anterior, tiene como resultado que la Universidad debe efectuar un aporte que financie la diferencia con el arancel que la universidad a determinado para cada programa.

Cuando se promulgó la Ley 21.091 sobre Educación Superior en el año 2018, se estableció la metodología de financiamiento para las instituciones de educación superior, la rendición de cuentas de estos recursos, y la creación de las instituciones que regularan y controlaran estas instituciones, Subsecretaría de Educación Superior y la Superintendencia de Educación Superior, en donde también se establece que las Universidades deben asumir un mayor financiamiento de los aranceles de aquellos estudiantes que exceden la duración nominal de sus carreras. Para lo anterior, la Universidad Técnica Federico Santa María ha implementado un manejo sostenible de los recursos financieros disponibles para ajustarse adecuadamente a los desafíos que establece la implementación de esta Ley en el corto y largo plazo.

La Universidad Técnica Federico Santa María presenta oferta académica en los tres principales centros metropolitanos a través de sus sedes y campus emplazadas en Valparaíso, Viña del Mar, Santiago y Concepción, tanto a nivel de ingenierías, carreras técnicas, programas de magister científico, doctorado científico, magister profesional, y entregando servicios de capacitación, certificaciones, asesorías e investigación.

NOTA 18: Gestión de riesgo (continuación)

18.2. Riesgo financiero

La operación de la Universidad busca la generación de excedentes en cada periodo, cubriendo las actividades operaciones de docencia e investigación, asistencia técnica y capacitación. Paralelamente, se busca cumplir con los compromisos de financiamiento externo de la Universidad de sus proyectos de mediano y largo plazo.

Actualmente, la Universidad mantiene la mayor parte de sus operaciones en moneda local, existiendo sólo algunos saldos menores en moneda extranjera.

Dentro de los principales riesgos financieros que se generan por las operaciones que realiza la Universidad, se pueden definir los siguientes:

- Tipo de cambio
- Unidad de Fomento
- Tasa de interés
- Liquidez
- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

18.2.1. Riesgo de tipo de cambio

La Universidad no mantiene compromisos de mediano y largo plazo en deuda extranjera. Las principales operaciones en divisas están asociadas a la adquisición de equipos y contratación de servicios los cuales, en su mayoría, entre el compromiso adquirido y el pago de este guardan correspondencia. Como consecuencia de lo anterior, no se han adquirido instrumentos de cobertura, sin embargo, la volatilidad del tipo de cambio para obligaciones adquiridas en moneda extranjera tiene efectos acotados sobre el resultado del ejercicio, a pesar de los incrementos experimentados en el tipo de cambio durante el ejercicio 2022.

Respecto a los activos líquidos en moneda extranjera (dólares y euros) que mantiene la institución, al cierre del ejercicio alcanzan 0,31% de los Activos Corrientes.

El impacto porcentual de las fluctuaciones en el tipo de cambio sobre el resultado del ejercicio se puede observar en el siguiente cuadro:

Porcentaje Variación en TC	-20%	-15%	-10%	-5%	5%	10%	15%	20%
Impacto estimado en Resultado por Efecto dólar	-0,80%	-0,60%	-0,40%	-0,20%	0,20%	0,40%	0,60%	0,70%
Impacto estimado en Resultado por Efecto euro	-0,41%	-0,31%	-0,20%	-0,10%	0,10%	0,20%	0,31%	0,41%

18.2.2. Riesgo de la unidad de fomento

Dentro de los compromisos adquiridos por la Universidad, existe financiamiento externo de corto plazo que representa un 3,99% del pasivo total corriente y una deuda bancaria de plazo mayor a un año de 42,09% del pasivo total no corriente al 31 de diciembre de 2022. La sumatoria de ambos

NOTA 18: Gestión de riesgo (continuación)

compromisos financieros representan un 21,04% del total de pasivos y patrimonio. Estos compromisos financieros bancarios se encuentran en pesos y Unidades de Fomento, siendo la obligación de refinanciamiento con Banco Estado la más relevante y la que tiene impacto con mayor significancia, ya que representa el 4,82% de los pasivos financieros y que puede tener impacto sobre la situación financiera de la empresa.

La estimación de la variación de la UF en los pasivos y el resultado se ve representada en la siguiente tabla:

Variación en valor de la UF	-8%	-6%	-4%	-2%	2%	4%	6%	8%
Impacto estimado en resultado	-8,09%	-6,07%	-4,04%	-2,02%	2,02%	4,04%	6,07%	8,09%

18.2.3. Riesgo de la tasa de interés

La gestión de riesgo de tasa tiene como objetivo conseguir el menor costo de crédito para los financiamientos externos que adquirió la Universidad para el desarrollo de sus proyectos. La universidad cuando ha solicitado financiamiento lo hace a través de procesos de licitación para obtener la mayor cantidad de ofertas competitivas.

18.2.4. Riesgo de liquidez y estructura de pasivos financieros

Uno de los elementos fundamentales de la operación de la tesorería de la Universidad, es el cumplimiento con los compromisos adquiridos, buscando la optimización de los excedentes de caja.

Los elementos que permiten realizar esta planificación financiera son el presupuesto anual, y el flujo de caja proyectado de la Institución. Otros factores relevantes están relacionados con el entorno de la educación superior y sus posibles escenarios.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la deuda financiera de la Universidad es de M\$ 20.160.650 y M\$28.925.367 respectivamente, y se presenta en pasivos financieros corrientes y no corrientes, asociados principalmente a leasing y créditos bancarios utilizados para el desarrollo de su plan de expansión, los que representan un 20,81% y 30,66% respectivamente del total de pasivos de la Universidad.

El detalle de la estructura de vencimiento de las obligaciones se encuentra disponible en la Nota 12 de este informe.

18.2.5. Riesgo de créditos de deudores comerciales

El riesgo crediticio, que involucra a una parte de las operaciones de la Universidad, se deriva por la posibilidad que sus deudores no cumplan con las obligaciones contractuales que han adquirido para los servicios educacionales, así como también vinculados a otros servicios como asesoría industrial y capacitación, entre otros. Dentro de esta materia, si bien existen controles que permiten acotar el riesgo.

NOTA 18: Gestión de riesgo (continuación)

18.3. Riesgo Operacional

El riesgo operacional es el riesgo de pérdida directa o indirecta originado de una amplia variedad de causas asociadas principalmente a los procesos, el personal, la tecnología e infraestructura de la Universidad, y con los factores externos distintos de los riesgos de liquidez, de mercado y de crédito como aquellos riesgos que se originan de requerimientos legales y regulatorios. Los riesgos operacionales surgen de todas las operaciones normales de la Universidad. La responsabilidad básica por el desarrollo y la implementación de controles para tratar el riesgo operacional está asignada a la administración superior. Esta responsabilidad está respaldada por el desarrollo de normas organizacionales para la administración del riesgo operacional tales como: Adecuada segregación de funciones, incluyendo la autorización independiente de las transacciones, conciliación y monitoreo de transacciones, cumplimiento de requerimientos regulatorios y otros legales, documentación de controles y procedimientos, evaluación periódica del riesgo operacional enfrentado, y de la efectividad de los controles y procedimientos para abordar los riesgos identificados, reporte periódico de las pérdidas operacionales y las acciones de remediación propuestas, desarrollo de planes de contingencia, capacitación y desarrollo profesional, normas éticas y de negocios, y mitigación de riesgos, incluyendo seguros cuando son requeridos.

NOTA 19

19 Información Financiera de Subsidiaria consolidada

31.12.2022									
Rut	Nombre	País origen	Naturaleza de la relación	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos Corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Ingresos Ordinarios M\$	Ganancia (pérdida) neta M\$
76.081.172-6	Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María S.A.	Chile	Subsidiaria	211.369	1.227.044	141.359	1.588.150	975.693	(214.171)

31.12.2021									
Rut	Nombre	País origen	Naturaleza de la relación	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos Corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Ingresos ordinarios M\$	Ganancia (pérdida) neta M\$
76.081.172-6	Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María S.A.	Chile	Subsidiaria	180.581	1.207.442	138.020	1.326.928	458.141	(327.170)

NOTA 20

20 Patrimonio

La Universidad es una fundación de Derecho Privado de Educación Superior sin fines de lucro, por lo tanto, no es aplicable el concepto de Capital pagado según las normas contenidas en las Leyes que regulan entidades con fines de lucro.

El objetivo financiero de la Universidad es mantener un nivel adecuado de liquidez, que le asegure acceso a financiamiento para el desarrollo de sus objetivos estratégicos de mediano y largo plazo, manteniendo una posición financiera que le permita cumplir con sus compromisos operacionales y no operacionales.

20 Patrimonio (continuación)

La Universidad mantiene y administra un patrimonio generado principalmente por la capitalización de los excedentes, generados por las actividades desarrolladas por los segmentos de operación, los que se reinvierten en la actividad operacional.

a) Gestión de capital:

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Universidad. Los objetivos de la Universidad en relación con la gestión del capital son el salvaguardar la capacidad de este para continuar como entidad en funcionamiento.

b) Otras Reservas:

La composición de otras reservas es el siguiente:

	2022 M\$	2021 M\$
Saldo inicial	(67.671)	(1.202.666)
Movimientos del año:		
ajuste saldo inicial	-	-
Superávit o déficit por planes de beneficios definidos	(2.992.615)	1.463.508
Ajuste valor de acciones con cotización bursátil	(120.256)	(328.513)
Total, Otras reservas	(3.180.542)	(67.671)

c) Superávit acumulados

	Superávit Acumulados M\$
Saldo inicial al 01.01.2021	7.445.251
Superávit del ejercicio	9.748.825
Otros incrementos (decrementos patrimoniales)	-
Saldo final al 31.12.2021	17.194.076
Saldo inicial al 01.01.2022	17.194.076
Ajustes al saldo inicial	-
Saldo al 1° de enero de 2022 ajustado	17.194.076
Superávit del ejercicio	3.002.700
Saldo final al 31.12.2022	20.196.776

NOTA 21

21 Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales

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

	2022 M\$	2021 M\$
Ingreso pregrado diurno total	73.799.910	65.410.714
Financiamiento USM gratuidad	(3.907.694)	(3.482.779)
Financiamiento gratuidad USM Art. 108	(3.037.026)	(1.650.522)
Financiamiento gratuidad USM Ajustado 7 y 8 decil	(59.377)	(13.992)
Becas directas de la institución	(808.881)	(656.527)
Excedente Fondo Solidario Crédito Universitario ¹⁶	2.422.753	1.235.035
Ingreso pregrado diurno, neto	68.409.685	60.841.929
Pago directo del estudiante/familia arancel	16.224.301	13.588.674
Pago directo del estudiante/familia matrícula	1.435.697	1.328.000
Crédito con aval del estado	5.413.544	5.716.454
Fondo solidario de crédito universitario	1.250.460	1.273.455
Becas estatales	1.840.973	1.930.552
Otras becas externas y facturas de terceros	38.656	21.052
Cuenta por cobrar arancel y matrícula	6.714.984	5.708.781
Financiamiento suplemento Gratuidad Mineduc	4.804.840	4.313.631
Financiamiento gratuidad Mineduc	28.263.477	25.726.295
Excedente Fondo Solidario Crédito Universitario	2.422.753	1.235.035
Ingreso pregrado diurno, neto	68.409.685	60.841.929
Ingreso pregrado vespertino total	8.855.687	8.591.176
Financiamiento USM gratuidad	(68.131)	(71.509)
Financiamiento gratuidad USM Art. 108	(91.518)	(55.826)
Financiamiento gratuidad USM ajustado decil 7, 8 y 9	(51.171)	(27.671)
Becas directas de la institución	(844.555)	(752.671)
Ingreso pregrado vespertino, neto	7.800.312	7.683.499
Pago directo del estudiante/familia arancel	2.416.389	2.844.741
Crédito con aval del estado	287.182	193.467
Becas estatales	16.636	12.750
Otras becas externas, créditos y facturas de terceros	176.317	143.139
Cuenta por cobrar arancel y matrícula	1.839.518	1.833.224
Financiamiento suplemento Gratuidad Mineduc	3.064.270	2.656.178
Ingreso pregrado vespertino, neto	7.800.312	7.683.499
Ingreso postgrado total	3.187.261	2.940.545
Ingreso postgrado, neto	3.187.261	2.940.545

NOTA 21. Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales (continuación)

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

	2022 M\$	2021 M\$
Aportes y subvenciones fiscales		
Aporte directo	14.078.342	13.490.364
Mecesup	-	113.582
Aporte Basal	5.712.881	4.320.961
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID)	7.516.965	6.563.369
Corfo	1.648.507	2.181.952
Otros aportes	2.283.540	1.093.142
Excedentes FSCU	-	1.119.747
Total, ingresos por aportes fiscales	31.240.235	28.883.117
Total, ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales	110.637.493	100.349.090

NOTA 22

22 Ingresos por cursos y programas de extensión

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

	2022 M\$	2021 M\$
Programas de extensión	622.974	773.047
Diplomados y cursos	1.368.045	1.067.084
Seminarios	15.926	580
Congresos	162.549	10.119
Total, ingresos por cursos y programas de extensión	2.169.494	1.850.830



NOTA 23

23 Prestación de servicios

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

	2022 M\$	2021 M\$
Ingresos por servicios de asistencia técnica y otros	3.035.353	2.410.471
Ingresos por servicios de escuela de vuelo	<u>975.693</u>	<u>458.141</u>
Total, ingresos por prestación de servicios	<u>4.011.046</u>	<u>2.868.612</u>

NOTA 24

24 Donaciones

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

	2022 M\$	2021 M\$
Artículo 46° DL N°3.063	22.612	16.500
Artículo 69° Ley N°18.681	367.771	104.381
Donaciones AEXA	87.309	64.069
Donaciones propiedades, planta y equipos – Proyectos	<u>791.520</u>	<u>367.191</u>
Total, ingresos por donaciones	<u>1.269.212</u>	<u>552.141</u>

NOTA 25

25 Ingresos financieros

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

	2022 M\$	2021 M\$
Intereses varios		
Intereses varios	423.201	170.220
Total, intereses varios	423.201	170.220
Renta de inversiones		
Intereses depósitos a plazo	2.008.673	412.405
Intereses fondos mutuos	1.901.136	56.821
Dividendos recibidos por inversiones en acciones con cotización bursátil	174.253	317.081
Total, renta de inversiones, neto	4.084.062	786.307
Total, intereses varios y renta de inversiones, neto	4.507.263	956.527

NOTA 26

26 Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio

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

	2022 M\$	2021 M\$
Arriendos	511.740	404.723
Ingresos por alimentación	1.405.842	30.065
Crédito Sence	287.887	360.490
Ingresos por emisión de títulos y grados	281.868	284.353
Otros ingresos	1.573.964	599.503
Diferencia neta de moneda	752.105	(369.766)
Venta de bienes	7.718	5.535
Total, otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	4.821.124	1.314.903



NOTA 27

27 Costos por remuneraciones

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

	2022 M\$	2021 M\$
Directivos	1.483.844	1.181.564
Académicos de planta	21.050.544	19.571.868
Académicos a plazo fijo	193.710	151.563
Académicos a honorarios	6.714.302	5.296.304
Administrativos de planta	21.378.897	20.566.377
Administrativos a plazo fijo	1.585.919	734.165
Administrativos a honorarios	955.459	1.257.100
Leyes sociales y seguro de cesantía	7.970.752	6.756.779
Beneficio por retiro / Indemnizaciones por años de servicio	1.466.582	1.428.727
Otros gastos por remuneraciones	1.425.380	3.946.512
Total, costos por remuneraciones	64.225.389	60.890.959

NOTA 28

28 Efecto neto de provisiones

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

	2022 M\$	2021 M\$
Provisiones y castigos	4.511.482	196.748
Efecto neto deterioro de cuenta por cobrar y gastos varios	4.863.508	6.130.069
Costo de servicio y de interés por IAS	2.987.483	1.799.721
Total, efecto neto provisiones	12.362.473	8.126.538

- (1) Corresponde a la variación por deterioro de cuentas por cobrar entre enero y diciembre 2022
- (2) Corresponde a la provisión de las cuentas de pasivo ente enero y diciembre de 2022.

NOTA 29

29 Bienes de consumo y servicios

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

	2022 M\$	2021 M\$
Servicios externos	6.216.270	3.683.677
Honorarios	3.580.173	3.611.358
Servicio de alimentación	3.626.513	315.451
Asesorías	2.059.925	1.170.782
Servicios básicos	2.270.654	1.746.314
Arriendos	1.580.729	1.416.393
Materiales de oficina	1.384.323	230.256
Pasajes, fletes y viáticos	1.866.905	300.520
Beneficios a los trabajadores	1.233.517	371.522
Horas de Vuelo	1.120.048	609.868
Premios y gastos menores	703.498	77.012
Seguros, impuestos y contribuciones	774.086	796.542
Servicios informáticos	658.487	831.927
Útiles de aseo	362.070	140.317
Productos químicos y farmacéuticos	369.903	195.889
Servicios de impresión y computación	226.719	471.563
Menaje, vestuario y calzado	356.228	54.171
Otros gastos	830.078	222.012
Capacitación	191.925	222.541
Gastos de representación	34.269	60.704
Total, bienes de consumo y servicios	29.446.320	16.528.819



NOTA 30

30 Gastos de administración y ventas

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

	2022 M\$	2021 M\$
Gastos de ventas	1.410.018	1.035.945
Gastos de administración	2.648.404	1.868.674
Aportes al sector privado y público	<u>1.219.605</u>	<u>517.574</u>
Total, gastos de administración y ventas	<u>5.278.027</u>	<u>3.422.193</u>

NOTA 31

31 Depreciación y amortización

El detalle de la depreciación y amortización del ejercicio al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	2022 M\$	2021 M\$
Depreciación de propiedades, planta y equipos (Ver nota 11)	6.384.567	4.296.731
Depreciación de propiedades de inversión (Ver nota 12)	38.206	29.351
Amortización de intangibles (Ver nota 12)	<u>255.617</u>	<u>210.953</u>
Total, depreciación y amortización	<u>6.678.390</u>	<u>4.537.035</u>

NOTA 32**32 Costos financieros**

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

	2022 M\$	2021 M\$
Costos bancarios	649.158	612.647
Variación al valor razonable contratos derivados (SWAP) (Ver nota 13)	-	(577.606)
Compensación por CC Swap Leasing (Ver nota 35)	281.618	408.730
Intereses por financiamiento	<u>831.419</u>	<u>682.959</u>
Total, costos financieros	<u>1.762.195</u>	<u>1.126.730</u>

La compensación del contrato de Swap, corresponde al flujo efectivamente pagado por la diferencia de tasa.

NOTA 33**33 Gastos por transferencias**

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

	2022 M\$	2021 M\$
Beca interna mantención pregrado (1)	983.873	328.339
Beca interna mantención postgrado (1)	776.187	730.814
Transferencia a proyectos Semillas y otros (2)	975.307	1.214.374
Beca interna de ayudantía (1)	<u>1.924.772</u>	<u>1.217.582</u>
Total, gastos por transferencias	<u>4.660.139</u>	<u>3.491.109</u>

(1) Beneficios estudiantiles: becas de alimentación, becas de residencia, Padre e Hijo

(2) Corresponde a aportes por proyecto Instituto Internacional para la Innovación Empresarial.

NOTA 34

34 Contingencias y restricciones

a) Juicios

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Universidad no presenta juicios significativos que requieran ser revelados en los estados financieros.

b) Restricciones

A continuación, se detallan los depósitos a plazo en moneda nacional informados por el Banco Santander que corresponden al Servicio Médico de la Universidad al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los que mantienen utilización restringida para beneficio de la salud de los trabajadores.

31 de diciembre de 2022

	Capital M\$	Interés M\$	Saldo Total M\$	Fecha Apertura	Fecha Vencimiento	Período Días	Tasa Mes %
Semtra empleados	260.080	2.580	262.660	23-12-2022	23-01-2023	31	0.99
Semtra operarios	60.313	598	60.911	23-12-2022	23-01-2023	31	0.99
TOTAL	320.393	3.178	323.571				

31 de diciembre de 2021

	Capital M\$	Interés M\$	Saldo Total M\$	Fecha Apertura	Fecha Vencimiento	Período Días	Tasa Mes %
Semtra empleados	92.948	372	93.320	08-10-2021	07-12-2021	60	0.20
Semtra empleados	153.594	615	154.209	08-10-2021	07-12-2021	60	0.20
Semtra operarios	57.173	229	57.402	08-10-2021	07-12-2021	60	0.20
TOTAL	303.715	1.216	304.931				

c) Cuentas corrientes de otras instituciones

A continuación, se detallan cuentas corrientes de la Universidad las cuales son facilitadas a las siguientes instituciones para que administren sus dineros. La Universidad no tiene control sobre estos fondos.

Instituciones	Banco	N° Cuenta corriente	Moneda	Saldo M\$
Fondo Solidario Crédito Universitario	BCI	15030300	Pesos	4.831
Servicio Médico Trabajadores	Santander	7408942-9	Pesos	468.083
Servicio Médico Operarios	Santander	10332974	Pesos	37.961

e) Garantías otorgadas

Con el propósito de dar fiel cumplimiento de contratos suscritos con diversas entidades, la Universidad otorgó documentos en garantía ascendentes a M\$25.111.316 y M\$25.248.613 en los años 2022 y 2021, respectivamente. El detalle es el siguiente:

VENCIMIENTO					
GARANTIAS OTORGADAS 2022					
	AÑO 2023 M\$	AÑO 2023 M\$	AÑO 2024 M\$	AÑO 2025 y más M\$	TOTAL M\$
Banco Chile	1.571.544	1.052.465	171.195	18.736	2.813.940
Banco Santander	5.392.784	442.357	474.000	160.768	6.469.909
Banco ITAU	1.338.611	-	-	-	1.338.611
Banco BICE	151.734	-	-	-	151.734
Banco BCI	4.717.715	7.887.956	1.731.451	-	14.337.122
Totales	13.172.388	9.382.778	2.376.646	179.504	25.111.316

VENCIMIENTO					
GARANTIAS OTORGADAS 2021					
	AÑO 2022 M\$	AÑO 2023 M\$	AÑO 2024 M\$	AÑO 2025 y más M\$	TOTAL M\$
Banco Chile	3.169.779	1.028.957	41.406	-	4.240.142
Banco Santander	4.982.891	3.473.213	406.024	634.768	9.496.896
Banco ITAU	112.135	1.338.611	-	-	1.450.746
Banco BICE	1.559.661	151.734	-	-	1.711.395
Banco BCI	4.694.979	1.521.695	1.739.048	393.712	8.349.434
Totales	14.519.445	7.514.210	2.186.478	1.028.480	25.248.613

NOTA 35

35 Derivados financieros

Al 31 de diciembre de 2021, la Universidad mantenía un contrato swap de cobertura de transacciones esperadas con una institución financiera, con el objeto de cubrir la fluctuación de tasa de interés de pasivos de largo plazo denominados en moneda, de acuerdo con el siguiente detalle.

Descripción de los contratos 2021											
Tipo de derivado	Tipo de contrato	Valor del contrato M\$	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición compra/venta	Partida protegida nombre	Cuentas contables que afecta				Resultado
							Valor de la Partida Protegida	Valor de la Partida Protegida	Activo/pasivo	Nombre	
							Monto UF	Monto UF			Monto M\$
S	CCS	6.926.000	2° Semestre 2021	Tasa de interés	C	Obligación por leasing	338000	338000	Otros pasivos financieros		2.487.155
											(408.730)
											2.487.155
											(408.730)

Durante el año 2022 se canceló la deuda de obligación leasing.

NOTA 36

36 Hechos posteriores

Entre el 31 de diciembre de 2022 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos que pudieran afectar significativamente la situación financiera y los resultados de la Universidad.

NOTA 37

37 Re- emisión de estados financieros

Con fecha 27 de abril de 2023, la Universidad emitió sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 con una abstención de opinión por parte del auditor.

Durante los meses de mayo a agosto de 2023, la Universidad tomó las medidas necesarias para solucionar las situaciones que originaron la mencionada abstención de opinión en los estados financieros al 31 de diciembre de 2022. A consecuencia de lo anterior, la Universidad ha reemitido los estados financieros del año 2022 originalmente presentados a fin de incorporar los ajustes y reclasificaciones necesarios para que concordaran con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Los efectos de los ajustes y reclasificaciones efectuados se detallan a continuación:

		Antes de re-emisión	Ajustes/ reclasificaciones	Después de re- emisión
ACTIVOS	Nota	31.12.2022		31-12-2022
	Nº	M\$	M\$	M\$
Activos corrientes:				
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	48.260.076	8.014.373	56.274.449
Otros activos financieros corrientes	6	30.352.975	(8.190.804)	22.162.171
Otros activos no financieros corrientes	5	1.735.529	144.616	1.880.145
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	23.111.993	(4.316.758)	18.795.235
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	-	-	-
Activos por impuestos corrientes, corrientes	9	290.892	1	290.893
Total activos corrientes		103.751.465	(4.348.572)	99.402.893
Activos no corrientes:				
Otros activos financieros no corrientes	6	1.911.388	-	1.911.388
Otros activos no financieros no corrientes	5	83.142	0	83.142
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	1.113.519	(1)	1.113.518
Propiedades, planta y equipo	11	169.433.322	(1)	169.433.321
Propiedad de inversión	12	3.254.739	1	3.254.740
Total activos no corrientes		175.796.110	(1)	175.796.109
TOTAL ACTIVOS		279.547.575	(4.348.573)	275.199.002

37 Re- emisión de estados financieros (continuación)

Estado de Situación Financiera

		Antes de re-emisión	Ajustes/ reclasificaciones	Después de re- emisión
PASIVOS	Nota	31.12.2022		31-12-2022
	Nº	M\$	M\$	M\$
Pasivos corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	13	2.398.974	-	2.398.974
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	16.808.108	(1.056.776)	15.751.332
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	12.269.769	1.215.701	13.485.470
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	15	-	855.176	855.176
Otras provisiones, corrientes	16	720.820	-	720.820
Otros pasivos no financieros corrientes	17	27.096.673	(690.659)	26.406.014
Total pasivos corrientes		59.294.344	323.442	59.617.786
Pasivos no corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes	13	20.500.036	-	20.500.036
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	15	26.927.309	1	26.927.310
Otras provisiones, no corrientes	16	1.280.115	-	1.280.115
Total pasivos no corrientes		48.707.460	1	48.707.461
Patrimonio neto:				
Capital emitido	20	150.071.525	(214.004)	149.857.521
Superávit acumulado	20	24.206.605	(4.009.829)	20.196.776
Otras reservas	20	(3.587.535)	406.994	(3.180.542)
Total patrimonio		170.690.595	(3.816.839)	166.873.755
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		278.692.399	(3.493.396)	275.199.002

37 Re- emisión de estados financieros (continuación)

Estado de Resultados integrales

		Antes de re-emisión	Ajustes/ reclasificaciones	Después de re- emisión
	Nota N°	31.12.2022 M\$	M\$	31-12-2022 M\$
Pregrado diurno	21	68.409.685	-	68.409.685
Pregrado vespertino	21	7.800.312	-	7.800.312
Postgrado	21	3.993.232	(805.971)	3.187.261
Aportes fiscales	21	29.014.855	2.225.380	31.240.235
Ingresos por cursos y programas de extensión	22	2.377.212	(207.718)	2.169.494
Prestación de servicios	23	3.946.807	64.239	4.011.046
Ingresos de actividades ordinarias		115.542.103	1.275.930	116.818.033
Donaciones	24	1.269.211	1	1.269.212
Ingresos financieros	25	4.476.714	30.549	4.507.263
Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	26	3.558.243	1.262.881	4.821.124
Total, ingresos no operacionales		9.304.168	1.293.431	10.597.599
Costos por remuneraciones	27	(64.225.389)	-	(64.225.389)
Efecto neto de provisiones y castigos	28	(7.853.423)	(4.509.050)	(12.362.473)
Bienes de consumo y servicios	29	(28.727.381)	(718.939)	(29.446.320)
Gastos de administración y ventas	30	(5.285.146)	7.119	(5.278.027)
Depreciación y amortización	31	(6.678.393)	3	(6.678.390)
Costos financieros	32	(2.156.403)	394.208	(1.762.195)
Gastos por transferencias	33	(4.651.551)	(8.588)	(4.660.139)
Total, costos y gastos		(119.577.686)	(4.835.247)	(124.412.933)
Superávit antes de impuestos		5.268.585	(2.265.886)	3.002.700
Gasto por impuesto a las ganancias	10	-	-	-
Superávit del ejercicio		5.268.585	(2.265.886)	3.002.700
Estado de resultados integrales:				
Superávit del ejercicio		5.268.585	(2.265.886)	3.002.700
Reserva por ganancias por planes de beneficios definidos	15-18	(2.992.615)	-	(2.992.615)
Ajuste de valor de acciones con cotización bursátil	20	(120.256)	-	(120.256)
Resultado integral total		2.155.714	(2.265.886)	(110.171)

37 Re- emisión de estados financieros (continuación)

a) Antes de re-emisión 31/12/2022

Nota	Capital emitido M\$	Reserva de Ganancias (Pérdidas) Actuariales M\$	Reservas de Coberturas de Flujos de Efectivo M\$	Total reservas M\$	Superávit Acumulados M\$	Total Patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2022	150.071.525	(5.454)	(69.797)	(75.251)	18.906.935	168.903.209
Ajustes al saldo inicial	-	-	-	-	31.085	31.085
Saldo al 1° de enero de 2022 ajustado	150.071.525	(5.454)	(69.797)	(75.251)	18.938.020	168.934.294
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	0
Superávit del ejercicio	-	-	-	-	5.268.585	5.268.585
Otros resultados Integrales	-	(2.992.615)	(120.256)	(3.112.871)	-	(3.112.871)
Total cambios en el patrimonio	-	(2.992.615)	(120.256)	(3.112.871)	5.268.585	2.155.714
Saldo final al 31.12.2022 (17)	150.071.525	(2.998.069)	(190.053)	(3.188.122)	24.206.605	171.090.008

b) Después de re-emisión 31/12/2022

Nota	Capital emitido M\$	Reserva de ganancias (pérdidas) actuariales M\$	Reservas de coberturas de flujos de efectivo M\$	Total reservas M\$	Superávit acumulados M\$	Total patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2022	149.857.521	172.385	(240.056)	(67.671)	17.194.076	166.983.926
Ajustes al saldo inicial	-	-	-	-	-	-
Saldo al 1° de enero de 2022 ajustado	149.857.521	172.385	(240.056)	(67.671)	17.194.076	166.983.926
Cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	-
Superávit del ejercicio	-	-	-	-	3.002.700	3.002.700
Otros resultados integrales	-	(2.992.615)	(120.256)	(3.112.871)	-	(3.112.871)
Total cambios en el patrimonio	-	(2.992.615)	(120.256)	(3.112.871)	3.002.700	(110.171)
Saldo final al 31.12.2022 (17)	149.857.521	(2.820.230)	(360.312)	(3.180.542)	20.196.776	166.873.755

37 Re- emisión de estados financieros (continuación)

		Antes de re-emisión	Ajustes/ reclasificaciones	Después de re-emisión
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO INDIRECTO	Nota N°	31.12.2022 M\$	M\$	31-12-2022 M\$
Flujos de efectivo procedente de (utilizados en) actividades de operación				
Superávit del ejercicio		5.268.585	(2.265.885)	3.002.700
Ajustes por gasto por impuesto		-	-	-
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		(1.276.602)	-	(1.276.602)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivados de las actividades de la operación		(8.653.498)	6.000.000	(2.653.498)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		6.568.268	2.082.590	8.650.858
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de la operación		7.762.234	2.082.590	7.762.234
Ajustes por (incrementos) disminuciones en otras cuentas de activo		(13.614.396)	21.818.583	8.204.187
Ajustes por provisiones y castigos		10.632.442	2.219.158	12.851.600
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	31	6.653.653	24.737	6.678.390
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo		(238.522)	12.253	(226.269)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		13.102.164	31.974.026	42.993.600
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión				
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo, clasificadas como actividades de inversión		66.735	-	66.735
Compra de propiedades, plantas y equipos clasificadas como actividades de inversión	11	(23.150.755)	-	(23.150.755)
Compra de intangibles	12	(179.449)	-	(179.449)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(23.263.469)	-	(23.263.469)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación				
Pago de préstamos	13	(6.164.443)	-	(6.164.443)
Préstamos a empresas relacionadas		2.082.590	(2.082.590)	-
Pagos por arrendamiento		-	(12.254)	(12.254)
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de financiación		(4.081.853)	(2.094.844)	(6.176.697)
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(14.243.158)	29.879.182	13.553.434
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(14.243.158)	29.879.182	13.553.434
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		62.503.234		42.721.015
Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio	4	48.260.076	8.014.373	56.274.449