



INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Señores
Presidente y
Miembros del Honorable Consejo Directivo
Instituto Forestal

Opinión

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros de Instituto Forestal, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y los correspondientes estados 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.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Instituto Forestal al 31 de diciembre de 2023 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Base para la opinión

Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con las Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Nuestras responsabilidades de acuerdo con tales normas se describen, posteriormente, en los párrafos bajo la sección "Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros" del presente informe. De acuerdo a los requerimientos éticos pertinentes para nuestras auditorías de los estados financieros se nos requiere ser independientes de Instituto Forestal y cumplir con las demás responsabilidades éticas de acuerdo con tales requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Otros asuntos

Los estados financieros de Instituto Forestal por el año terminado el 31 de diciembre de 2022, fueron auditados por otro auditor quien expresó una opinión con salvedades con fecha 10 de marzo de 2023.



Responsabilidades de la Administración por los estados financieros

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

Al preparar los estados financieros, la Administración es requerida que evalúe si existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Instituto Forestal para continuar como una entidad en marcha al menos por los doce meses siguientes a partir del final del período sobre el que se informa, sin limitarse a dicho período.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros como un todo, están exentos de representaciones incorrectas significativas, debido a fraude o error, y emitir un informe del auditor que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto, pero no absoluto, nivel de seguridad y, por lo tanto, no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile siempre detectará una representación incorrecta significativa cuando ésta exista. El riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a error, ya que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, ocultamiento, representaciones inadecuadas o hacer caso omiso de controles por parte de la Administración. Una representación incorrecta se considera significativa sí, individualmente, o en su sumatoria, éstas podrían influenciar el juicio que un usuario razonable realiza a base de estos estados financieros.

Como parte de una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, nosotros:

- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos nuestro escepticismo profesional durante toda la auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a tales riesgos. Tales procedimientos incluyen el examen, a base de pruebas, de la evidencia con respecto a los montos y revelaciones en los estados financieros.



- Obtenemos un entendimiento del control interno pertinente para una auditoría 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 Instituto Forestal. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión.
- Evaluamos lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como evaluamos lo apropiado de la presentación general de los estados financieros.
- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originan una duda sustancial acerca de la capacidad de Instituto Forestal para continuar como una entidad en marcha por un periodo de tiempo razonable.

Se nos requiere comunicar a los responsables del Gobierno Corporativo de Instituto Forestal, entre otros asuntos, la oportunidad y el alcance planificados de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo, cualquier deficiencia significativa y debilidad importante del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.



José Navarrete L.
Socio
RUT 9.815.600-3

ARTL Chile Auditores Ltda.

Santiago, 28 de marzo de 2024



Contenido

Estados de Situación Financiera Clasificados
Estados de Resultados por Naturaleza
Estados de Cambio en el Patrimonio Neto
Estados de Flujo de Efectivo, Método Directo
Notas a los Estados Financieros

Moneda funcional : Pesos chilenos
Moneda presentación : M\$

INSTITUTO FORESTAL

ÍNDICE

Estados Financieros

Estados de situación financiera clasificados
Estados de resultados por naturaleza
Estados de cambios en el patrimonio neto
Estados de flujos de efectivo, método directo

Notas a los Estados Financieros

1.	Entidad que reporta	Página 1
2.	Bases de presentación de los Estados Financieros y criterios contables aplicados	Página 1
	a) Bases de Preparación	Página 1
	b) Modelo de presentación de Estados Financieros	Página 2
	c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	Página 2
	d) Período contable	Página 3
	e) Moneda funcional y de presentación	Página 3
	f) Transacciones moneda extranjera y saldos convertibles	Página 4
	g) Uso de juicios y estimaciones	Página 4
	h) Efectivo y equivalentes al efectivo	Página 5
	i) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Página 5
	j) Otros activos financieros, corrientes y no corrientes	Página 5
	k) Otros activos no financieros, corrientes	Página 5
	l) Propiedades, planta y equipo	Página 5
	m) Intangibles	Página 7
	n) Deterioro de los activos	Página 8
	o) Deterioro de activo fijo y activos intangibles	Página 9
	p) Deterioro de activos financieros	Página 10
	q) Activos biológicos	Página 11
	r) Propiedades de inversión	Página 11
	s) Otros pasivos financieros, corrientes	Página 11
	t) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Página 12
	u) Beneficios a los empleados	Página 12
	v) Provisiones	Página 13
	w) Impuestos diferidos e impuestos a la renta	Página 14
	x) Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes	Página 15
	y) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	Página 15
	z) Reconocimiento de ingresos	Página 15

aa) Reconocimiento de gastos	Página 15
bb) Activos y pasivos por arrendamiento	Página 16
cc) Estado de flujos de efectivo	Página 16
dd) Nuevos pronunciamientos contables	Página 17
3. Efectivo y equivalentes al efectivo	Página 19
4. Otros activos financieros, corrientes	Página 21
5. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes y no corrientes	Página 22
6. Activos y (pasivos) por impuestos corrientes	Página 26
7. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes	Página 26
8. Activos intangibles distintos de la plusvalía	Página 26
9. Propiedades, planta y equipo	Página 28
10. Activos biológicos, no corrientes	Página 30
11. Propiedades de inversión	Página 32
12. Impuestos diferidos e impuestos a la renta	Página 33
13. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes y no corrientes	Página 36
14. Otras provisiones, corrientes	Página 38
15. Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes y no corrientes	Página 39
16. Otros pasivos no financieros, corrientes	Página 40
17. Patrimonio	Página 42
18. Ingresos y gastos	Página 43
19. Cauciones obtenidas de terceros	Página 46
20. Contingencias y restricciones	Página 49
21. Gestión de riesgo financiero	Página 51
22. Remuneración del Directorio y personal clave	Página 56
23. Sanciones	Página 59
24. Hechos relevantes	Página 59
25. Hechos posteriores	Página 59

INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022
(En miles de pesos)

ACTIVOS	N°	31.12.2023	31.12.2022
		M\$	M\$
CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	2.536.678	4.737.346
Otros activos financieros, corrientes	4	8.428	2.933
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	5	1.165.006	724.644
Activos por impuestos corrientes	6	15.282	12.934
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		<u>3.725.394</u>	<u>5.477.857</u>
Total activos corrientes		<u>3.725.394</u>	<u>5.477.857</u>
NO CORRIENTES:			
Otros activos no financieros, no corrientes	7	1.833	1.643
Cuentas por cobrar no financieras, no corrientes	5	21.850	75.214
Activos intangibles distintos de la plusvalía	8	112.195	112.195
Propiedades, planta y equipo	9	10.104.245	7.632.801
Activos biológicos, no corrientes	10	11.021	6.725
Propiedades de inversión	11	2.777.249	2.022.414
Activos por impuestos diferidos	12	-	6.822
Total activos no corrientes		<u>13.028.393</u>	<u>9.857.814</u>
TOTAL ACTIVOS		<u>16.753.787</u>	<u>15.335.671</u>

Las notas adjuntas número 1 a la 25 forman parte integrante de estos estados financieros

INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022
(En miles de pesos)

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	N°	31.12.2023	31.12.2022
		M\$	M\$
CORRIENTES:			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	13	246.157	558.853
Otras provisiones, corrientes	14	220.368	28.635
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados, corrientes	15	370.344	372.951
Otros pasivos no financieros, corrientes	16	2.558.117	4.710.291
Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		<u>3.394.986</u>	<u>5.670.730</u>
Total pasivos corrientes		<u>3.394.986</u>	<u>5.670.730</u>
NO CORRIENTES:			
Cuentas por pagar, no corrientes	13	45.873	98.141
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, no corrientes	15	1.447.002	1.523.239
Pasivos por impuestos diferidos	12	161.862	-
Total pasivos no corrientes		<u>1.654.737</u>	<u>1.621.380</u>
Total pasivos		<u>5.049.723</u>	<u>7.292.110</u>
PATRIMONIO NETO:			
Capital emitido	17	6.080.983	6.080.983
Otras reservas	17	9.181.657	5.912.304
Pérdidas acumuladas	17	<u>(3.558.576)</u>	<u>(3.949.726)</u>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		<u>11.704.064</u>	<u>8.043.561</u>
Total patrimonio, neto		<u>11.704.064</u>	<u>8.043.561</u>
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		<u>16.753.787</u>	<u>15.335.671</u>

Las notas adjuntas número 1 a la 25 forman parte integrante de estos estados financieros

INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS DE RESULTADOS POR NATURALEZA
POR LOS PERÍODOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022
(En miles de pesos)

Estados de Resultados por naturaleza		31.12.2023	31.12.2022
		M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	18 a	9.009.975	7.618.708
Otros ingresos por naturaleza	18 b	210.503	195.366
Materias primas y consumibles utilizados	18 c	(359.291)	(288.562)
Gastos por beneficios a los empleados	18 d	(5.370.978)	(4.843.441)
Gasto por depreciación y amortización	18 e	(333.809)	(302.976)
Otros gastos, por naturaleza	18 f	(2.793.820)	(2.342.081)
Otras pérdidas		<u>(6.406)</u>	<u>(1.146)</u>
Ganancia de actividades operacionales		356.174	35.868
Costos financieros	18 g	(4.884)	(7.665)
Ganancia (pérdida) de cambio en moneda extranjera	18 h	<u>10.527</u>	<u>(8.860)</u>
Ganancia antes de impuesto		361.817	19.343
Beneficio por impuesto a las ganancias	12	<u>29.333</u>	<u>107.952</u>
Ganancias del período		<u>391.150</u>	<u>127.295</u>
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		391.150	127.295
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		<u>-</u>	<u>-</u>
Ganancia del período		<u>391.150</u>	<u>127.295</u>

Las notas adjuntas número 1 a la 25 forman parte integrante de estos estados financieros

INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
POR LOS PERIODOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022
(En miles de pesos)

31 de diciembre 2023				
Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio Total M\$
Saldo inicial al 01/01/2023	6.080.983	5.912.304	(3.949.726)	8.043.561
Cambios en el patrimonio:				
Resultado Integral				
Ganancia del período	-	-	391.150	391.150
Revaluación de activos	-	3.467.369	-	3.467.369
Impuestos diferidos por revaluación	-	(198.016)	-	(198.016)
Resultado integral	-	3.269.353	391.150	3.660.503
Saldo final al 31/12/2023	6.080.983	9.181.657	(3.558.576)	11.704.064

31 de diciembre 2022				
Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio Total M\$
Saldo inicial al 01/01/2022	6.080.983	5.912.304	(4.077.021)	7.916.266
Cambios en el patrimonio:				
Resultado Integral				
Ganancia del período	-	-	127.295	127.295
Otro resultado integral	-	-	-	-
Resultado integral	-	-	127.295	127.295
Saldo final al 31/12/2022	6.080.983	5.912.304	(3.949.726)	8.043.561

Las notas adjuntas número 1 a la 25 forman parte integrante de estos estados financieros

INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO – MÉTODO DIRECTO
POR LOS EJERCICIOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022
(En miles de pesos)

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	79.030	73.978
Otros cobros por actividades de operación	6.280.565	8.946.430
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(3.104.402)	(2.479.016)
Pago por cuenta de los empleados	(5.375.532)	(4.642.071)
Intereses pagados	-	(2.310)
Otras entradas de efectivo	37	20.784
	<hr/>	<hr/>
Flujo de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(2.120.302)	1.917.795
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión:		
Compras de propiedades, planta y equipo	(90.893)	(427.083)
	<hr/>	<hr/>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(90.893)	(427.083)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:		
Obtención de fondos	-	-
Pagos de préstamos	-	-
	<hr/>	<hr/>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	-	-
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalente al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(2.211.195)	1.490.712
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre efectivo y equivalentes al efectivo	10.527	(8.860)
	<hr/>	<hr/>
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(2.200.668)	1.481.852
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	4.737.346	3.255.494
	<hr/>	<hr/>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	2.536.678	4.737.346

Las notas adjuntas número 1 a la 25 forman parte integrante de estos estados financieros

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

1. ENTIDAD QUE REPORTA

El Instituto Forestal (en adelante Instituto) Rut: 61.311.000-3, es una Corporación de Derecho Privado, de duración ilimitada, cuya personalidad jurídica se establece en el Decreto Supremo N°1.416 del Ministerio de Justicia del 14 de mayo de 1965.

Es administrado y dirigido por un Director Ejecutivo nominado por un Consejo Directivo. Este Consejo es de ocho miembros que a su vez son nominados por la Vicepresidencia de la Corporación de Fomento de la Producción, el Ministerio de Agricultura, el Instituto de Desarrollo Agropecuario y la Corporación Nacional Forestal.

El Instituto, ahora es parte del Registro de Centros de Investigación para la realización de actividades de Investigación y Desarrollo de CORFO, su ingreso fue aprobado por el Vicepresidente Ejecutivo.

El objetivo del Instituto es la promoción de investigaciones de los recursos forestales de la Nación, así como también, el conocimiento, desarrollo y conservación de los recursos e industrias forestales del país. De acuerdo con los objetivos sus ingresos operacionales provienen principalmente de la prestación de asistencia técnica y de aportes para el desarrollo de proyectos de investigación, provenientes de instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

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

a) Bases de Preparación

Los presentes estados financieros han sido preparados acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS en su sigla en inglés) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de la referida norma.

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Las normas indicadas han sido aplicadas de manera uniforme con respecto a los períodos que se presentan. Las NIIF incorporan las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) y los pronunciamientos de los respectivos Comités de Interpretaciones (SIC y CINIIF) emitidos por el IASB.

b) Modelo de presentación de los estados financieros

La Administración de Instituto Forestal confecciona y emite los siguientes estados financieros:

- Estados de situación financiera clasificados
- Estados de resultados integrales por naturaleza
- Estados de cambios en el patrimonio neto
- Estados de flujos de efectivo, método directo
- Notas a los estados financieros

c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

Los señores Directores han tomado conocimiento de los estados financieros del Instituto Forestal al 31 de diciembre de 2023 y se hacen responsables que la información, en ellos contenida, corresponde a la consignada en los registros contables del Instituto.

Las estimaciones que se han realizado en los presentes estados financieros han sido calculadas en base a la mejor información disponible a la fecha de emisión de dichos estados, pero es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarla (al alza o a la baja) en los próximos años, lo que se haría en forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

d) Período contable

Estados de Situación Financiera	:	Al 31 de diciembre de 2023 y 2022
Estados de Resultados por Naturaleza	:	Por los períodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022
Estados de Cambios en el Patrimonio	:	Por los períodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022
Estados de Flujos de Efectivo	:	Por los períodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022

e) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros se presentan en la moneda del ambiente económico primario en el cual opera el Instituto (su moneda funcional). En este sentido los estados financieros son presentados en pesos chilenos.

Cabe destacar que la Administración del Instituto Forestal ha concluido que la moneda del entorno económico principal en el que opera es el Peso Chileno. Dicha conclusión se basa en lo siguiente:

- ✦ La moneda con la que frecuentemente se “denominan” y “liquidan” los precios de venta de los servicios. (NIC 21. P9-A), que en el caso de la facturación y liquidación final es el Peso Chileno.
- ✦ La moneda que influye fundamentalmente en los costos de la mano de obra, de los materiales y de otros costos de producir bienes o suministrar servicios, y en la cual se “denominan” y “liquidan” tales costos (NIC 21. P-9-B), que en las actuales circunstancias es el Peso Chileno.
- ✦ La moneda en que se mantienen los importes cobrados por las actividades de explotación. (NIC 21. P-10-B), se tarifican en dólares, sin embargo, se facturan y cobran en Pesos Chilenos.

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

f) Transacciones en moneda extranjera y saldos convertibles

Las transacciones en moneda extranjera se convertirán a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan 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 reconocerán en el estado de resultados integrales.

Los activos y pasivos en moneda extranjera y aquellos pactados en unidades de fomento, se presentarán a los tipos de cambio y valores de cierre.

	31.12.2023	31.12.2022
	\$	\$
Dólar estadounidense (US\$)	877,12	855,56
Unidad de Fomento (UF)	36.789,36	35.110,98

g) Uso de juicios y estimaciones

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

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente en el mes de diciembre de cada año. Las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

El detalle sobre juicios críticos utilizados en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocido en los estados financieros es el siguiente:

- ✦ Estimación de provisiones y contingencias.
- ✦ Estimación de la vida útil de Propiedades, planta y equipo.
- ✦ Cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- ✦ Estas estimaciones se realizan en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados. En cualquier caso, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio en los estados financieros futuros, como lo señala la NIC 8.

h) Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalente al efectivo reconocido en los estados financieros comprende los saldos bancarios y depósitos a plazo, cuya principal característica es su liquidez con vencimiento de tres meses o menos. Estas partidas se registran a su costo histórico más intereses devengados.

i) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se reconocerán, inicialmente, por su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito), menos la provisión por pérdida por deterioro de valor. Se establecerá una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando exista evidencia objetiva que el Instituto no será capaz de cobrar todos los importes que le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. El importe del deterioro es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados a la tasa de interés efectiva.

Los deudores comerciales se reducirán por medio de la cuenta de deterioro para cuenta incobrables y el monto de las pérdidas se reconocerá como cargo a resultados.

j) Otros activos financieros, corrientes y no corrientes

Corresponde al efectivo y equivalentes al efectivo con restricciones para su utilización, el cual consta de los saldos mantenidos en cuentas bancarias destinados únicamente a la ejecución de proyectos y donaciones del Instituto. Dichos saldos están directamente asociados a proyectos determinados, los cuales representan importes en efectivo recibidos de terceros exclusivamente para la realización de estos.

k) Otros activos no financieros, corrientes

Son aquellos activos que por el hecho de ser diferibles y/o amortizados en el tiempo, como son los gastos anticipados, se reconocen en este rubro.

l) Propiedades, planta y equipo

✓ Reconocimiento y medición

En general las Propiedades, planta y equipo son los activos tangibles destinados exclusivamente a la producción de servicios, tal tipo de bienes tangibles son reconocidos como activos de producción por el sólo hecho de estar destinados a generar beneficios económicos presentes y futuros. Las propiedades adquiridas en calidad de oficinas cumplen exclusivamente propósitos administrativos. La pertenencia de ellas para el Instituto es reconocida por la vía de inversión directa.

Los activos de propiedades, planta y equipo se valorizan de acuerdo con el método del costo, es decir costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro de existir, con la excepción de terrenos y edificaciones (Activo Inmovilizado), los cuales son valorizados según el método de revaluación cuyo valor razonable pueda medirse con fiabilidad.

El método de revaluación se contabiliza por su valor revaluado, que es su valor razonable en el momento de la revaluación, menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido.

Las revaluaciones se realizan con la suficiente regularidad, que aseguran que los importes en libros no difieran significativamente del que podría determinarse utilizando el valor razonable al final del período sobre el que se informa.

Los activos de propiedades, planta y equipo medidos según el modelo del costo incluyen gastos que han sido atribuidos directamente a la adquisición del activo.

Los costos de intereses por préstamos se activarán cuando se realicen inversiones significativas en Propiedades, planta y equipo, y estos bienes califiquen para dicha capitalización, y terminan cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar el activo calificado para su uso entendido estén completas.

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

Las ganancias o pérdidas en la venta de un ítem de Propiedades, planta y equipo son determinados comparando el precio de venta con el valor en libros de Propiedades, planta y equipo y son reconocidas netas dentro de "otros ingresos (gastos)" en el estado de resultados integrales.

✓ Costos posteriores

El costo de reemplazar parte de un ítem de Propiedades, planta y equipo 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 entidad y su costo pueda ser medido de forma confiable. Los costos del mantenimiento diario de Propiedades, planta y equipo son reconocidos en resultados cuando ocurren. En forma posterior a la adquisición sólo se capitalizarán aquellos desembolsos incurridos que aumenten la vida útil del bien o su capacidad económica.

✓ Depreciación y vidas útiles

La depreciación comienza cuando los activos están listos para el uso que fueron concebidos, o en condiciones de funcionamiento normal.

La depreciación se calcula aplicando el método lineal sobre el costo de adquisición de los activos menos su valor residual; entendiéndose que los terrenos tienen una vida ilimitada y que, por tanto, no son objeto de depreciación.

La depreciación, vidas útiles y valores residuales serán revisados anualmente y se ajustarán de ser necesario.

Las vidas útiles estimadas por clase de bienes son las siguientes:

Grupos	Vida útil meses
Activos en Leasing	36
Bienes Raíces	Tasación
Equipos y Sistemas Computacionales	36
Instalaciones	36
Máquinas de oficina y Equipos Técnicos	48
Máquinas de Jardín y Terreno, Motores y Motobombas	36
Máquinas de Laboratorio	60
Máquinas Industriales	120
Muebles y Enseres	60
Vehículos	84

m) Intangibles

El Instituto mantiene intangibles como son las bases de datos estadísticas y otras y software de desarrollo interno. Los criterios utilizados para definir un intangible son los siguientes:

Los gastos por actividades de investigación son reconocidos como gasto en el período en el cual se incurren.

Un activo intangible generado internamente y originado en proyectos de desarrollo (o de fase de desarrollo de un proyecto interno) se reconoce si, y solamente si, se ha comprobado todo lo siguiente:

- ✓ Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o venta;
- ✓ La Administración tiene la intención de completar el activo intangible para su uso o venta;
- ✓ Existe la capacidad de utilizar o vender el activo intangible;
- ✓ Es posible demostrar la manera cómo el activo intangible generará probables beneficios económicos en el futuro;
- ✓ Existe la disponibilidad de adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para finalizar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- ✓ Es posible valorizar, de manera confiable, los desembolsos atribuibles al activo intangible durante su desarrollo.

El método de valorización de los intangibles está dado por la valorización de mercado y su deterioro o aumento de valor, se calcula en base a informes de especialistas”.

La vida útil de los intangibles se definió de la siguiente manera:

Intangible	Tipo de vida útil	N° años
Base de datos	Infinita	N/A
Software Otros	Finita	5
Otros	Infinita	N/A

n) Deterioro de los activos

El Instituto evalúa anualmente el deterioro del valor de los activos, conforme a la metodología establecida por el Instituto de acuerdo con lo establecido en la NIC 36. Los activos sobre los cuales aplica la metodología son los siguientes:

- ✓ Propiedades, planta y equipo
- ✓ Activos Intangibles

o) Deterioro de Activo fijo y activos intangibles

Se revisan los activos en cuanto a su deterioro, a fin de verificar si existe algún indicio que el valor libro sea menor al importe recuperable. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro (de haberlo). En caso de que el activo no genere flujos de caja que sean independientes de otros activos, el Instituto determina el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo a la cual pertenece el activo.

El año 2021 el Instituto sometió a prueba de deterioro los activos intangibles "Sistema de Información Estadística".

Para efectos de este análisis, se utilizaron métodos con base teórica y doctrinaria y como lo plantea la propia NIC 36. Para ello se solicitó un informe a consultores financieros independientes.

La materialización de la prueba de deterioro implicó estimar el valor recuperable por el activo, al 31 de diciembre de 2021, por medio de aplicar un procedimiento que incluyó:

- ✦ Selección del método de análisis que pareció adecuado en las circunstancias, en este caso identificación del valor de uso del activo.
- ✦ Conversaciones con representantes del Instituto a fin de evaluar lo siguiente:
 - ✓ Naturaleza del activo sujeto a prueba y desempeño histórico de su explotación.
 - ✓ Hipótesis subyacentes aplicadas a estimaciones, supuestos y factores de riesgo que pudieran afectar el desempeño esperado.
 - ✓ Información interna sobre evidencia de deterioro u obsolescencia del activo.
 - ✓ Información interna sobre cambios en la manera que se usa el activo y que eventualmente pudiesen afectar desfavorablemente al valor de uso de este.
- ✦ Análisis del entorno económico y competitivo en el que se explotan los activos de INFOR.
- ✦ Identificación de la existencia eventual de circunstancias particulares, que pudieran condicionar supuestos y/o conclusiones.

- ✦ Estimación de la tasa de descuento aplicable, determinada según la naturaleza del activo sujeto a prueba de deterioro y condiciones de mercado, prevalecientes en la época del análisis.
- ✦ Desarrollo y aplicación de modelos financieros, utilizando los elementos antes referidos.
- ✦ Estimación del valor de uso del Activo, utilizando el método de Opciones Reales (OR), mediante el modelo de Black and Scholes y modelo Binomial, al incorporar expectativas sobre el Sistema.

En conclusión:

- ✦ Debido al flujo que actualmente percibe INFOR desde fondos CORFO, se ha considerado razonable un flujo de ingresos asociados al activo del orden de MM\$4,4 anuales, con el supuesto de que este ingreso promedio anual crecerá a una tasa del 3%, correspondiente a la variación objetiva del Índice de Precios al Consumidor (IPC) establecida por el Banco Central de Chile. Pero también se contempló un crecimiento real del 0,5% anual.
- ✦ La proyección de los flujos se realizó en un horizonte de 50 años.
- ✦ La tasa de descuento se estimó considerando una estabilidad inercial en la volatilidad asociada a la dinámica propia de la economía local como también la asociada a la dinámica de la industria a la que pertenece la Institución.

La dinámica asociada a la industria se aproximó a través del cálculo de la tasa del costo promedio ponderado del capital (WACC por sus siglas en inglés). El valor de dicha tasa asciende a 9,17%. Por su parte, la dinámica de la economía local se aproximó a través de tasa de interés de los Pagarés Descontables del Banco Central de Chile en pesos, que corresponde a 5,65% anual.

En efecto, teniendo las aproximaciones a las dinámicas tanto de la economía como de la industria, se aplicó un promedio ponderado para el cálculo de la tasa de descuento definitiva. Se aplicó un peso de 85% a la dinámica que aporta la economía local y un 15% a la dinámica de la industria. De esta manera, la tasa de descuento aplicada asciende a 6,18%.

p) Deterioro de activos financieros

En el caso de los que tienen origen comercial, el Instituto tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función de la antigüedad del saldo vencido.

q) Activos biológicos

El Instituto reconoce un activo biológico solamente cuando el Instituto controla el activo como resultado de eventos pasados, cuando sea probable que los beneficios económicos futuros fluyan para el Instituto y cuando el valor razonable o el costo del activo se pueda medir confiablemente.

En el reconocimiento inicial y en las siguientes fechas de presentación de reportes los activos biológicos se deben medir al valor razonable menos los costos en el punto de venta estimados, a menos que el valor razonable no se pueda medir confiablemente.

r) Propiedades de inversión

El Instituto reconoce como propiedades de inversión, aquellas propiedades mantenidas ya sea para ser explotadas en régimen de arriendo, o bien para obtener una plusvalía en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

La propiedad de inversión se registra inicialmente al costo, incluyendo los costos de transacción. Posteriormente al reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se valorizan al costo, más revaluación, menos depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro que hayan experimentado (si las hubiere).

Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se deprecian linealmente en los meses de vida útil estipulada.

s) Otros pasivos financieros, corrientes

Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por interés sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por interés durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

t) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar se reconocerán, inicialmente, por su valor nominal. Se incluyen en este ítem facturas por pagar, provisiones de facturas por recibir, anticipo a proveedores, retenciones al personal y las cotizaciones previsionales. Dichas partidas no se encuentran afectas a intereses.

u) Beneficios a los empleados

Los costos asociados a los beneficios contractuales del personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el período se cargarán a resultados en el período en que se devengan.

□ Vacaciones al personal:

El Instituto reconoce el gasto por vacaciones del personal mediante el método del devengo.

□ Indemnizaciones de años de servicio:

Esta se encuentra definida en las políticas contables, y su metodología de cálculo se encuentra aprobada por el Consejo Directivo del Instituto.

La metodología de cálculo y estimación de la tasa de descuento empleada para obtener el valor actual de la obligación fue determinada en el período 2009 por la Administración. La cual fue solicitada actualizar, según los requerimientos establecidos por las Normas Internacionales de Contabilidad N°19 "Beneficio a los empleados".

La nueva metodología calculada por un Experto de la empresa que considera nuevos criterios en tres grupos:

Grupo 1: Trabajadores sobre 60 años hombres y mujeres.

Grupo 2: Trabajadores sindicalizados entre 50 y 60 años.

Grupo 3: Trabajadores contratados extra-Minagri que superan los plazos de contratación plazo fijo.

Esta metodología consideró las estimaciones que la norma solicita, las cuales consisten en suposiciones actuariales respecto a las variables demográficas (tales como rotación de los empleados y mortalidad) y financieras (tales como incrementos futuros en los salarios y en los costos de asistencia médica).

Para determinar el importe del compromiso adoptado por el INFOR, se ha procedido a:

- ✦ Calcular el número de empleados que, a la fecha de su jubilación, no cumplirán con los requisitos para la obtención de los beneficios.
- ✦ Proyectar los flujos de las retribuciones comprometidas, cuya cuantía no es conocida exactamente, debiéndose ajustar los salarios a la tasa de inflación.
- ✦ Asignar probabilidades a los flujos de pago, ya que existe incertidumbre generada por eventos tales como la muerte del trabajador o renuncia, que pueden ocurrir, antes de la fecha de jubilación. Estas probabilidades están basadas en la experiencia pasada, por lo que pueden producirse desviaciones, al cambiar su comportamiento futuro.
- ✦ Estimar tasas de mortalidad, en base a las tablas de mortalidad del año 2014, publicadas por la Superintendencia de Pensiones (Spensiones), las que se encuentran en el Libro III, Título X.
- ✦ Estimar la probabilidad de permanencia del empleado en el Instituto en base al análisis de la rotación laboral de los últimos años.
- ✦ Actualizar los flujos probables de pagos futuros a considerar una tasa de descuento basada en la tasa de interés libre de riesgo (en mercados poco líquidos) y equivalente al vector de tasa publicado por la Superintendencia de Pensiones, en forma trimestral, para el cálculo de retiros programados.
- ✦ El vector de tasas de interés es el resultado de sumar a una estructura temporal de tasas de interés real, como el promedio de lo denominada "Curva Cero Real", un exceso de retorno por sobre el retorno libre de riesgo.
- ✦ Para este cálculo "Curva Cero Real" se considera sólo parte de los 10 primeros años, y no el total de 20 años como se informa y publica.

v) Provisiones

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

- ✓ La entidad tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un evento pasado;

- ✓ Es probable que la entidad tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, para cancelar la obligación; y
- ✓ El importe puede ser estimado de forma fiable.

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

Una provisión para contratos de carácter oneroso será reconocida cuando los beneficios económicos que la entidad espera de este contrato sean menores que los costos inevitables para cumplir con sus obligaciones del contrato. La provisión será reconocida al valor presente del menor entre los costos esperados para finalizar el contrato o el costo neto esperado de continuar con el contrato.

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

Las provisiones se reversarán contra resultados cuando disminuya la posibilidad de ocurrencia que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.

w) Impuestos diferidos e impuestos a la renta

- ✓ Impuestos diferidos:

Los impuestos diferidos han sido determinados usando el método del balance sobre diferencias temporarias entre los activos y pasivos tributarios y sus respectivos valores libros, con las excepciones establecidas en la NIC 12, con cargo o abono a resultados. El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es registrado con efecto en patrimonio y no con efecto en resultados.

Los activos y pasivos por impuesto diferido son medidos a las tasas tributarias que se esperan sean aplicables en el año donde el activo es realizado o el pasivo es liquidado, en base a las tasas de impuesto (y leyes tributarias) que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha de los estados financieros.

Los impuestos diferidos corrientes y no corrientes del período 2023 y 2022 fueron calculados conforme a la tasa estipulada por la Reforma Tributaria, Ley 20.980 de 2015 y Ley 20.899 de 2016 para las entidades sin fines de lucro, la cual corresponde al 25%, conforme a las instrucciones del Servicio de Impuestos Internos contenidas en la Circular 49 del 14 de julio de 2016.

x) Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes

Los otros pasivos no financieros, corrientes están constituidos por los importes ya ingresados al Instituto por las transferencias para proyectos o donaciones administrados por la misma, los cuales no se han ejecutado a la fecha de cierre de cada período. Los que serán reconocidos como ingresos en la medida en que se vayan ejecutando los proyectos para los cuales han sido aportados.

y) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

Los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, estableciéndose como corrientes los saldos con vencimiento menor o igual a doce meses contados desde la fecha de corte de los estados financieros y como no corrientes los saldos superiores a ese período.

z) Reconocimiento de ingresos

Los principales criterios contables aplicados para el reconocimiento de ingresos por NIIF 15 son:

- ✓ El ingreso se reconoce cuando las actividades respectivas se han prestado al cliente.
- ✓ El ingreso se reconoce según el grado de avance correspondiente del proyecto.
- ✓ En el caso de venta de bienes, el ingreso se reconoce cuando se hayan traspasado todos los riesgos y el control del bien.

aa) Reconocimiento de gastos

Los gastos se reconocen en resultados cuando se produzca una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de manera fiable. Esto implica que el registro de un gasto se efectuará de manera simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo.

Se reconocerá un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genere beneficios económicos futuros o cuando no cumpla los requisitos necesarios para su registro como activo.

bb) Activos y pasivos por arrendamiento

Los contratos de arriendo se clasifican como financiero cuando el contrato transfiere a la sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo. Para los contratos que califican como arriendos financieros, se reconoce a la fecha inicial un activo y un pasivo por un valor equivalente al menor valor entre el valor razonable del bien arrendado y el valor presente de los pagos futuros de arrendamiento y la opción de compra, si corresponde. En forma posterior los pagos por arrendamiento se asignan entre el gasto financiero y la reducción de la obligación de modo que se obtiene una tasa de interés constante sobre el saldo de la obligación.

Los contratos de arriendo que no califican como arriendos financieros son clasificados como arriendos operativos y los respectivos pagos de arrendamiento son cargados a resultado en forma lineal en el período del contrato.”

cc) Estado de flujos de efectivo

El equivalente al efectivo corresponde a inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en montos conocidos de efectivo y sujetos a un riesgo poco significativo de cambio en su valor con vencimiento no superior a tres meses.

Para los propósitos del estado de flujo de efectivo, el efectivo y equivalente al efectivo consiste de disponible y equivalente al efectivo de acuerdo a lo definido anteriormente, neto de sobregiros bancarios pendientes.

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

✓ Flujos de efectivo

Entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

✓ Actividades de operación

Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Instituto, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

✓ Actividades de inversión

Las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

✓ Actividades de financiamiento

Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

dd) Nuevos pronunciamientos contables

- a) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas con aplicación obligatoria para períodos que comienzan en o a partir del 1 de enero de 2023, para las cuales el Instituto no ha efectuado adopción anticipada:

Nuevas Normas	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
Revelación de políticas contables (enmienda a NIC 1 y NIIF Declaración práctica 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023
Definición de estimaciones contables (enmiendas a NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023
Impuesto diferido relacionado a activos y pasivos que surgen de una sola transacción (enmienda a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023
Reforma tributaria internacional – Reglas modelo pilar Dos (enmienda a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023
Aplicación inicial de NIIF 17 y NIIF 9 - Información comparativa	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas con aplicación obligatoria para períodos que comienzan en o a partir del 1 de enero de 2024, para las cuales el Instituto no ha efectuado adopción anticipada:

Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024
Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior (enmiendas a NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024
Pasivos no corrientes con convenios de deuda (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024
Acuerdos de financiamiento de proveedores (enmiendas a NIC 7 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024
Falta de intercambiabilidad (enmiendas a NIC 21)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025
Modificaciones a las normas de sostenibilidad (SASB) para mejorar su aplicabilidad internacional	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025

La Administración del Instituto realizará la evaluación del impacto de las nuevas Normas, Interpretaciones y Enmiendas emitidas por el IASB, una vez que éstas entren en vigencia y su aplicación sea obligatoria.

INSTITUTO FORESTALNOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El efectivo y el equivalente al efectivo en el estado de situación financiera clasificado comprende a los dineros mantenidos en caja, bancos y el valor registrado es igual a su valor razonable.

La composición del rubro, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es la siguiente:

Cuentas corrientes sin restricción

Institución financiera	N° de cuentas	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Banco Chile	Nro. 000-18259-01	25.063	90.022
Banco Chile	Nro. 000-18265-06	11.281	23.553
Banco Chile	Nro. 225-02210-09	41.556	64.752
Banco Chile	Nro. 41490-05	128.937	22.903
Banco Chile	Nro. 5-000-41490-10	143.946	54.008
Subtotal		<u>350.783</u>	<u>255.238</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Cuentas corrientes con restricción

Institución financiera	N° de cuentas	31.12.2023	31.12.2022
		M\$	M\$
Banco Chile	Nro. 000-18261-03	-	6.607
Ingresos Dólar FAO SIMEF-GE		43.208	42.161
Banco Chile	000-800-26942-10	173	9.913
Banco Chile	00-900-29901-09	19.462	78.959
Banco Chile	00-800-29902-07	72.553	130.539
Banco Chile	225-02215-10	-	113
Banco Chile	225-02216-08	11.017	-
Banco Chile	225-02511-06	3.034	29.026
Banco Chile	250-00993-05	2	210
Banco Chile	00-800-31944-03	14.202	15.255
Banco Chile	00-800-31945-01	3.034	3.341
Banco Chile	00-800-31946-10	1.604	5.238
Banco Chile	280-00505-09	8.460	45.088
Banco Chile	00-800-31947-08	4.253	-
Banco Chile	800-45806-00	8.540	7.773
Banco Chile	800-45807-09	10.822	9.342
Banco Chile	00-800-45808-07	14	6.334
Banco Chile	800-45850-08	4.202	63.004
Banco Chile	800-45851-06	73.694	101.887
Banco Chile	800-45855-09	216.810	315.744
Banco Chile	800-45856-07	99.457	136.539
Banco Chile	800-45857-05	35.735	41.164
Banco Chile	800-45859-01	15.701	43.760
Banco Chile	800-45881-08	53.532	124.621
Banco Chile	00-800-55085-04	279.508	522.884
Banco Chile	00-800-55087-00	195.542	508.106
Banco Chile	00-800-55090-00	108.133	468.918
Banco Chile	00-800-55092-07	145.575	459.953
Banco Chile	00-800-55095-01	1.399	263
Banco Chile	00-800-55096-10	201.037	535.006
Banco Chile	00-800-55097-08	216.240	419.941
Banco Chile	8006823000	13.032	82.000
Banco Chile	8006823207	4.390	-
Banco Chile	8006823501	215.417	268.419
Banco Chile	8006822700	5.596	-
Banco Chile	9010460000	99.634	-
Banco Chile	9010459707	423	-
Subtotal		2.185.895	4.482.108
Totales		2.536.678	4.737.346

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

El detalle del efectivo y equivalente al efectivo por tipo de moneda es el siguiente:

	Tipo de	31.12.2023	31.12.2022
		M\$	M\$
Peso chileno	\$	2.349.524	4.641.177
Dólar Estadounidense	USD	187.154	96.169
Totales		<u>2.536.678</u>	<u>4.737.346</u>

4. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

Este rubro comprende el efectivo y equivalente al efectivo con restricciones para su utilización, el cual consta de los saldos mantenidos en cuentas bancarias destinados únicamente a la ejecución de proyectos pendientes por ejecutar al cierre del período.

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
FNDR gestión para potenciar extracción y secado de leña seca	3.692	-
FIBN/Eval de Mdo. Platac.	3.398	-
Coejecución INIA Instituto Investigación Agropecuaria	1.000	1.000
CONAF /Div. Renovables	124	-
INDAP/Fortalecimiento de capacitación arbórea y xerofítica	112	-
Municipalidad de Castro/Bosque experimental PUACURA	60	-
Proyecto INDAP	29	-
SEREMIA/cambio climático	13	-
FONDECYT / INFOR Institución Patrocinante/Fuelwood production	-	709
FOSIS / Mejorando nuestra vivienda	-	679
CORFO Fortalecimiento de Capacidades	-	412
Fortalecimiento Tecnológico Comercial Recolección	-	112
Gobierno Regional Prototipo de Transferencia	-	17
INDAP / Convenio marco de colaboración	-	4
Totales	<u>8.428</u>	<u>2.933</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) La composición de los deudores comerciales y otras cuentas por cobras al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Corriente	No	Corriente	No
	M\$	Corriente	M\$	Corriente
		M\$		M\$
Clientes propios	654.673	-	254.402	-
Deterioro incobrables	(15.730)	-	(8.748)	-
Cuenta por cobrar contratos	165.689	21.850	427.906	75.214
Documentos en cartera	280.204	-	210	-
Anticipo empresa	571	-	1.607	-
Anticipo a proveedores	625	-	6.949	-
Subsidio licencia médica	57.664	-	39.039	-
Otros deudores varios	21.310	-	3.279	-
Totales	<u>1.165.006</u>	<u>21.850</u>	<u>724.644</u>	<u>75.214</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- b) Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son los siguientes:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Clientes propios		
Con vencimiento menor de tres meses	654.673	254.402
Con vencimiento entre tres y seis meses	-	-
Con vencimiento entre seis y doce meses	-	-
Con vencimiento mayor a doce meses	-	-
	<hr/>	<hr/>
Total clientes propios	<u>654.673</u>	<u>254.402</u>
	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Documentos en cartera		
Con vencimiento menor de tres meses	280.204	210
Con vencimiento entre tres y seis meses	-	-
Con vencimiento entre seis y doce meses	-	-
Con vencimiento mayor a doce meses	-	-
	<hr/>	<hr/>
Total documentos en cartera	<u>280.204</u>	<u>210</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

c) El siguiente es el detalle de los principales clientes del Instituto:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Clientes propios		
Codelco – Corporación Nacional del Cobre	600.768	24.634
Alto Maipo SpA	28.204	88.355
Banco Interamericano de Desarrollo Santiago	16.489	-
CONAF – Corporación Nacional Forestal	4.000	66.000
Masisa S.A.	2.613	-
Cambell Global	2.599	-
CMPC	-	24.001
Aela Eólica Sarco SpA	-	43.516
Universidad Bernardo O’Higgins	-	4.000
Simpson Strong Tie Chile Ltda.	-	1.824
Pontificia Universidad Católica de Chile	-	1.812
Universidad Austral de Chile	-	260
Total clientes propios	<u>654.673</u>	<u>254.402</u>

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Documentos en cartera		
Subsecretaria de Agricultura	205.423	-
Instituto Chileno británico de Cultura	74.621	-
Patricio Rojas Vergara	-	210
Carolina medina Guzmán	93	-
Christian Barrón Moya	57	-
Pamela Pacheco Ibarra	10	-
Total documentos en cartera	<u>280.204</u>	<u>210</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- d) La composición de los contratos por cobrar de proyectos al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Cuotas proyectos por percibir	165.689	21.850	427.906	75.214
Totales	165.689	21.850	427.906	75.214

- e) De acuerdo con las políticas de deterioro, los deudores comerciales que excedan los 365 días de vencimiento, que no se encuentren en cobranza pre-judicial, y que además no cuenten con una programación de pago, producto de renegociaciones, deben ser deteriorados. Según los criterios definidos anteriormente, no se han determinado deterioros significativos al 31 de diciembre de 2023.

- f) El desglose por moneda de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes es el siguiente:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Pesos chilenos	1.165.006	21.850	724.644	75.214
Totales	1.165.006	21.850	724.644	75.214

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

6. **ACTIVOS Y (PASIVOS) POR IMPUESTOS CORRIENTES**

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	30.06.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Pago provisional mensual	15.282	12.934
Total Impuesto por recuperar	15.282	12.934

7. **OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES**

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Garantías	1.833	1.643
Totales	1.833	1.643

8. **ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA**

a) Clase de Activos intangibles

La composición de los Activos intangibles al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la que se detalla a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Base de datos estadísticos	112.195	112.195
Totales	112.195	112.195

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

b) Movimiento de activos intangibles

El movimiento de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se detalla a continuación:

	Bases de datos M\$	Total M\$
Saldo Inicial al 01.01.2023	112.195	112.195
Adiciones	-	-
Bajas	-	-
Deterioro	-	-
Amortización	-	-
Saldo al 31.12.2023	<u>112.195</u>	<u>112.195</u>

	Bases de datos M\$	Total M\$
Saldo Inicial al 01.01.2022	112.195	112.195
Adiciones	-	-
Bajas	-	-
Deterioro	-	-
Amortización	-	-
Saldo al 31.12.2022	<u>112.195</u>	<u>112.195</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

9. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

a) Clases de propiedades, planta y equipo

La composición de las propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es la que se detalla a continuación:

Propiedades, planta y equipo, neto	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Terrenos	6.103.504	4.082.637
Bienes raíces	3.227.371	2.662.692
Vehículos	10.678	13.016
Maquinarias	662.301	754.171
Muebles y enseres	19.001	25.042
Equipos y sistemas computacionales	68.732	94.630
Otros activos fijos	12.658	613
	<u>10.104.245</u>	<u>7.632.801</u>
Propiedades, planta y equipo, bruto	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Terrenos	6.103.504	4.082.637
Bienes raíces	6.418.709	4.772.696
Vehículos	27.091	27.091
Maquinarias	1.663.136	1.626.617
Muebles y enseres	117.690	114.545
Equipos y sistemas computacionales	408.732	395.329
Otros activos fijos	44.851	32.550
	<u>14.783.713</u>	<u>11.051.465</u>
Depreciación acumulada Propiedades, planta y equipo	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Bienes raíces	(3.191.338)	(2.110.004)
Vehículos	(16.413)	(14.075)
Maquinarias	(1.000.835)	(872.446)
Muebles y enseres	(98.689)	(89.503)
Equipos y sistemas computacionales	(340.000)	(300.699)
Otros activos fijos	(32.194)	(31.937)
	<u>(4.679.468)</u>	<u>(3.418.664)</u>
Total clases de depreciación acumulada Propiedades, planta y equipo		

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

10. ACTIVOS BIOLÓGICOS, NO CORRIENTES

a) Descripción

Los activos biológicos del Instituto al 31 de diciembre de 2023 y 2022 corresponden a Bancos de Germoplasma, ensayos y plantaciones, los cuales se describen como sigue:

Banco de germoplasma

✓ Colecciones in vitro de clones de árboles plus

Corresponden a replicas vegetativas conservadas in vitro, en un banco de germoplasma en laboratorio, de árboles plus rigurosamente seleccionados en función de la superioridad de sus características productivas. En la actualidad el banco de germoplasma se compone de las siguientes especies y clones:

Especie	N° de Clones	
	31.12.2023	31.12.2022
Nothofagus Alpina	39	39
Castanea Sativa	5	5
Nothofagus Pumulio	2	2
Eucalyptus Camaldulensis	8	8
Eucalyptus Glóbulus	19	19
Acacia Melanoxylon	4	4
Peumus Boldus	10	10
Totales	87	87

✓ Colecciones de cepas de hongos micorrícicos y comestibles

Corresponde a copias miceliales de hongos colectados en terreno, asociados a especies exóticas y nativas, cuyo objetivo principal es la conservación de especies fúngicas nativas e introducidas y su variabilidad bajo un esquema de selección medioambiental y de especies hospederas. Este objetivo permite preservar organismos simbiotes, asociados a especies forestales, cuya función es la de permitir mejorar el establecimiento y supervivencia de las plantas en terrenos degradados. Algunos de estos hongos simbiotes permiten, además, entregar hongos comestibles silvestres de alta demanda y alto precio en los mercados internacionales. Por otro lado, existen también cepas de hongos saprofitos que producen hongos comestibles de alta demanda y también especies nativas que producen hongos comestibles y que están en proceso de sobreexplotación y de eliminación de sus hábitats naturales.

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

En la actualidad en banco la componen un total 589 cepas de hongos micorrícicos y saprófitos productores de hongos comestibles y hongos micorrícicos que permiten producir biofertilizantes.

El detalle de estas cepas es el siguiente:

Tipo de hongos	Región	N° de Cepas	
		31.12.2023	31.12.2022
Saprófitos, parásitos y simbioses con código INFOR	VI	78	78
	VII	76	76
	VIII	117	117
	IX	124	125
	X	32	32
	XIV	60	60
	XVI	74	74
Saprófitos, parásitos y simbioses no codificados		15	15
	Introducidos	5	5
Totales		581	582

b) Saldo contables

Al cierre de los presentes estados financieros, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Banco Germoplasma	11.021	6.725
Totales	11.021	6.725

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

c) Movimiento del período

El detalle del movimiento de los activos biológicos, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Saldo inicial	6.725	5.419
Aumento	4.296	1.306
Disminución	-	-
Totales	<u>11.021</u>	<u>6.725</u>

11. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

Este ítem corresponde a un bien raíz ubicado en la ciudad de Santiago, destinado al arrendamiento.

a) La composición del rubro se detalla a continuación:

Propiedades de Inversión, neto	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Bienes arrendados	<u>2.777.249</u>	<u>2.022.414</u>
Total Propiedades de Inversión, neto	<u>2.777.249</u>	<u>2.022.414</u>
Propiedades de Inversión, bruto	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Bienes arrendados	<u>2.777.249</u>	<u>2.564.624</u>
Total Propiedades de Inversión, bruto	<u>2.777.249</u>	<u>2.564.624</u>
Depreciación acumulada Propiedades de Inversión	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Bienes arrendados	<u>-</u>	<u>(542.210)</u>
Total depreciación acumulada propiedades de inversión	<u>-</u>	<u>(542.210)</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

b) La composición del rubro se detalla a continuación

Los movimientos de propiedades de inversión durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 han sido los siguientes:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Saldo inicial	2.022.414	2.059.646
Revaluación	792.067	-
Depreciación	(37.232)	(37.232)
Total	<u>2.777.249</u>	<u>2.022.414</u>

12. IMPUESTOS DIFERIDOS E IMPUESTOS A LA RENTA

a) Información a revelar sobre el impuesto a la renta.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Instituto no ha registrado una provisión por concepto de impuestos renta por tener pérdida tributaria.

La composición del cargo a resultado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Efecto del período por impuestos diferidos	29.333	107.952
Impuesto primera categoría	-	-
Totales	<u>29.333</u>	<u>107.952</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

b) Activos y Pasivos por Impuestos Diferidos

El Instituto reconoce de acuerdo a la NIC 12, Activos por Impuestos Diferidos por todas las diferencias temporarias deducibles en la medida que sea probable que existan rentas líquidas imponibles disponibles contra la cual podrán ser utilizadas las diferencias temporarias.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	92.586	93.238
Provisión IAS	361.751	380.810
Provisión gastos	2.269	-
Provisión deuda incobrable	40.056	-
Total activos (pasivos) por impuestos diferidos	<u>496.662</u>	<u>474.048</u>
	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Variación activo fijo	(627.720)	(437.495)
Variación intangibles	(30.804)	(29.731)
Total pasivos por impuestos diferidos	<u>(658.524)</u>	<u>(467.226)</u>
Total Impuestos Diferidos, neto	<u>(161.862)</u>	<u>6.822</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

c) Conciliación tasa efectiva impuesto renta

Conciliación de tributación aplicable	31.12.2023		31.12.2022	
	Base Imponible	Impuesto tasa 25%	Base Imponible	Impuesto tasa 25%
	M\$	M\$	M\$	M\$
(Pérdida) Ganancia contable antes de impuesto	361.817	90.454	19.344	(4.836)
Otras decremento por impuestos legales	244.484	(61.121)	(451.152)	112.788
Beneficio (gasto) por impuestos utilizando tasa efectiva		29.333		107.952
Tasa efectiva		0%		0%

13. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) El detalle de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corrientes al cierre de cada período es el siguiente:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Proveedores	59.409	-	107.091	-
Honorarios por pagar	11.983	-	6.190	-
Otros acreedores	-	24.023	-	22.927
Cuentas por pagar contratos proyectos	165.689	21.859	427.906	75.214
Facturas por recibir	9.076	-	17.666	-
Totales	246.157	45.873	558.853	98.141

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

b) El siguiente es el detalle de los principales proveedores del Instituto:

Proveedores	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
AUTORENTAS DEL PACIFICO SpA	15.852	14.964
ECO SUSTENTA SPA	8.747	-
TECNOLOGIAS MOVILES MOVILGO SPA	5.169	-
CONTINENTAL PARTNER OF ATRADIUS	2.819	-
EMRS SPA	2.666	4.593
OF QUIMICA SPA	2.621	-
COMPAÑIA AGROPECUARIA COPEVAL S.A.	2.516	-
GASEX SPA	1.833	-
SISTEMATIZA SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN SPA	1.793	-
LORTECH SPA	1.633	-
COMERCIAL SASHA SPA	1.370	-
GRUPO SIBI SPA	1.336	-
Douglas Ingeniería y Consultoría SpA	820	1.500
MICHAEL REINALDO ITURRIETA ARAYA	-	3.439
SCX, BOLSA DE CLIMA DE SANTIAGO S.A.	-	15.000
TRECK SA	-	1.488
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	-	7.164
CAROLINA MORALES CALDERON	-	2.533
COMERCIAL ROBINSON OCKS E.I.R.L	-	9.734
CORPORACION EDUCACIONAL UDEC	-	5.876
GISCHILE SPA	-	14.000
AGENCIA DE VIAJES TURAVION SPA	-	462
IMPORTACIONES Y SERVICIOS ADVANCED COMPUTINGTECHNOLOGIES S.A	-	1.289
IMPORTADORA GYB LIMITADA	-	2.972
Lumiére Servicios Integrales SPA	-	3.025
MADERERA CORRMADEIRA LTDA.	-	1.022
MAVEC CONSTRUCCION PROYECTOS LTDA	-	3.181
SA ARQUITECTOS LTDA	-	8.535
OTROS	9.486	6.314
Totales	59.409	107.091

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- c) El detalle de los otros acreedores no corrientes al cierre de cada período es el siguiente:

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Otros acreedores a largo plazo (1)	24.023	22.927
Cuentas por pagar contratos largo plazo	21.850	75.214
Total	45.873	98.141

- (1) Corresponde a garantía recibida en el marco del contrato de arrendamiento del edificio de Sucre por 652, 98 UF al Instituto Chileno Británico.

- d) El desglose por moneda de cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corriente, es el siguiente:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Pesos chilenos	246.157	45.873	558.853	98.141
Totales	246.157	45.873	558.853	98.141

14. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Provisión proyectos	220.368	28.635
Totales	220.368	28.635

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

15. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

En este rubro se presentan las provisiones de vacaciones proporcionales e indemnizaciones por años de servicios pactadas.

a) La composición de saldos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son las siguientes:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Provisión de vacaciones	370.344	-	372.951	-
Provisión IAS	-	1.447.002	-	1.523.239
Totales	370.344	1.447.002	372.951	1.523.239

b) Los movimientos para las provisiones del personal, al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son las siguientes:

	Provisión de vacaciones M\$	Provisión IAS M\$
Saldo inicial al 01.01.2023	372.951	1.523.239
Adicionales a la provisión	161.198	134.726
Provisión utilizada	(163.805)	(210.963)
Saldo final al 31.12.2023	370.344	1.447.002

	Provisión de vacaciones M\$	Provisión IAS M\$
Saldo inicial al 01.01.2022	318.753	1.197.416
Adicionales a la provisión	196.837	351.709
Provisión utilizada	(142.639)	(25.886)
Saldo final al 31.12.2022	372.951	1.523.239

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

16. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

La composición de este rubro al cierre de cada período es la siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Ingresos anticipados	2.558.117	4.710.291
Total	<u>2.558.117</u>	<u>4.710.291</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

El detalle del rubro ingresos anticipados, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
GORE / CAPACITACION TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN MANEJO SILVICOLA DEL BOSQUE.COD 30463778-0	366.644	604.285
GORE BIO BIO / TRANSFERENCIA ALTERNATIVAS	364.696	514.526
GORE BIO BIO /TRANSFERENCIA FORTALECIMIE	289.235	449.972
GORE BIO BIO / CAPACITACION COMPETITIVID	283.744	493.687
GORE BIO BIO / TRANSFERENCIA EXTENSIONIS	244.895	468.727
CORFO/ 2 Etapa Fortalecimiento de capacidades tecnológicas del Instituto Forestal, para el desarrollo de la industria secundaria de la madera, a través de bienes públicos, orientados al sector de la construcción.	199.118	541.709
CORFO/"Fortaleciendo el desarrollo forestal productivo sostenible a través del Instituto Forestal"-Módulo N°4	99.634	-
GOBIERNO REGIONAL DEL ÑUBLE / TR	90.133	136.038
FIC/ Programa "INSTITUTO FORESTAL - INNOVACIÓN PARA EL USO DE LA INDUCCIÓN DE MUTAGÉNESIS PARA MEJORAR LA TOLERANCIA A LA SEQUÍA (40036110-0)", Código BIP 40036110-0.	71.973	101.750
FIC / Programa "Instituto Forestal regional para Innovación y desarrollo de oportunidades sustentables (40036155-0)", Código BIP 40036155-0.	68.206	129.245
FIC / Programa "INSTITUTO FORESTAL - RESTAU	56.099	123.599
FIBN / TECNICAS DE VIVERIZACION	36.702	42.527
FNDR TRANSFERENCIA DESARROLLO	22.454	312.193
FIBN N°008/2021 /INNOVANDO EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS DE USO DOMÉSTICO DE MADERAS NATIVAS DE BOSQUES DE ROBLE-RAULÍ-COIHUE DE AS REGIONES DE ARAUCANÍA Y LOS RÍOS.	15.631	43.964
FIC Región del Valparaíso. Creación de una norma jurídica y productiva	15.213	47.400
FIBN SIEMBRA DIRECTA: TÉCNICA DE RECUPERACIÓN DE BOSQUES NATIVOS	14.059	-
ANID (FONDEF)/Aprovechamiento comercial en Chile	12.535	79.009
FIBN/ Escalamiento de la cadena de producción de maqui	12.250	15.229
Convenio MINAGRI	11.017	-
FIBN/ Identificación de agentes de daño y propuesta de manejo sanitario-silvícola para especies xerófitas-cites:	10.955	8.685
FIBN/ Desarrollo de métodos y	10.943	7.059
FIBN "Diversificación de productos de valor agregado maderero	10.054	6.973
Convenio de Colaboración y Transferencia Ministerio de Vivienda y Urbanismo e Instituto Forestal	8.582	25.364
FIBN / PROTOCOLOS DE VIVERIZACIÓN DE PLANTAS DE ALTA TECNOLOGIA	7.365	-
METODOLOGIA CARACT Y RESTAURAC	5.381	5.413
FONDECYT/ INFOR Evidence-based restoration of fire-disturbed temperate forest ecosystems of Chile	4.631	-
METODO Y T° MANEJO Y RECOLECC	4.331	5.131
CONAF/DETERM EL EFECTO DEL Tiempo de viverización y técnicas silvícolas	3.487	3.487
Gobierno Regional Aysén / Transferencia para el desarrollo productivo en base a los PFMN	3.487	24.759
FIBN GENER DE INFORMAC XEROFIT	3.462	3.462
DESARROLLAR SISTEMAS	3.151	9.268
FONDEF "Implementación de una plataforma	2.431	45.112
FIA / Prospección y validación cultivo in situ del musgo Sphagnum Región de Aysén, CÓDIGO EST-2021-0644	1.852	3.798
CONV TRASPASO DE REC CENAMAD	1.798	-
FIBN "METODOS Y CUOTAS DE RECO	1.604	5.238
FIC GORE BIO BIO/ "Fortalecimiento de la competitividad del Sector de las Energías Renovables	1.233	-
FIBN/ Proyecto 007/ 2019 Méto	691	12.400
CONVENIO MISTERIO ENERGIA	312	20.000
GORE BIO BIO FLORA MELÍFERA 2	125	8.154
Agencia Internacional de Energía Atómica - FAO/ Aporte al proyecto CHI 5052	1	-
GORE LOS LAGOS / AUMENTAR	-	268.421
FNDR GESTIÓN PARA POTENCIAR LA EXTRACCIÓN Y SECADO DE LEÑA	-	52.750
Convenio de Colaboración y Transferencia Ministerio de Vivienda y Urbanismo e Instituto Forestal	-	32.776
CONAF PROCESO IVAN QUIROZ	-	15.422
FIBN/EVAL DE MDOS PLÁTAC SUPLE	-	12.644
FAO/ ASESORÍA TÉCNICA PARA EL FORTALECIMIENTO	-	5.984
CONAF/DIVERS DE RENOVABLES CAN	-	5.828
SEREMIA/ ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	-	5.404
INDAP/ IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE TRANSFERENCIA TÉCNOLOGICA	-	3.219
FIBN / GENERAR PROTOCOLOS DE	-	2.095
GORE/ACHIBUENO	-	1.652
FONDECYT/ GTO ADM / Proyecto Evaluando la vulnerabilidad de los bosques de Roble	-	1.299
FORT. COMPETITIV. SECT ENERGIA	-	1.233
INNOVA CHILE/MEJ ENTORNO	-	1.145
FAO - Modelo de Recolección Sustentable de PFMN RED SIPAN FAO	-	1.131
FIA / Caracterización y diferenciación de la miel producida en diferentes zonas de la Patagonia Aysén. CÓDIGO EST-2021-0582	-	923
FIAPLAN PILOTO DE INNOVACION	-	90
FIA DES DE UN MODELO COMBINADO	-	55
MINVU 2021	-	53
GOB REG/ DES SILVOAGROP PFMN	-	4
Totales	2.558.117	4.710.291

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

17. PATRIMONIO

- a) Capital emitido - El saldo del capital al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Capital emitido	6.080.983	6.080.983
Totales	<u>6.080.983</u>	<u>6.080.983</u>

- b) Otras reservas - El saldo de las ganancias acumuladas al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Adopción IFRS	1.534.345	1.534.345
Revalorización activo fijo	4.407.646	4.407.646
Reserva revaluación activo fijo	(29.687)	(29.687)
Revaluación activo fijo 2023	3.467.369	-
Impuestos diferidos revaluación 2023	(198.016)	-
Totales	<u>9.181.657</u>	<u>5.912.304</u>

- c) Pérdidas acumuladas - El saldo de las ganancias acumuladas al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Pérdidas acumuladas	(3.949.726)	(4.077.021)
Ganancia del período	391.150	127.295
Totales	<u>(3.558.576)</u>	<u>(3.949.726)</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

18. INGRESOS Y GASTOS

- a) El detalle de los ingresos de actividades ordinarias al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Venta de bienes	79.030	73.978
Prestación de servicios	3.131.678	2.286.716
Aportes de terceros	5.799.266	5.258.014
Totales	<u>9.009.975</u>	<u>7.618.708</u>

- b) El detalle de los otros ingresos al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Arriendos percibidos	210.156	169.739
Ingresos varios	37	24.658
Otros servicios	-	969
Totales	<u>210.503</u>	<u>195.366</u>

- c) Los gastos por materias primas y consumibles al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Servicios de impresión	53.950	50.907
Otros materiales y suministros	305.341	237.655
Totales	<u>359.291</u>	<u>288.562</u>

INSTITUTO FORESTALNOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- d) El detalle de los gastos por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Sueldos y salarios	4.818.010	4.261.992
Beneficios a corto plazo de empleados	109.994	102.123
Indemnización por años de servicios	377.496	36.168
Otros gastos al personal	65.478	443.158
Totales	<u>5.370.978</u>	<u>4.843.441</u>

- e) El detalle de los gastos por depreciación y amortización al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Depreciación	<u>333.809</u>	<u>302.976</u>
Totales	<u>333.809</u>	<u>302.976</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- f) El detalle de los otros gastos por naturaleza al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Mantenición	122.977	13.149
Combustibles	132.239	111.394
Seguros	83.266	76.259
Asesorías y servicios externos	731.710	623.782
Arriendos	332.790	279.711
Publicidad	1.226	8.965
Patentes y permisos municipales	59.735	58.007
Servicios básicos	63.150	55.373
Materiales e insumos	252.940	198.627
Pasajes	142.453	108.436
Varios	871.334	808.378
Totales	<u>2.793.820</u>	<u>2.342.081</u>

- g) El detalle de los resultados por costos financieros al 31 de diciembre de 2023 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Gastos bancarios	4.884	5.355
Interés y reajuste deuda no fiscal	-	1.955
Gastos financieros	-	355
Totales	<u>4.884</u>	<u>7.665</u>

- h) El detalle de los resultados de cambio en moneda extranjera al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Diferencia tipo de cambio	<u>10.527</u>	<u>(8.860)</u>
Totales	<u>10.527</u>	<u>(8.860)</u>

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

19. CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS

El Instituto tiene garantías recibidas y emitidas, las cuales presentan el siguiente detalle:

a) Garantías recepcionadas por parte de terceros al 31 de diciembre de 2023:

Tipo instrumento	N° Instrumento	Nombre del tomador	Vigencia		Valores en \$	Monto M\$
			Emisión	Vencimiento		
Pagaré	S/N	JC Clean Servicios Integrales Ltda.	14-03-2023	14-03-2024	1.500.000	1.500
Certificado Fianza	112261WEB-F	Logística Empresarial SpA	03-04-2023	02-02-2024	1.253.070	1.253
Certificado Fianza	W7680-008728	ARTL Chile Auditores Ltda.	26-07-2023	31-07-2025	1.200.000	1.200
Total al 31 de diciembre de 2023						3.953

b) Garantías recepcionadas por parte de terceros al 31 de diciembre del 2022:

Tipo instrumento	N° Instrumento	Nombre del tomador	Vigencia		Valores en \$	Monto M\$
			Emisión	Vencimiento		
Boleta de garantía	524766	Deira Computación Servicios SpA	30-12-2019	15-01-2023	2.000.000	2.000
Boleta de garantía	539613	Ossandón Ossandón Auditores Consultores Ltda.	12-07-2021	31-01-2024	1.980.000	1.980
Pagaré	12473575	Bernardo Molina Cruces	21-01-2022	A la vista	6.174.000	6.174
Pagaré	S/N	Casino Alvarita Fuentes Oviedo EIRL	23-03-2022	31-12-2022	2.400.000	2.400
Pagaré	S/N	JC Clean Servicios Integrales Ltda.	27-04-2022	27-05-2023	1.500.000	1.500
Boleta de garantía	73250-1	Maderas Cormaderas Ltda.	21-03-2022	30-09-2022	9.239.516	9.240
Total al 31 de diciembre de 2022						23.294

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

c) Garantías emitidas a terceros al 31 de diciembre de 2023:

Tipo de Instrumento	N° PÓLIZAS	BENEFICIARIO	Vigencia		Monto UF	Monto en \$	Monto en M\$
			Inicio	Término			
Pólizas	221116141	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	19-11-2021	18-11-2024	2.877,71	105.869.109	105.869
Pólizas	222103947	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	16-05-2022	16-05-2024	202,41	7.446.534	7.447
Pólizas	223104658	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	09-05-2023	09-12-2024	183	6.722.520	6.723
Pólizas	222107388	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	01-10-2022	31-10-2024	2.352	86.532.622	86.533
Pólizas	222107388	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	31-10-2024	31-05-2025	2.352,11	86.532.622	86.533
Pólizas	223109370	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	17-11-2023	25-05-2025	2189,25	80.541.106	80.541
Pólizas	223107901	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	22-09-2023	22-05-2025	243,62	8.962.624	8.963
Pólizas	215106340	CONAF	26-12-2023	17-06-2024	1.607,00	59.120.502	59.121
Pólizas	330-17-00017705	CONAF	12-12-2023	04-06-2024	665,75	24.492.516	24.493
Pólizas	330-17-00017806	CONAF	17-10-2023	08-04-2024	898,26	33.046.411	33.046
Pólizas	330-18-00023213	CONAF	10-03-2023	13-03-2024	2.195,84	80.783.548	80.784
Pólizas	330-18-00023485	CONAF	31-08-2023	29-02-2024	1.514,50	55.717.486	55.717
Pólizas	330-18-00023495	CONAF	27-12-2023	18-06-2024	659,87	24.276.195	24.276
Pólizas	219112408	CONAF	26-09-2023	01-02-2024	928,00	34.140.526	34.141
Pólizas	219112408	CONAF	01-02-2024	21-06-2024	928,00	34.140.526	34.141
Pólizas	219112136	CONAF	15-09-2019	13-03-2024	972,00	35.759.258	35.759
Pólizas	219112136	CONAF	13-03-2024	11-03-2025	972,00	35.759.258	35.759
Pólizas	219113545	CONAF	13-03-2023	25-02-2025	511,00	18.799.363	18.799
Pólizas	220109799	CONAF	02-11-2020	25-09-2024	681,20	25.060.912	25.061
Pólizas	220109858	CONAF	17-10-2023	08-07-2024	642,74	23.645.993	23.646
Pólizas	220110588	CONAF	02-11-2020	27-02-2024	508,81	18.718.794	18.719
Pólizas	221112923	CONAF	03-11-2021	26-09-2024	770,76	28.355.767	28.356
Pólizas	221113351	CONAF	03-11-2021	25-02-2025	696,95	25.640.344	25.640
Pólizas	221113351	CONAF	25-02-2025	25-02-2026	696,95	25.640.344	25.640
Pólizas	223108182	CONAF	02-11-2023	21-08-2026	1.443,62	53.109.856	53.110
Pólizas	221117163	CORFO	14-12-2021	30-06-2024	323,57	11.903.933	11.904
Pólizas	221117162	CORFO	30-06-2023	30-06-2024	15.717,91	578.251.849	578.252
Pólizas	223109383	CORFO	20-11-2023	30-12-2024	2.728,56	100.381.976	100.382
Pólizas	223109384	CORFO	20-11-2023	30-12-2024	54,58	2.007.963	2.008
Pólizas	223109809	CORFO	28-11-2023	15-05-2025	1.778,19	65.418.472	65.418
Pólizas	223109809	CORFO	28-11-2023	15-05-2025	1.498,47	55.127.752	55.128
Pólizas	223110503	CORFO	26-12-2023	28-04-2027	1.632,75	60.067.828	60.068
Pólizas	223110455	CORFO	26-12-2023	28-04-2027	231,55	8.518.576	8.519
Pólizas	221116294	FIA	30-11-2022	30-11-2023	175,22	6.446.232	6.446
Pólizas	221117384	FIA	30-11-2023	30-11-2024	484,86	17.837.689	17.838
Pólizas	223110169	FIA	27-11-2023	31-10-2024	164,17	6.039.709	6.040
Pólizas	222110159	GOBIERNO REGIONAL DE LOS LAGOS	13-12-2022	10-03-2025	512,63	18.859.330	18.859
Pólizas	222108895	GOBIERNO REGIONAL DE VALPARAISO	31-10-2023	05-03-2024	236,79	8.711.353	8.711
Pólizas	222108895	GOBIERNO REGIONAL DE VALPARAISO	05-03-2024	15-05-2024	236,79	8.711.353	8.711
Pólizas	223104521	INDAP	08-05-2023	31-03-2024	1.669,30	61.412.479	61.412
Pólizas	223107669	INDAP	01-08-2023	29-02-2024	166,25	6.116.231	6.116
Pólizas	223109362	INDAP	17-11-2023	29-02-2024	657,53	24.190.108	24.190
Pólizas	222110031	MINISTERIO DE ENERGÍA	05-12-2022	03-02-2024	574,05	21.118.932	21.119
Pólizas	223107940	ODEPA	25-09-2023	31-03-2024	34,54	1.270.704	1.271
Pólizas	220110630	SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE AGRICULTURA DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS	20-12-2022	29-07-2024	38,38	1.411.976	1.412
Pólizas	223100897	SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA	01-01-2023	31-03-2024	1.409,14	51.841.359	51.841
Pólizas	223100897	SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA	01-01-2023	31-03-2024	5,12	188.362	188
Pólizas	223100897	SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA	01-01-2023	31-03-2024	58,49	2.151.810	2.152
Pólizas	223100897	SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA	31-03-2024	30-04-2024	1.472,75	54.181.530	54.182
Pólizas	223101330	SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA	07-12-2023	08-01-2024	3.026,75	111.352.195	111.352
Pólizas	221102134	SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE	30-06-2023	19-04-2024	267,46	9.839.682	9.840
Pólizas	223104094	SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE	03-05-2023	30-05-2024	29,19	1.073.881	1.074
Pólizas	223104094	SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE	30-05-2024	30-06-2024	29,19	1.073.881	1.074
Pólizas	223104094	SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE	30-06-2024	31-07-2024	29,19	1.073.881	1.074
Garantía	503914-5	TEN 003_2021.	11-07-2023	12-09-2024		1.404	1
Totales al 31 de Diciembre 2023					62.936,56	2.315.397.167	2.315.397

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

d) Garantías emitidas a terceros al 31 de diciembre de 2022:

Tipo de Instrumento	N° POLIZAS	BENEFICIARIO	Vigencia		Monto UF	Monto en M\$	Monto en M\$
			Inicio	Término			
Pólizas	221116141	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	19-11-2021	18-11-2024	2.877,71	100.178.265	100.178
Pólizas	222103947	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	16-05-2022	16-05-2024	202,41	7.046.256	7.046
Pólizas	222107388	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	31-10-2024	31-05-2025	4.704,22	163.762.366	163.762
Pólizas	222106521	ALTO MAIPO	01-07-2022	31-12-2022	1.001,68	34.870.388	34.870
Pólizas	220112353	CENTRO DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS PROCESADOS (CEAP)	09-12-2020	30-09-2023	91,10	3.171.355	3.171
Pólizas	215106340	CONAF	22-06-2022	22-02-2023	1.607,00	55.942.563	55.943
Pólizas	215106426	CONAF	07-07-2022	23-02-2023	3.181,33	110.747.824	110.748
Pólizas	215107043	CONAF	23-12-2022	17-05-2023	1.515,00	52.739.877	52.740
Pólizas	330-17-00017705	CONAF	23-12-2022	14-06-2022	665,75	23.175.956	23.176
Pólizas	330-17-00017806	CONAF	23-12-2022	31-05-2023	898,26	31.270.047	31.270
Pólizas	330-18-00023213	CONAF	10-03-2023	13-03-2024	3.200,65	111.420.388	111.420
Pólizas	330-18-00023485	CONAF	07-11-2022	07-02-2023	1.514,50	52.722.471	52.722
Pólizas	330-18-00023495	CONAF	13-03-2023	27-12-2023	1.319,74	45.942.525	45.943
Pólizas	219112408	CONAF	23-05-2023	26-09-2023	1.856,00	64.610.701	64.611
Pólizas	219112136	CONAF	13-03-2024	11-03-2025	1.944,00	67.674.139	67.674
Pólizas	219113545	CONAF	13-03-2023	25-02-2025	511,00	17.788.830	17.789
Pólizas	220109799	CONAF	02-11-2020	25-09-2024	681,20	23.713.798	23.714
Pólizas	220109858	CONAF	10-03-2023	24-05-2023	1.285,48	44.749.873	44.750
Pólizas	220110588	CONAF	02-11-2020	27-02-2024	508,81	17.712.592	17.713
Pólizas	221112923	CONAF	03-11-2021	26-09-2024	770,76	26.831.543	26.832
Pólizas	221113351	CONAF	03-11-2021	25-02-2025	696,95	24.262.084	24.262
Pólizas	222108896	CONAF	28-10-2022	31-03-2023	95,30	3.317.565	3.318
Pólizas	222109650	CONAF	29-11-2022	31/012023	14,38	500.594	501
Pólizas	221117163	CORFO	14-12-2021	30-06-2024	323,57	11.264.054	11.264
Pólizas	221117162	CORFO	30-09-2022	30-06-2023	25.837,91	899.464.155	899.464
Pólizas	219100050	FIA	28-12-2021	28-12-2022	4.354,00	151.570.577	151.571
Pólizas	221116294	FIA	30-11-2022	30-11-2023	175,22	6.099.724	6.100
Pólizas	221117384	FIA	30-11-2022	30-11-2023	484,86	16.878.849	16.879
Pólizas	222109380	FIA	07-11-2022	28-06-2023	287,89	10.021.969	10.022
Pólizas	222108895	GOBIERNO REGIONAL DE VALPARAISO	28-10-2022	31-10-2023	236,79	8.243.086	8.243
Pólizas	222102392	INDAP	17-03-2022	31-03-2023	47,32	1.647.294	1.647
Pólizas	222104595	INDAP	09-06-2022	10-09-2023	1.066,27	37.118.778	37.119
Pólizas	220110630	SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE AGRICULTURA DE LA REGIÓN DE LOS RIOS	01-10-2020	20-12-2022	38,38	1.336.077	1.336
Pólizas	222106601	SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE AGRICULTURA DE LA REGIÓN DE LOS RIOS	17-08-2022	31-12-2022	385,54	13.421.341	13.421
Pólizas	221117255	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	01-01-2022	31-03-2023	1.493,64	51.996.297	51.996
Pólizas	222101136	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	07-12-2022	09-01-2023	3.203,59	111.522.734	111.523
Pólizas	221102134	SUBSECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE	30-06-2022	19-04-2024	249,26	8.677.189	8.677
Totales al 31 de diciembre de 2022					69.327,47	2.413.414.124	2.413.414

20. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

El Instituto Forestal al 31 de diciembre de 2023, presenta las siguientes contingencias que revelar:

a. Litigios existentes o probables

A la fecha, se encuentran vigentes los siguientes litigios:

- i. Causa RIT N° T – 255 2022. Juzgado de Trabajo Concepción. Demanda de Tutela Laboral y auto despido presentada por don Armando Méndez Faúndez en contra de la empresa Servicios Calderón y Riquelme Limitada, empresa que presta servicios de Seguridad en la Sede INFOR Biobío, el cual ha sido igualmente demandado. En esta causa y por sentencia de fecha 25 de julio 2023, el Juzgado de Letras de Trabajo de Concepción ha condenado a este Instituto, en forma solidaria, al pago de una suma total ascendente a M\$16.231, más reajustes e intereses, considerando en ello diversas prestaciones laborales, además del pago de remuneraciones (\$486.328), a contar de la fecha de autodespido. A la fecha la causa se encuentra en la Corte Suprema con un Recurso de Unificación de Jurisprudencia, presentado por la empresa demandada.
- ii. Causa RIT N° T – 354 2023. Juzgado del Trabajo Concepción. Demanda de tutela laboral y auto despido, presentada por doña Fabiola Ortiz Rodríguez, ex trabajadores de INFOR. Reclama en total y por diversas prestaciones, una suma ascendente a M\$11.899. INFOR ha contestado esta demanda, rechazándola en todas sus partes y demandando a su vez a doña Fabiola Ortiz, por la suma de licencias médicas rechazadas y no susceptibles de recuperación, por un monto de M\$10.754. La causa se encuentra para dictar sentencia.
- iii. Causa Rol 27434-19 Demanda presentada en contra deudor José Godoy por M\$4.050 por anticipo pago maquinaria no entregada. Demandado alega prescripción de la deuda. Efectuada la audiencia de avenimiento convocada por el tribunal, éste no se produjo, por no ofrecer demandado monto alguno, prosiguiendo la causa. Sin perjuicio de ello y como antes se señaló, por Resolución Interna N°02 de 10 de marzo de 2022, la deuda ha sido objeto de castigo.

b. Asuntos de carácter Tributario

No existen, a la fecha antes indicada, en conocimiento de esta Fiscalía, asuntos de carácter tributario contencioso, que puedan representar obligaciones de naturaleza especial.

A contar del 1 de enero de 2023, las “asesorías técnicas” prestadas por INFOR, que hasta el 31 de diciembre de 2022, no se encontraban afecta a IVA, han quedado gravadas con ese tributo, en virtud a los dispuesto en la ley N°21.420, que “reduce o elimina exenciones tributarias”.

c. Gravámenes

En cuanto a la existencia de gravámenes que afecten a activos institucionales, el único vigente corresponde a la hipoteca constituida respecto del inmueble adquirido al SAG, ubicado en la ciudad de Santiago, calle Sucre N°2397, Comuna Ñuñoa. Esta hipoteca tiene por objetivo garantizar el pago del saldo de precio adeudado al SAG en dinero efectivo, por la suma de \$270.000.000. Esta Hipoteca se encuentra inscrita en el Registro de Hipotecas del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, a Fs 5.206, N°5.804, correspondiente al año 2013.

El pago de la última cuota correspondiente al saldo de precio se encuentra pagada. Sin embargo, se encuentra en proceso de recopilación de servicios, el cual debe ser acreditado para los efectos de alzamiento de la hipoteca.

c. Procedimiento extrajudicial

Con fecha 3 de octubre de 2023, el Gobierno Regional de Los Lagos informó la suspensión del Proyecto "Transferencia Fortalecer Negocios Asociativos en Torno a Leña Seca y Trazable, cuyo convenio de ejecución fue suscrito con fecha 19 de diciembre de 2022, por un monto de transferencia ascendente a M\$357.895. Al respecto se ha solicitado recientemente la suscripción de un Informa de Cierre anticipado, lo que implicará la devolución de los montos no ejecutados, estimados en M\$202.875.

f. Otros asuntos

No se registran en Fiscalía otros temas que pudieren comprometer a la institución y/o afectar sus resultados.

21. GESTIÓN DE RIESGO FINANCIERO

Política de Gestión de Riesgos

Política de Gestión de Riesgos

Esta tiene el enfoque de determinación de los riesgos relevantes con el objeto de mantener la estabilidad, sustentabilidad y desarrollo del Instituto Forestal eliminando o mitigando las variables de incertidumbre que la pudieren afectar.

Estos riesgos son identificados, analizados, evaluados, gestionados y controlados en forma sistemática, estimando su impacto en su posición financiera.

Para ello se han definido, por parte de la Dirección, las siguientes bases:

- ✓ Establecer criterios uniformes y procesos sistemáticos.
- ✓ Ser preventiva en cuanto a acciones y escenarios posibles que le afecten en el corto, mediano y largo plazo.
- ✓ Debe desarrollarse en un marco coherente de:
 - Importancia del riesgo.
 - Inversión.
 - Recursos necesarios.
- ✓ El aspecto financiero debe estar orientado a evitar variaciones o fluctuaciones significativas y consolidar una estructura financiera basal para la operación básica, la cual al año 2019 se encontraba en vías de normalización a través del Convenio de Transferencia con la Subsecretaría de Agricultura, situación que varió en los años 2020 y 2021 por la contingencia nacional existente, la en los últimos años se ha visto obligada a ajustes en dicha fuente de financiamiento y que se han mantenido en el año 2022 y 2023.

El Consejo Directivo del Instituto Forestal es el responsable de establecer las políticas institucionales, la Dirección Ejecutiva es la encargada de la gestión de riesgos, con el apoyo y coordinación de las Gerencias.

Factores de riesgo

En el desarrollo de sus actividades del Instituto Forestal se encuentra expuesto a diversos riesgos, los que podemos clasificar en Riesgos I+D+i y Riesgos Financieros.

Riesgos de I+D+i

Estos se definen como aquellos provenientes de factores estratégicos tanto de orden interno como externo.

En este ámbito se pueden señalar los provenientes de políticas de investigación definidas por la autoridad gubernamental, presupuestos de fuentes de financiamiento públicas y privadas, concursos de proyectos de investigación, incentivos o desincentivos a la investigación y desarrollo vinculados al sector privado, variaciones en los patrones de la demanda por servicios y estructura del mercado objetivo. Además, se pueden señalar los provenientes de la gestión de proyectos, de asistencias técnicas y prestación de servicios vinculados.

Para el año 2023 se pudieron identificar como los principales riesgos, los asociados Fuentes de Proyectos particularmente en el impacto que, en estas, han tenido las restricciones presupuestarias derivadas de reorientación de recursos públicos a los aspectos sanitarios, sociales y de un aumento de las restricciones al acceso y ejecución producto de los problemas detectados en el uso de fondos públicos , así como variaciones en la demanda producto de la contracción económica por la que se encuentra atravesando el país, además del impacto relevante que ha tenido en los presupuestos el proceso inflacionario (con una depreciación real de estos).

Lo anterior ya ha tenido su manifestación en lo financiero el presente año, a través de importantes ajustes en nuestros ingresos propios, de convenios y proyectos principalmente presupuestarios, parte de los cuales se reflejarán además en los presupuestos futuros.

✓ Riesgos de Fuentes de Proyectos

En el año 2023, el 1,45% de los recursos financieros provinieron de proyectos de continuidad, es decir fueron adjudicados en años anteriores y que continuaron su ejecución este año. Por otra parte, el 3,38% proviene de recursos obtenidos en el período, determinando un 4,83% de recursos para el año.

Al igual que los años precedentes se mantiene la baja participación de estas fuentes de financiamiento presupuestario, cuyo origen es diverso (cambio en las condiciones técnicas, financieras y administrativas de los concursos, restricciones en los recursos fiscales destinados a estos fines, incorporación de restricciones de acceso a fondos anteriormente disponibles, establecimiento de condiciones de aportes directos y efectivos por parte de este tipo de institución (pecuniarios), etc.), se presenta como un aspecto sensible por cuanto se ha obligado a la búsqueda de fuentes de financiamiento alternativas, y por ende afecta directamente los resultados de la Institución.

La existencia de este riesgo, si bien se encuentra compensado por un mayor financiamiento proveniente de otras fuentes públicas (extrapresupuestarias) y en menor medida de asistencias técnicas y recursos propios, genera una variabilidad en los resultados dependiendo del éxito en el desarrollo de estas medidas de mitigación.

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Por lo anterior, las medidas se encuentran en periódica revisión, supervisión y ajustes, por parte de la Dirección y las Gerencias Regionales, de forma de adoptar en forma oportuna las decisiones que reduzcan el riesgo.

✓ **Riesgos de variaciones en la demanda**

Como ya se menciona en la descripción del riesgo de concursos de proyectos, para una situación de cambio a la baja en las condiciones técnicas, financieras y administrativas de los concursos, restricciones en los recursos fiscales destinados a estos fines, etc., la opción desarrollada ha sido la diversificación de las fuentes de financiamiento con énfasis en fuentes regionales y sectoriales, los cuales son recursos que se manejan bajo la modalidad de administración de fondos y no son parte del presupuesto institucional.

Estos, sin embargo, en los últimos años han roto la tendencia de crecimiento de su participación, los que, al compararlos con el presupuesto institucional, representan a diciembre 2023 un 2,14% en lugar del 31,35% del año anterior, de los ingresos presupuestarios, reduciendo su participación relativa en forma importante, lo que se espera se revierta en los años siguientes. Por otra parte, la participación de los servicios y asistencias técnicas efectivamente han presentado una baja tasa de crecimiento del 3,41% respecto del año anterior fundamentada en la ejecución prestaciones a empresas particularmente del norte del país ya convenidas.

Esta, incorpora un factor de variabilidad directamente relacionado con las condiciones del mercado. En este aspecto se ha observado un ajuste en de la demanda en el sector privado respecto de las asistencias técnicas y servicios.

Riesgos Financieros

Estos son los relacionados con un presupuesto basal, falta de financiamiento de libre disposición, riesgo de crédito, liquidez (imposibilidad cumplir con los compromisos por falta de fondos), reducciones al presupuesto y otros conceptos financieros.

✓ **Riesgo de financiamiento basal**

Este tipo de riesgo corresponde al que se deriva de no contar con un financiamiento estable, que cubra todas las actividades esenciales para la operación de la Institución.

La gestión de este tipo de riesgo estuvo asociada a la consecución de nuevos recursos a través de la obtención de contratos y convenios con instituciones públicas y privadas los cuales permitirán reducir su impacto.

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Es así que a partir del año 2019 las gestiones de adecuación estructural orientadas al objetivo estratégico institucional de llegar a asociar el 100% de la operación base, con la gestión del Convenio de Transferencia anual suscrito con la Subsecretaría de Agricultura se encontraban concretadas, permitiendo iniciar una etapa de normalización que se prolongaría varios períodos, siempre y cuando las condiciones no varíen substancialmente.

Sin embargo, las condiciones imperantes en el presente año se han profundizado e impedido su sostenibilidad en el tiempo, ya que esta fuente de financiamiento mantuvo la rebaja en términos reales de un 6,50% del año 2020 y obteniendo solo un crecimiento del 0,8% en el año 2021 no recuperando el ajuste del año precedente, lo que afectó directamente la gestión básica de la institución. Para el año 2023 este financiamiento creció respecto de 2022 en un 1,2% lo que no permite avanzar en la recuperación de los montos 2020.

Es así como la estructura de financiamiento para este período a diciembre 2023 está compuesta por Fondos Concursables 4,83% y Convenios de Transferencia de Fondos 73,15% y Asistencia Técnica, Servicios y Otros (disponibles) 22,02%.

Como ya se señaló en el riesgo de financiamiento basal, en situaciones como la de este Instituto, la identificación, manejo y control de este riesgo es fundamental, como una forma de permitir su ajuste, crecimiento y desarrollo. Para este caso en particular la Institución ha adoptado medidas relacionadas con la mitigación de estas rebajas a través de ajustes en su estructura de costos, lo que permitirá mantener la gestión en los niveles necesarios.

Este enfoque se complementa además con el fortalecimiento del acercamiento al mercado objetivo público-privado ya establecido, a través de las Gerencias Regionales con una oferta de satisfacción de su demanda en insumos tecnológicos de acuerdo a las realidades de cada una de las regiones.

✓ Riesgo de crédito

Como toda entidad, que establece obligaciones contractuales puede verse en disposición de que alguna de sus contrapartes incumpla con las condiciones contractuales y genere una condición de incobrabilidad.

En este caso las situaciones descritas no han sido relevantes ya que la mayor parte de los contratos son con organismo públicos los que están sujetos a supervisión y control por parte de Ministerios y la Contraloría General de la República.

En el caso del sector privado la gestión se realiza a través de la realización de contratos y garantías que protegen los intereses del Instituto.

Al 31 de diciembre de 2023 esta situación no tiene incidencia, es del 0%.

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

✓ Riesgo de liquidez

Este es originado por la necesidad de fondos para hacer frente al flujo de efectivo que generan los gastos de operación e inversiones del Instituto.

La política en este concepto se orienta a mitigar el riesgo, en base de resguardar al Instituto Forestal con la consecución y provisión de fondos necesarios para la respuesta de los compromisos adquiridos.

Para ello los recursos de flujo efectivo, provienen de la actividad normal y de financiamientos extraordinarios (en sistema financiero) contratados para la operación corriente, lo que si bien hace unos años fue necesario, en el último período no ha sido necesario.

✓ Riesgo de reducciones al presupuesto

Como parte del sistema de investigación nacional, el Instituto Forestal obtiene su financiamiento en una proporción relevante desde organismos e instituciones de carácter público y privado, con énfasis en aquel proveniente del sector gubernamental.

En este contexto, el riesgo se encuentra asociado a la falta de un financiamiento adecuado a las realidades del Instituto, producto de reducciones por ajustes presupuestarios, pérdidas de valor real del presupuesto actual, disminuciones o reorientación de los recursos de fondos concursables, etc., situación que ha afectado a la Institución el presente año, producto del cambio de prioridades establecidas por el gobierno a la financiación de las contingencias naturales y de bajo crecimiento de la economía.

En este caso la gestión del riesgo desarrollada por el Instituto, en el presente año ha estado orientada en primer lugar a la mantención de las actividades básicas de investigación y en segundo lugar a mantener y potenciar la diversificación de las fuentes de financiamiento. Esto último a través de fortalecer las vinculaciones estratégicas con diversos organismos del sector silvoagropecuario y sectorial, como ministerios, fondos de investigación principalmente regionales, organismos públicos relacionados con el sector forestal, agrícola, medio ambiente y de desarrollo regional entre otros, las que han permitido mitigar adecuadamente los efectos indeseados.

22. REMUNERACIÓN DEL DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE

a) Directorio

El Directorio en funciones al 31 de diciembre de 2023 fue designado por el Consejo Directivo del Sistema de Institutos Públicos y está representado por las siguientes personas:

Nombre	Cargo
Mario Ramos Maldonado	Presidente
Hugo Arias Villarroel	Vicepresidente
Santiago Rojas Alessandri	Consejero
Victoria Saud Muñoz	Consejero
Fernando Rosselot Téllez	Consejero
Susana Silva Valenzuela	Consejero
José Carter Reyes	Consejero
Carmen Paz Medina Parra	Consejero
Fabián Luengo Rodríguez	Consejero

b) Retribución del Directorio

Los integrantes del Consejo Directivo perciben una dieta equivalente a 3,5 Unidades Tributarias Mensuales por cada sesión que asistan. El Presidente percibe igual dieta aumentada en un 100% y al vicepresidente le corresponderá una dieta aumentada en un 50%.

Adicionalmente por gastos de presentación perciben en pesos equivalentes a 3 Unidades Tributarias Mensuales por cada sesión que asistan. El Presidente percibe igual gastos aumentados en un 100% y al vicepresidente le corresponderá gastos aumentados en un 50%.

Lo anterior según Adjunto ORD 427, de fecha 19 de mayo de 2010, por el cual el Ministro de Agricultura de la época, fija la política de ese Ministerio respecto del pago de Dieta a Consejeros del Instituto.

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A continuación, se detallan las retribuciones del Directorio por los períodos terminados al 30 de junio de 2023 y al 31 de diciembre de 2022:

Al 31 de diciembre de 2023

Nombre	Cargo	Sesión	Sesión	Sesión	Sesión	Sesión	Sesión	Total
		N°606	N°607	N°608	N°609	N°610	N°611	
		M\$						
Mario Ramos Maldonado	Presidente	812	811	820	822	826	835	4.925
Hugo Arias Villarroel	Vicepresidente	609	608	615	616	286	626	3.360
Santiago Rojas Alessandri	Consejero	406	187	410	190	191	193	1.576
Victoria Saud Muñoz	Consejero	406	406	410	411	413	193	2.238
Fernando Rosselot Téllez	Consejero	406	406	410	411	413	417	2.462
Susana Silva Valenzuela	Consejero	406	406	410	190	191	417	2.019
José Carter Reyes	Consejero	406	187	410	411	413	417	2.244
Carmen Paz Medina Parra	Consejero	406	406	410	-	-	-	1.221
Fabián Luengo Rodríguez	Consejero	-	-	-	411	413	417	1.241
Totales		3.856	3.416	3.895	3.460	3.144	3.516	21.287

Al 31 de diciembre de 2022

Nombre	Cargo	Sesión		Sesión					Total	
		Sesión	Sesión	Sesión	Sesión	Sesión	Sesión			
		N°601	N°26	N°602	N°603	N°27	N°604	N°605		
		M\$								
José Manuel Rebolledo	Presidente	722	-	-	-	-	-	-	-	722
José Guajardo Reyes	Presidente	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mario Ramos Maldonado	Presidente	-	-	739	755	764	784	794	-	3.838
Carlos Alvarez Tapia	Vicepresidente	541	543	553	-	-	-	-	-	1.637
Hugo Arias Villarroel	Vicepresidente	-	-	-	568	573	588	596	-	2.325
Catalina Plaza Squella	Consejero	361	-	-	-	-	-	-	-	361
Carlos Recondo Lavandero	Consejero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Rojas Alessandri	Consejero	-	-	170	379	382	181	183	-	1.295
Victoria Saud Muñoz	Consejero	167	362	170	379	382	181	398	-	2.039
Omar Jofré Fuentes	Consejero	361	362	369	-	-	-	-	-	1.092
Fernando Rosselot Téllez	Consejero	361	362	369	379	382	392	398	-	2.643
Rodrigo Munita Necochea	Consejero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Susana Silva Valenzuela	Consejero	-	-	-	379	176	392	183	-	1.130
José Carter Reyes	Consejero	-	-	-	379	382	392	398	-	1.551
Carmen Paz Medina Parra	Consejero	-	362	369	379	382	392	398	-	2.281
Totales		2.513	1.991	2.739	3.597	3.423	3.302	3.348	20.913	

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

c) Retribución del personal clave de la Gerencia

El personal clave del Instituto al 31 de diciembre del 2023 y 2022, conforme a lo definido en NIC 24, está compuesto por las siguientes personas:

Cargo	Al 31 de diciembre de 2023 Nombre	Al 31 de diciembre de 2022 Nombre
Director Ejecutivo	Sandra Gacitúa Arias	Sandra Gacitúa Arias
Subdirector	Alejandro Lucero Ignamarca	Hans Grosse Werner
Gerente de Administración y Finanzas	Armando Larenas Ibarra	Armando Larenas Ibarra

Las remuneraciones recibidas por el personal clave del Instituto ascienden a M\$191.159, por el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2023 (M\$179.416 por el mismo período 2022).

d) Distribución del personal del Instituto

La distribución del personal del Instituto es el siguiente:

Distribución Personal	Cantidad de personal	
	31.12.2023	31.12.2022
Directivos	9	9
Subgerentes	-	-
Profesionales	22	23
Investigadores	77	77
Técnicos	19	17
Administrativos	16	16
Auxiliares	18	21
Totales	161	163

INSTITUTO FORESTAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

23. SANCIONES

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, fecha de emisión de los presentes estados financieros, el Instituto Forestal, sus Directores y Administradores, no han sido afectados por sanciones de alguna naturaleza por parte de las autoridades administrativas.

24. HECHOS RELEVANTES

No existen hechos relevantes que comprometan o afecten a la Institución.

25. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero de 2024 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los mismos.
