



INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 y 2019

Contenido

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

Moneda funcional : Pesos chilenos
Moneda presentación : M\$

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

www.bakertilly.cl

Señor
Presidente y señores
Miembros del Honorable Consejo Directivo

Instituto Forestal

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de **Instituto Forestal**, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019, y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambio en el patrimonio y flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas. Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluarlo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión sobre la base regulatoria de contabilización

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera del Instituto Forestal al 31 de diciembre de 2020, y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

Como se desprende de la lectura de los estados financieros, la Institución presenta un capital de trabajo negativo ascendente a M\$ 639.998 para el periodo 2020 y M\$ 703.645 en el 2019.



ANDRÉS MAGNA GONZALES

BAKERTILLY

Concepción, 24 de marzo 2021.

Baker Tilly Chile trading as Baker Tilly is a member of the global network of Baker Tilly International Ltd., the members of which are separate and independent legal entities.

INSTITUTO FORESTAL
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de pesos - M\$)

ACTIVOS	Notas N°	31.12.2020	31.12.2019
		M\$	M\$
CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	1.525.270	1.184.475
Otros activos financieros, corrientes	4	25.820	147.067
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	5a	1.175.233	1.550.069
Activos por impuestos corrientes	6	6.132	3.876
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		<u>2.732.455</u>	<u>2.885.487</u>
Total activos corrientes		<u>2.732.455</u>	<u>2.885.487</u>
NO CORRIENTES:			
Otras cuentas por cobrar, no corrientes	5b	778.403	1.138.948
Otros activos no financieros, no corrientes	7	1.946	2.319
Activos intangibles distintos de la plusvalía	8	112.195	112.195
Propiedades, planta y equipos	9	7.288.669	7.390.862
Activos biológicos no corrientes	10	7.079	11.455
Propiedades de inversión	11	2.096.879	2.134.111
Total activos no corrientes		<u>10.285.171</u>	<u>10.789.890</u>
TOTAL ACTIVOS		<u>13.017.626</u>	<u>13.675.377</u>

Las notas adjuntas numero 1 a la 27 forman parte integrante de estos estados financieros.

INSTITUTO FORESTAL
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
(En miles de pesos - M\$)

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	Notas N°	31.12.2020	31.12.2019
		M\$	M\$
CORRIENTES:			
Otros pasivos financieros, corrientes	12	133.220	71.721
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	13	1.208.856	1.720.404
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	15 ^a	281.320	223.488
Otras provisiones corrientes	16	20.903	40.825
Otros pasivos no financieros, corrientes	17a	1.728.154	1.532.694
Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		3.372.453	3.589.132
Total pasivos corrientes		3.372.453	3.589.132
NO CORRIENTES:			
Otros pasivos financieros, no corrientes	12	45.460	77.574
Cuentas por pagar, no corrientes	13a	797.386	1.157.433
Pasivos por impuestos diferidos	18b	112.646	83.426
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	15a	1.228.681	1.448.751
Total pasivos no corrientes		2.184.173	2.767.184
Total pasivos		5.556.626	6.356.316
PATRIMONIO NETO:			
Capital emitido	19	6.080.983	6.080.983
Otras reservas	19	5.912.304	5.912.304
Pérdidas acumuladas	19	(4.532.287)	(4.674.226)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		7.461.000	7.319.061
Total patrimonio, neto		7.461.000	7.319.061
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		13.017.626	13.675.377

Las notas adjuntas numero 1 a la 27 forman parte integrante de estos estados financieros.

ESTADOS DE RESULTADO INTEGRALES POR NATURALEZA
 POR LOS EJERCICIOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019
 (En miles de pesos - M\$)

Estados de Resultado por naturaleza	Notas N°	Enero a	Enero a
		Diciembre 2020	Diciembre 2019
		M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	20 a)	6.030.197	7.155.738
Otros ingresos por naturaleza	20 b)	97.313	220.532
Materias primas y consumibles utilizados	20 c)	(200.046)	(247.445)
Gastos por beneficios a los empleados	20 d)	(3.718.823)	(4.170.675)
Gasto por depreciación y amortización	9b y 11	(260.965)	(236.900)
Pérdidas por deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	7 b)		-
Otros gastos, por naturaleza	20 e)	(1.731.200)	(2.484.518)
Otras ganancias (pérdidas)		(860)	(9.275)
Ganancia (pérdidas) de actividades operacionales		215.616	227.456
Costo financiero	20 f)	(13.392)	(9.551)
Diferencias de cambios	20 g)	(16.214)	(7.129)
Ganancia (pérdidas) antes de impuesto		186.010	210.776
Gasto por impuestos a las ganancias	18 a)	(44.071)	33.570
Ganancia (pérdidas) del ejercicio		141.939	244.346
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		141.939	244.346
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Ganancia (pérdidas) del ejercicio		141.939	244.346
Estado de otros resultados integrales			
Ganancia		141.939	244.346
Otros resultados integrales			-
Total resultado de ingresos y gastos integrales		141.939	244.346

Las notas adjuntas numero 1 a la 27 forman parte integrante de estos estados financieros.

INSTITUTO FORESTAL

ESTADOS DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO NETO
 POR LOS EJERCICIOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019
 (En miles de pesos - M\$)

Al 31 de diciembre del 2020

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio Total M\$
Saldo inicial al 01/01/2020	6.080.983	5.912.304	(4.674.226)	7.319.061
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-
Saldo inicial reexpresado	6.080.983	5.912.304	(4.674.226)	7.319.061
Cambios en el patrimonio				
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia	-	-	141.939	141.939
Otro resultado integral	-	-	-	-
Resultado integral	-	-	141.939	141.939
Otros incremento (decremento) en patrimonio neto	-	-	-	-
Saldo final al 31/12/2020	6.080.983	5.912.304	(4.532.287)	7.461.000

Al 31 de diciembre del 2019

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio Total M\$
Saldo inicial al 01/01/2019	6.080.983	5.941.994	(4.961.270)	7.061.704
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	(29.687)	42.698	13.011
Saldo inicial reexpresado	6.080.983	5.912.304	(4.918.572)	7.074.715
Cambios en el patrimonio				
Resultado Integral	-	-	-	-
Ganancia	-	-	244.346	244.346
Otro resultado integral	-	-	-	-
Resultado integral	-	-	244.346	244.346
Dividendos	-	-	-	-
Otros incremento (decremento) en patrimonio neto	-	-	-	-
Saldo final al 31/12/2019	6.080.983	5.912.304	(4.674.226)	7.319.061

Las notas adjuntas numero 1 a la 27 forman parte integrante de estos estados financieros.

INSTITUTO FORESTAL
 ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO – METODO DIRECTO
 POR LOS EJERCICIOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019
 (En miles de pesos - M\$)

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	60.874	43.105
Otros cobros por actividades de operación	6.187.623	6.738.841
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(1.628.014)	(2.414.315)
Pago por cuenta de los empleados	(4.125.365)	(4.349.682)
Intereses pagados	(9.042)	(5.972)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(6.668)	(9.845)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	479.408	2.132
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	-	-
Compras de propiedades, planta y equipo	(122.398)	(913.486)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(122.398)	(913.486)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	357.010	(911.354)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(16.215)	(7.129)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	340.795	(918.483)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	1.184.475	2.102.958
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	1.525.270	1.184.475

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 de 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.

Los estados financieros del Instituto son preparados sobre la base de empresa en marcha.

Estos estados financieros se presentan en miles de pesos chilenos, por ser esta la moneda funcional del entorno económico del Instituto y fueron aprobados en Consejo Directivo celebrado el 24 de marzo de 2021.

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

a) Bases de Preparación

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS en su sigla en inglés), Norma Internacional de Contabilidad (IAS en su sigla en inglés) y NIC 1, denominada "Presentación de Estados Financieros" emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales. En adelante pueden utilizarse las denominaciones NIIF, IFRS, NIC o IAS indistintamente.

Estos estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Instituto Forestal al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo por el período de doce meses terminado en las mismas fechas.

b) Modelo de presentación de estados financieros

De acuerdo a lo descrito en la Circular N°1.879 de la Comisión para el Mercado Financiero, Instituto Forestal adopta y emite los siguientes estados financieros:

- Estados de Situación Financiera Clasificados.
- Estados de Resultados Integrales por Naturaleza.
- Estados de Flujo de Efectivo Método Directo.
- Estados de Cambio en el Patrimonio Neto.

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 2020 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 del 2020 y 2019.
Estados de Resultados Integrales	:	Por los periodos de doce meses terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019
Estados de Cambios en el Patrimonio	:	Por los periodos de doce meses terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019
Estados de Flujos de Efectivo	:	Por los periodos de doce meses terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019

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.

	31.12.2020	31.12.2019
	\$	\$
Unidades de Fomento	29.070,33	28.309,94
Dólar estadounidense	710,95	748,74

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 equipos.
- 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 equivalentes 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 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 cuentas incobrables y el monto de las pérdidas se reconocerá con 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.

I) Propiedades, planta y equipos

- **Reconocimiento y medición**

En general las Propiedades, planta y equipos 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 equipos 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 equipos 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 equipos, 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 equipos posean vidas útiles distintas entre sí, ellas serán registradas como elementos separados dentro del libro auxiliar de Propiedades, planta y equipos.

Las ganancias o pérdidas en la venta de un ítem de Propiedades, planta y equipos son determinados comparando el precio de venta con el valor en libros de Propiedades, planta y equipos 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 equipos es reconocido en su valor en libros, si es posible que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan en más de un período a la entidad y su costo pueda ser medido de forma confiable. Los costos del mantenimiento diario de Propiedades, planta y equipos son reconocidos en resultados cuando ocurren. En forma posterior a la adquisición sólo se capitalizarán aquellos desembolsos incurridos que aumenten la vida útil 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
Maquinas 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	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 equipos
- ✓ 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 2020 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 2020, 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.

Elaboración del presente reporte referido a; “Prueba sobre Deterioro en el valor del activo “Sistema Información estadística - INFOR”, al 31 de diciembre de 2020.”

Los modelos de valoración de opciones reales, permiten, desde un punto de vista económico, estimar activos o inversiones que presentan flujos de caja inciertos. Este método permite incorporar circunstancias futuras, tales como, flexibilidad operativa durante el ciclo de vida del activo (expansión, contracción, abandono, entre otros). Para modelar el comportamiento del valor del activo subyacente, el que en general, se asocia al movimiento geométrico Browniano, es decir, a un proceso aleatorio que describe el comportamiento del activo a través del tiempo. La versión discreta del modelo es:

$$dS = \mu S dt + \sigma S \epsilon \sqrt{dt}$$

Dónde:

dS : es el cambio en el valor del activo subyacente en un intervalo de tiempo dt . σ es la volatilidad del valor del activo subyacente es el retorno esperado por unidad de tiempo del activo subyacente.

ϵ : es una variable aleatoria cuya distribución es normal estándar (media cero y desviación estándar igual a uno).

Se asume que μ y σ , son constantes.

La ecuación anterior señala, que el retorno del activo se puede descomponer en una parte esperada (μdt) y un componente estocástico ($\sigma S \epsilon \sqrt{dt}$). La varianza del componente estocástico, y, por lo tanto, del retorno total es $\sigma^2 dt$.

Dado el supuesto sobre la evolución de activo, el desafío es obtener el valor de un activo cuyo valor dependa de la varianza del retorno total.

En este caso, se quiere obtener el valor de una opción de compra (call), cuyo valor depende de S y el tiempo, es decir:

$$c = c(S, t)$$

De acuerdo al lema de Ito, se tiene que la evolución del valor de la opción call es:

$$dc = \frac{\partial c}{\partial S} dS + \frac{\partial c}{\partial t} dt + \frac{1}{2} \sigma^2 S^2 \frac{\partial^2 c}{\partial S^2} dt$$

Si combinamos la ecuación anterior, con la evolución de un portafolio formado por el activo subyacente y la opción call, combinados de tal manera que el retorno del portafolio sea libre de riesgo, se obtiene la ecuación diferencial parcial de segundo orden (parabólica) y lineal cuya solución es el precio de la opción europea.

$$\frac{\partial c}{\partial t} = rc - rS \frac{\partial c}{\partial S} - \frac{1}{2} \sigma^2 S^2 \frac{\partial^2 c}{\partial S^2}$$

La condición final es el valor intrínseco de la opción call, que corresponde a:

$$c = (S_T - X, 0)$$

Para efectos de este análisis, se incluirá la opción real de mejorar el desempeño económico del Sistema, por medio de la realización de esfuerzos operativos, vinculados con gastos de marketing y difusión.

Valoración de Black-Scholes

La ecuación de Black-Scholes para una opción de compra o call, corresponde a:
 $c = SN(d_1) - Xe^{-rT} N(d_2)$,

$$\text{Con: } d_1 = \frac{\ln(S/X) + (r + \frac{1}{2}\sigma^2)T}{\sigma\sqrt{T}} \quad d_2 = d_1 - \sigma\sqrt{T}$$

Donde

$N(\cdot)$: Función de distribución acumulada de la normal estándar. Precio del activo subyacente.

Precio de ejercicio de la opción.

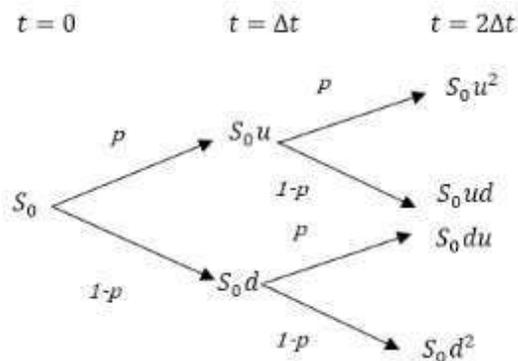
σ^2 : Volatilidad correspondiente al activo, medida por la desviación estándar. Número de periodos hasta la fecha de ejercicio de la opción.

Tasa de interés del activo libre de riesgo.

Este método supone que, tanto la tasa libre de riesgo como la desviación estándar del activo son constantes, y donde se asume que, la opción se ejerce en una fecha futura determinada.

Valoración por método Binomial

Este modelo de OR, permite observar el comportamiento de un activo o inversión a través del tiempo, dichos movimientos en el valor son representados por medio de árboles de decisión, donde en cada período existe la probabilidad de incrementar o disminuir el valor del activo bajo estudio, es decir:



Con:

$$u = e^{\sigma \sqrt{h}}$$

$$d = 1/u$$

$$p = e^{rT} - du - d$$

$$1-p = u - e^{rT}u - d \text{ Donde:}$$

Valor del activo hoy.

Cambios hacia arriba en el precio del activo. Cambios hacia abajo en el precio del activo.
Probabilidad de estar en la trayectoria con cambio hacia arriba en el precio.

$1-p$: Probabilidad de estar en la trayectoria con cambio hacia abajo en el precio. Base de logaritmo natural.

Desviación estándar de los rendimientos del activo.

h : Intervalo como fracción de un año. Tasa de interés del activo libre de riesgo.

En el caso ilustrado, el árbol de decisión corresponde a dos períodos, sin embargo, esto es extensivo para más períodos.

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 estimada.

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 ejercicio 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 una tasa de descuento basada en la tasa de interés libre de riesgo equivalente al vector de tasa2 publicado por la Superintendencia de Pensiones, para el cálculo de retiros programados.

Fórmula de cálculo

$$Provisión_{IAS} = \sum_{j=1}^N \left[\frac{1}{(1+r)^t} \times p_x^t \times (1 + VAR_{Rem})^t \times Prob(permanencia) \times Monto_{IAS} \right]_j$$

En la función anterior se tiene que:

j = Corresponde a un trabajador cualquiera de la empresa, con $j = 1, \dots, N$. x = Edad que tiene un trabajador “ j ” al momento del cálculo.

t = Tiempo medido en años.

$P t$ = Corresponde a la probabilidad de que un trabajador “ j ” de edad “ x ” sobreviva por “ t ” años más hasta alcanzar la edad de 60 o 65 años, en caso de que fuera mujer u hombre, respectivamente.

VAR_{Rem} = Variación Anual Esperada de las remuneraciones.

r = Tasa de interés técnico con que se actualizan los flujos proyectados.

$Prob(permanencia)$ = Función que representa la expectativa de permanencia laboral futura de un trabajador, según su edad, en años de vida laboral (antigüedad), alcanzada en el año de la evaluación.

$Monto_{IAS}$ = Monto que corresponde a la Indemnización por Años de Servicio (IAS), el cual está sujeto a la Provisión con que se realiza la Indemnización por Años de Servicio (PIAS).

Analizada la composición de trabajadores existentes en INFOR con derecho a indemnización, según contrato colectivo, al 31 de diciembre de 2018, los datos indican que el 73,00% de ellos presentan una antigüedad laboral que no supera los 300 meses (25 años). Del mismo modo, un 52,00% de los trabajadores del INFOR presenta una edad mayor a 50 años y menor o igual a los 60 años. Por otro lado, el 24,00% corresponde a trabajadores de sexo femenino, mientras que el 76,00% corresponde a trabajadores de sexo masculino.

El año 2020 se procedió a reevaluar el criterio de la provisión de indemnización de años de servicios de Instituto Forestal, para ello se procedió a incorporar probabilidad de ocurrencia de finiquitos a personas que no estuvieran en edad de jubilar por vejez, indicando que es conveniente tener provisionado a lo menos un valor estimado del 40% del total de indemnizaciones de Instituto Forestal al cierre del ejercicio.

Lo anterior se resume

Grupos/Criterios	Anterior	Actual
Grupo 1 > 60 años	Se provisiona el 100% de los hombres y mujeres, independientemente su cumplan con la condición de jubilación	Se ajusta de acuerdo a su condición de jubilación; mujeres al 100% y hombres parcialmente hasta cumplir los 65 años en el cual se les reconoce al 100%
Grupo 2 >= 50 <60 año	Se provisiona el 100% del resultado del análisis actuarial para los hombres y mujeres que cumplen con el rango etario	Se ajusta el análisis actuarial por una tasa de probabilidad de ocurrencia por edad tanto para hombres como mujeres hombres y mujeres que cumplen con este rango etario
Grupo 3 Contratados por Proyectos	Se provisiona 100% de cada persona perteneciente a la planta transitoria	Se mantiene la provisión al 100% de cada persona perteneciente a la planta transitoria

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 ejercicio 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 son determinados sobre las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria, calculándose con las tasas de impuesto que se espera estén en rigor al momento de que estos activos y pasivos se realicen.

Los impuestos diferidos de corto y largo plazo del período 2020 y 2019 fueron calculados conforme a la tasa estipulada por la Reforma Tributaria, Ley 20.980 de 2015 y Ley 20.899, de fecha 2016 para las entidades sin fines de lucro, la cual corresponde al 27%, conforme a las instrucciones del Servicio de Impuestos Internos contenidas en la Circular 49 del 14 de julio de 2016.

✓ Impuesto a la Renta:

El gasto por impuesto a la renta está compuesto por impuestos corrientes y el efecto de impuestos diferidos. El gasto por impuesto renta se determina sobre la base devengada, de conformidad a las disposiciones tributarias vigentes.

El resultado por impuesto a las ganancias del período resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del período, una vez aplicadas las deducciones que tributariamente son admisibles, más las variaciones de los activos y pasivos por impuestos diferidos.

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 ejercicio. 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 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 periodo 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) Nuevas normas e interpretaciones en vigencia

Una serie de nuevas normas, modificaciones e interpretaciones a normas son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2020 y no han sido aplicadas en la preparación de estos estados financieros. Aquellas que pueden ser relevantes para la sociedad se señalan a continuación. La sociedad no planea adoptar estas normas anticipadamente.

a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2020.

Enmiendas y mejoras

Enmiendas a la NIC 1 “Presentación de estados financieros” y NIC 8 “Políticas contables, cambios en las estimaciones y errores contables” Publicada en octubre de 2018. Usa una definición consistente de materialidad en todas las NIIF y el Marco Conceptual para la Información Financiera; aclara la explicación de la definición de material; e incorporar algunas de las guías en la NIC 1 sobre información inmaterial.

Enmienda a la NIIF 3 “Definición de un negocio” Publicada en octubre de 2018. Revisa la definición de un negocio. De acuerdo a la retroalimentación recibida por el IASB, la aplicación de la actual guía se piensa frecuentemente que es demasiado compleja, y resulta en demasiadas transacciones que califican como combinaciones de negocios.

Enmienda a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7 “Reforma de la tasa de interés de referencia” Publicado en septiembre 2019. Estas enmiendas brindan ciertas simplificaciones en relación con la reforma a las tasas de interés de referencia. Las simplificaciones se relacionan con la contabilidad de cobertura y tienen efecto en la reforma IBOR la cual generalmente no debería hacer que la contabilidad de coberturas finalice. Sin embargo, cualquier ineficacia de cobertura debe continuar registrándose en resultados.

Enmienda a NIIF 16 “Concesiones de alquiler” Publicado en mayo 2020. Esta enmienda proporciona a los arrendatarios una exención opcional en relación a la evaluación si una concesión de alquiler relacionada con COVID-19 es una modificación de arrendamiento. Los arrendatarios pueden optar por contabilizar las concesiones de alquiler de la misma manera que lo harían si no fueran modificaciones de arrendamiento. En muchos casos, esto dará lugar a la contabilización de la concesión como un pago de arrendamiento variable.

Marco Conceptual revisado para los reportes financieros: El IASB ha emitido un Marco Conceptual revisado que se utilizará en las decisiones para establecer normas con efecto inmediato. Los cambios clave incluyen:

- aumentar la importancia de la administración en el objetivo de la información financiera,
- restablecer la prudencia como un componente de neutralidad,
- definir una entidad que informa, que puede ser una entidad legal, o una parte de una entidad,
- revisar las definiciones de activo y pasivo,
- eliminar el umbral de probabilidad para el reconocimiento y agregar orientación sobre la baja en cuentas,
- agregar orientación sobre diferentes bases de medición, y
- declara que la ganancia o pérdida es el principal indicador de rendimiento y que, en principio, los ingresos y gastos en otro resultado integral deben reciclarse cuando esto aumenta la relevancia o la representación fiel de los estados financieros.

No se realizarán cambios en ninguna de las normas contables actuales. Sin embargo, las entidades que se basan en el Marco Conceptual para determinar sus políticas contables para transacciones, eventos o condiciones, deberán aplicar el Marco revisado a partir del 1 de enero de 2020. Estas entidades deberán considerar si las políticas contables siguen siendo apropiadas según el Marco revisado.

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros [*consolidados*] de la Sociedad.

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

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
<p>NIIF 17 "Contratos de Seguros". Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique la NIIF 15, "Ingresos de los contratos con clientes" y NIIF 9, "Instrumentos financieros".</p>	01/01/2023
<p>Enmienda a la NIC 1 "Presentación de estados financieros" sobre clasificación de pasivos ". Estas enmiendas de alcance limitado a la NIC 1, "Presentación de estados financieros", aclaran que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del período de reporte. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los eventos posteriores a la fecha del informe (por ejemplo, la recepción de una renuncia o un incumplimiento del pacto). La enmienda también aclara lo que significa la NIC 1 cuando se refiere a la "liquidación" de un pasivo. La enmienda deberá aplicarse retrospectivamente de acuerdo con NIC 8. En mayo de 2020, el IASB emitió un "Exposure Draft" proponiendo diferir la fecha efectiva de aplicación al 1 de enero de 2023.</p>	01/01/2022
<p>Referencia al Marco Conceptual - Modificaciones a la NIIF 3: Se hicieron modificaciones menores a la NIIF 3 "Combinaciones de negocios" para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera y agregar una excepción para el reconocimiento de pasivos y pasivos contingentes dentro del alcance de la NIC 37 "Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes" e Interpretación 21 "Gravámenes". Las modificaciones también confirman que los activos contingentes no deben reconocerse en la fecha de adquisición</p>	01/01/2022
<p>Enmienda a la NIC 16, "Propiedades, planta y equipo" prohíbe a las compañías deducir del costo de la propiedad, planta y equipos los ingresos recibidos por la venta de artículos producidos mientras la compañía está preparando el activo para su uso previsto. La compañía debe reconocer dichos ingresos de ventas y costos relacionados en la ganancia o pérdida del ejercicio.</p>	01/01/2022
<p>Enmienda a la NIC 37, "Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes" aclara para los contratos onerosos qué costos inevitables debe incluir una compañía para evaluar si un contrato generará pérdidas.</p>	01/01/2022

<p>Mejoras anuales a las normas NIIF ciclo 2018–2020. Las siguientes mejoras se finalizaron en mayo de 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NIIF 9 Instrumentos financieros: aclara qué honorarios deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros. - NIIF 16 Arrendamientos: modificación del ejemplo ilustrativo 13 para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de arrendamiento, para eliminar cualquier confusión sobre el tratamiento de los incentivos de arrendamiento. - NIIF 1 Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera: permite a las entidades que han medido sus activos y pasivos a los valores en libros registrados en los libros de su matriz para medir también las diferencias de conversión acumuladas utilizando las cantidades informadas por la matriz. Esta enmienda también se aplicará a los asociados y negocios conjuntos que hayan tomado la misma exención IFRS 1. - NIC 41 Agricultura: eliminación del requisito de que las entidades excluyan los flujos de efectivo para impuestos al medir el valor razonable según la NIC 41. Esta enmienda tiene por objeto alinearse con el requisito de la norma de descontar los flujos de efectivo después de impuestos 	<p>01/01/2022</p>
<p>Enmienda a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.</p>	<p>Indeterminado</p>

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

3. EFECTIVO Y EQUIVALENTE 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 del 2020 y 2019, es la siguiente:

		31.12.2020	31.12.2019
		M\$	M\$
Cuentas corrientes sin restricción			
CAJA		-	-
BANCO CHILE	NRO 000-18259-01	87.111	123.764
BANCO CHILE	NRO 000-18265-06	2.464	132
BANCO CHILE	NRO 225-02210-09	31.231	33.246
BANCO CHILE	NRO 225-02215-10	-	-
BANCO DE CHILE	NRO 41490-05	2.900	8.177
BANCO CHILE	N 5-000-41490-10	137.408	130.722
BANCO CUENTA PUENTE		-	-
		<u>261.114</u>	<u>296.041</u>
Cuentas Corrientes con restricción			
BANCO CHILE	NRO 000-18261-03	33.388	5.912
BANCO CHILE	NRO 225-02215-10	752.659	419.495
BANCO CHILE	NRO 000-800-26942-10	270.211	179.409
BANCO CHILE	N° 00-800-29901-09	55.672	61.481
BANCO CHILE	N° 00-800-29902-07	1.314	2.994
BANCO CHILE	NRO 225-02216-08	-	10.000
BANCO CHILE	NRO 225-02511-06	27.679	-
BANCO CHILE	N° 00-800-31944-03	35.481	25.801
BANCO CHILE	N° 00-800-31945-01	11.850	20.457
BANCO CHILE	N° 00-800-31946-10	9.815	13.065
BANCO CHILE	NRO 280-00505-09	38.269	-
BANCO CHILE	N° 00-800-31947-08	25.308	45.722
BANCO CHILE	NRO 250-00993-05	2.500	92.936
INGRESOS DOLARES FAO SIMEF-GE		-	11.162
		<u>1.264.156</u>	<u>888.434</u>
TOTALES		<u>1.525.270</u>	<u>1.184.475</u>

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

		31.12.2020	31.12.2019
	Tipo de moneda	M\$	M\$
Peso Chileno	\$	1.387.862	1.042.591
Dólar Estadounidense	USD	137.408	141.884
Monto del efectivo y efectivo equivalente		1.525.270	1.184.475

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 ejercicio. El detalle de saldos es el siguiente:

Otros Activos no financieros Corrientes	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
CONVENIO MINAGRI EST PYME FORE	-	979
-MINAGRI/ Carbono Forestal: Ins	-	2.429
GOB. REG CAP PARA LA CONSTRUCCION	-	140
FIC TRASF USO GESTION EFIC	-	176
SEREMI PALENA	522	15.706
GORE/ACHIBUENO	-	101.403
MINVU 2018	-	1.417
CONAF/DETERM EL EFECTO DEL T°	1.200	17.812
RESC TRADICION ARTE QUILINEJA	-	1.000
COEJECUCION INIA	1.000	3.092
FIBN/ Desarrollo de métodos y	-	2.421
FIA/PRODUCTOS CALAFATE	-	344
MUN CASTRO/ MANT Y PUESTA EN V	-	148
MUNICIPALIDAD DE CASTRO / MANTENCION Y PUESTA EN VALOR	2	-
DE BOSQUE EXPERIMENTAL DE PUACURA (año 2020)	-	-
GEF/SIST INTEG MONITOR SIMEF	21.365	-
FIAPLAN PILOTO DE INNOVACIÓN	1.202	-
CENTRO TEC. DEL AGUA Y MEDIOAMBIENTE	529	-
Total otros Activos no financieros corrientes	25.820	147.067

5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES

a) La composición de los deudores comerciales y otras cuentas por cobras al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es la siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
CLIENTES PROPIOS	98.763	14.892
DEUDORES EN COBRANZA JUDICIAL	-	-
INGRESOS POR PERCIBIR	-	-
PROVISION DEUDORES INCOBRABLES	-	-
ANTICIPO CLIENTES	-	-
CUENTA POR COBRAR CONTRATOS CP	1.059.837	1.516.171
DOCUMENTOS EN CARTERA	20	5.072
FONDOS POR RENDIR	-	1.433
ANTICIPO EMPRESA	2.217	3.420
CAJA DE COMPENSACION	-	-
ANTICIPO A PROVEEDORES	1.669	2.531
SUBSIDIO LICENCIA MEDICA	11.561	4.643
OTROS DEUDORES VARIOS	1.166	1.907
ANTICIPO DE VIATICOS	-	-
	<u>1.175.233</u>	<u>1.550.069</u>

b) Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre del 2020 y 2019 son los siguientes:

Cientes Propios	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Con vencimiento menor de tres meses	98.763	14.892
Con vencimiento entre tres y seis meses	-	-
Con vencimiento entre seis y doce meses	-	-
Con vencimiento mayor a doce meses	-	-
Total clientes propios	<u>98.763</u>	<u>14.892</u>

Documentos en cartera	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Con vencimiento menor de tres meses	20	5.072
Con vencimiento entre tres y seis meses	-	-
Con vencimiento entre seis y doce meses	-	-
Con vencimiento mayor a doce meses	-	-
Total documentos en cartera	<u>20</u>	<u>5.072</u>

Compromisos por cobrar contrato de proyectos	31.12.2020	
	Corriente	No corriente
	M\$	M\$
Cuotas proyectos por percibir	1.059.837	778.403
	1.059.837	778.403

Compromisos por cobrar contrato de proyectos	31.12.2019	
	Corriente	No corriente
	M\$	M\$
Cuotas proyectos por percibir	1.516.171	1.138.947
	1.516.171	1.138.947

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

Cientes propios	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
LUIGI DAVID SOLIS URIBE	-	85
INIA INST DE INVESTIG AGROPECUARIAS	5.086	128
CONAF-CORPOR NACIONAL FORESTAL	14.757	14.679
GESTION DE CALIDAD Y LABORATORIOS S.A.	1.550	-
CMPC MADERAS S.A.	11.050	-
MAURICIO MUÑOZ Y CIA. LTDA.	4.052	-
AELA EOLICA SARCO SPA	24.632	-
CENTRO DE ESTUDIOS EN ALIMENTOS PROCESADOS	3.000	-
CORPORACION NACIONAL DEL COBRE	34.636	-
Total clientes propios	98.763	14.892

Documentos en cartera	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
FRANCISCO DANIEL CARO HERMOSILLA	-	269
MARCO ANTONIO HORMAZABAL DIAZ	-	101
VICTOR MANUEL BARRERA BARRERA	-	117
LUIGI DAVID SOLIS URIBE	-	30
EDUARDO JAVIER MOLINA RADEMACHER	-	9
HIDROAXION (CHEQUE GIRADO Y NO COBRADO)	-	4.546
RODRIGO GUIÑEZ OLAVARRIA	20	-
Total documentos en cartera	20	5.072

d) 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 del 2020.

6. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

La composición de este rubro al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es la siguiente:

Activos por impuestos corrientes

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
PPM	6.132	3.876
Total activos por impuestos corrientes	6.132	3.876

7. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES

La composición de este rubro al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es la siguiente:

Otros activos no financieros, no corrientes

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
GARANTIAS	1.946	2.319
Total Otros activos no financieros corrientes	1.946	2.319

8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

Activos intangibles distintos de la plusvalía

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
VARIEDADES VEGETALES PROTEG	-	-
BASE DE DATOS ESTADISTICOS	112.195	112.195
OTRAS BASES DE DATOS	-	-
SOFTWARE DESARROLLO INTERNO	-	-
MARCAS	-	-
	112.195	112.195

9. PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Planta y Equipos

La composición de las Propiedades, Plata y Equipos al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es la que se detalla a continuación:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Terrenos	4.082.637	4.082.637
Bienes Raíces	2.602.489	1.558.869
Vehículos	18.990	21.328
Maquinarias	456.483	500.354
Muebles y Enseres	30.139	31.041
Equip. y Sistem. Computacionales	68.715	100.796
Otros Activos Fijos	<u>29.216</u>	<u>1.095.837</u>
Clases de Propiedades, planta y equipo neto	<u>7.288.669</u>	<u>7.390.862</u>
	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Terrenos	4.082.637	4.082.637
Bienes Raíces	4.539.270	3.434.114
Vehículos	33.581	33.581
Maquinarias	1.132.884	1.071.276
Muebles y Enseres	100.741	92.981
Equip. y Sistem. Computacionales	330.998	322.083
Otros Activos Fijos	<u>60.637</u>	<u>1.127.001</u>
Clases de Propiedades, planta y equipo Bruto	<u>10.280.748</u>	<u>10.163.673</u>
	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Terrenos	-	-
Bienes Raíces	(1.936.781)	(1.875.245)
Vehículos	(14.591)	(12.253)
Maquinarias	(676.401)	(570.922)
Muebles y Enseres	(70.602)	(61.939)
Equip. y Sistem. Computacionales	(262.283)	(221.287)
Otros Activos Fijos	<u>(31.421)</u>	<u>(31.164)</u>
Total Clases de Depreciación Acumulada Propiedades, planta y equipo Bruto	<u>(2.992.079)</u>	<u>(2.772.811)</u>

10. ACTIVOS BIOLÓGICOS NO CORRIENTES

a) Descripción

Los activos biológicos del Instituto al 31 de diciembre del 2020 y 2019, 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 ermoplasma se compone de las siguientes especies y clones:

Especie	31.12.2020 Nº de Clones	31.12.2019 Nº de Clones
Nothofagus Alpina	39	39
Castanea Sativa	5	5
Nothofagus Pumulio	2	2
Eucalyptus Camaldulensis	8	9
Eucalyptus globulus	19	23
Acacia melanoxylon	4	4
	<u>77</u>	<u>82</u>

- ✓ Colecciones de cepas de hongos micorrícicos y comestibles

Corresponde a copias miceliars 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.

En la actualidad en banco la componen un total 578 cepas de hongos micorrícicos y saprofitos productores de hongos comestibles y hongos micorrícicos que permiten producir biofertilizantes.

El detalle de estas cepas es el siguiente:

Tipo Hongos	Región	31.12.2020
		Nº de Cepas
	VI	78
	VII	77
Saprófitos, parásitos y simbioses con código INFOR	VIII	116
	IX	128
	X	35
	XIV	66
	XVI	75
Saprófitos, parásitos y simbioses no codificados		15
Introducidos		6
		596

Tipo Hongos	Región	31.12.2019
		Nº de Cepas
	VI	78
	VII	79
Saprófitos, parásitos y simbioses con código INFOR	VIII	176
	IX	132
	X	35
	XIV	56
	Saprófitos, parásitos y simbioses no codificados	
Introducidos		7
		578

b) Saldos contables

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

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Banco Germoplasma	7.079	11.455
	7.079	11.455

c) Movimiento del periodo

El detalle del movimiento de los activos biológicos, al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Saldo Inicial	11.455	11.726
Banco Germoplasma	(4.376)	(271)
	7.079	11.455

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	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Bienes arrendados (1)	2.096.879	2.134.111
Total Propiedades de Inversión, neto	2.096.879	2.134.111
Propiedades de Inversión, bruto	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Bienes arrendados (1)	2.170.840	2.168.241
Total Propiedades de Inversión, bruto	2.170.840	2.168.241
Depreciación Acumulada Propiedades de Inversión	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Bienes arrendados (1)	(73.961)	(34.130)
Total depreciación acumulada propiedades de Inversión	(73.961)	(34.130)

b) La composición del rubro se detalla a continuación

Los movimientos de propiedades de inversión durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019 han sido los siguientes:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Saldo inicial	2.134.111	2.170.840
Depreciación	(37.232)	(36.729)
Revaluación	-	-
Saldo final	2.096.879	2.134.111

12. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de las obligaciones con instituciones de crédito al cierre de cada ejercicio en el siguiente:

	31.12.2020		31.12.2019	
	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
Obligaciones SAG	135.050	45.481	71.721	77.574
Préstamos Bancarios	-	-	-	-
Intereses diferidos	(1.830)	(21)	-	-
Total Otros pasivos financieros	133.220	45.460	71.721	77.754

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 periodo es el siguiente:

	31.12.20120		31.12.2019	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Proveedores	116.189	-	165.390	-
Honorarios por pagar	17.839	-	22.058	-
Otros acreedores	140	18.983	-	18.486
Cuenta por pagar contratos proy.	1.059.837	778.403	1.516.171	1.138.947
Retenciones y aportes	-	-	-	-
Cheque Caducados	-	-	4.546	-
Provisión Impto. Renta	14.851	-	12.239	-
Seguros por Pagar	-	-	-	-
Otros Doctos por pagar	-	-	-	-
Totales	1.208.856	797.386	1.720.404	1.157.433

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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
DANTE CORTI GONZALEZ	-	108.096
INIA INST DE INVESTIG AGROPECUARIAS	-	9.318
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	-	7.300
AUTORENTAS DEL PACIFICO SpA	7.437	10.341
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO	4.689	5.972
CONTINENTAL PARTNER OF ATRADIUS	950	694
ASOCIACION CHILENA DE SEGURIDAD	1.067	-
CRP IMPRESORES SPA	2.691	-
DIMASUR SPA	8.330	-
ENTEL PCS TELECOMUNICACIONES S.A.	2.090	-
FABRICACIONES METALICAS CONTAINERLAND LTDA	3.868	-
GONZALO PATRICIO CARDENAS BURGOS	5.131	-
INGENIERIAS, ASESORIAS, INSPECCIÓN Y CONTRUCCIÓN		
ECCIP S.A.	14.189	-
JAVIERA TERESITA PADILLA REYES	1.946	-
JORGE BUSTAMANTE MOREIRA	6.584	-
MARIEL RIFFO JARA	1.695	-
MORPH20 LATINOAMERICA LTDA.	2.344	-
ROCIO BEATRIZ URRUTIA JALABERT	6.351	-
STEFANIA MARICELA SEPULVEDA MENA	2.265	-
TELEFONIA EMPRESAS CHILE S.A.	11.559	-
TESORERIA GENERAL DE LA REPUBLICA	21.902	-
OTROS	11.102	23.669
Totales	116.190	165.390

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

	31.12.2020		31.12.2019	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Peso Chileno	1.208.856	797.386	1.720.404	1.157.433
Totales	1.208.856	797.386	1.720.404	1.157.433

- d) El detalle de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes al cierre de cada periodo es el siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Otros acreedores L/PLAZO (1)	18.893	18.486
Cuentas por pagar contratos L/PLAZO	778.403	1.138.947
Totales	797.386	1.157.433

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

14. PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

Cabe señalar que durante el ejercicio 2019 el Instituto ha determinado una provisión por impuesto de primera categoría con tasa de 25%.

Para el ejercicio 2020 el Instituto ha determinado una provisión por impuesto de primera categoría con tasa 25%.

El detalle de este rubro al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Impuesto a la renta por pagar (nota 18)	14.851	12.239
Totales	14.851	12.239

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 del 2020 y 2019 son las siguientes:

	31.12.2020		31.12.2019	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	281.320	-	223.488	-
Provisión IAS	-	1.228.681	-	1.448.751
Totales	281.320	1.228.681	223.488	1.448.751

- b) Los movimientos para las provisiones del personal, al 31 de diciembre del 2020 y 2019 son las siguientes:

	Provisión de vacaciones M\$	Provisión IAS M\$
Saldo inicial al 01.01.2020	223.488	1.448.751
Adiciones a la provisión	275.131	153.716
Ajuste Criterio IAS	-	(352.669)
Provisión utilizada	(217.299)	(21.117)
Saldo final al 31.12.2020	281.320	1.228.681

	Provisión de vacaciones M\$	Provisión IAS M\$
Saldo inicial al 01.01.2019	192.501	1.304.451
Adiciones a la provisión	266.786	162.560
Provisión utilizada	(235.799)	(18.260)
Saldo final al 31.12.2019	223.488	1.448.751

16. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

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

	31.12.2020		31.12.2019	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Provisión de gasto (Facturas por recibir)	-	-	19.504	-
Provisión Proyectos	20.903	-	21.321	-
Totales	20.903	-	40.825	-

17. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Administración fondos de terceros	-	-
Ingresos Anticipados	1.728.154	1.532.694
Total otros pasivos no financieros, no corrientes	1.728.154	1.532.694

a) El detalle del rubro Ingresos Anticipados, al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Nombre del Proyecto		
Minagri 2020	26.418	-
FIA/ Carbono Forestal: Instrum	-	3
GOB. REG CAP PARA LA CONSTRUCCION	670	-
FIC FORTALEC COMPETITIVIDAD	1	1
GORE BIO BIO FLORA MELIFERA 2	296.920	403.295
GOB REG/ DES SILVOAGROP PFMN	250	250
SEC REG MINIS/SILVOPAST PLANT	74	74
fort.tecnologico comer. Recole	11.623	55.051
GORE/ACHIBUENO	38.528	-
GOB REG PROTOTIPO DE TRANSFERE	13.142	40.228
Gobierno Regional Aysén / Transferencia para el desarrollo productivo en base a los PFMN	25.309	-
FORT. COMPETITIV. SECT ENERGIA	32.999	67.067
CORFO FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	888.588	508.872
INNOVA CHILE/MEJ ENTORNO	54.765	59.506
CORFO/SISTEMA DE APOYO PARA ME	-	2.419
PROGRAMA DE PROSPECCION,DIFUSION	-	4.197
CONVENIO DE COLABORACIÓN Y TRA	-	3.163
CONV COLAB FIA TALLERES MAR 19	-	5.877
CONAF/DIVERS DE RENOVABLES CAN	5.620	10.185
FIBN/EVAL DE MDOS PLATAC SUPLE	19.294	27.216
FIBN "METODOS Y CUOTAS DE RECO	9.742	5.950
EXPLOR.METDS SILVIC NO SILVIC	5.329	1.953
INDAP/ CONVENIO MARCO DE COLAB	15.296	34.175
GEF/SIST INTEG MONITOR SIMEF	-	91.417
FIBN/AREAS PRIORITARIAS DE RES	-	4.217
Convenio Ministerio Energía/ A	-	9.764
Conaf Diagrama de manejo de de	-	494
CONAF PROCESO IVAN QUIROZ	34.826	25.439
IA FIA " Experiencia pioto pa	4.911	64.075
FIAPLAN PILOTO DE INNOVACION	-	14.688
FIBN/ Desarrollo de métodos y	4.963	0

FIA DES DE UN MODELO COMBINADO	8.170	4.020
METODO Y T° MANEJO Y RECOLECC	13.266	14.678
CONICYT/ Evaluación disminución precipitaciones		222
Centro Tec. del agua y Mediamb	-	20.000
METODOLOGIA CARACT Y RESTAURAC	18.588	25.955
FIBN/EST METOD SILV PARA LA RE	1.120	1.121
FIBN GENER DE INFORMAC XEROFIT	1.850	18.537
FIA NOD AGROF PARA LA DIVERS	-	8.587
SEREMIA/ ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	2.286	-
MINVU 2020	15.223	-
MINVU 2020	35.910	-
FIBN / GENERAR PROTOCOLOS DE	22.546	-
FIBN/ Proyecto 007/ 2019 Méto	33.490	-
FONDECYT/ GTO ADM / Proyecto Evaluando la vulnerabilidad de los bosques de Roble	4.800	-
FOSIS/ Mejorando nuestras vivi	35.900	-
FONDECYT/ INFOR Institución Patrocinante/ Fuelwood production	4.800	-
FAO - Modelo de Recolección Sustentable de PFM RED SIPAN FAO	10.937	-
	<u>1.728.154</u>	<u>1.532.694</u>

18. IMPUESTOS DIFERIDOS E IMPUESTOS A LA RENTA

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

Al 31 de diciembre del 2020 y 2019, el Instituto ha registrado una provisión por concepto de impuestos renta ascendente a M\$14.851 (M\$12.239 en el año 2018) según detalla en Nota 13.

La composición del cargo a resultado al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Efecto del Ejercicio por impuesto diferido	(29.220)	45.809
Impuesto primera categoría	<u>(14.851)</u>	<u>(12.239)</u>
TOTALES	<u>(44.071)</u>	<u>33.570</u>

b) Activos y Pasivos por Impuestos Diferidos

El Instituto reconoce de acuerdo a la NIC 2, Activos por Impuestos Diferidos por todas las diferencias temporarias deducibles en la medida que sea probable que existan rentas liquidas imponibles disponibles contra la cual podrán ser utilizadas las diferencias temporarias.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	70.330	55.872
Provisión de IAS	307.170	359.252
Provisión Gastos	-	-
Provisión de Deuda Incobrables	-	-
Total activos por impuestos diferidos	<u>377.500</u>	<u>415.124</u>
	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Provisión de valuación	-	-
Variación activo fijo	460.328	467.638
Variación intangibles	29.818	30.912
Leasing	-	-
Total pasivos por impuestos diferidos	<u>490.146</u>	<u>498.550</u>
Total Impuesto Diferido neto	<u>112.646</u>	<u>83.426</u>

c) Conciliación Impuesto Renta

Al 31 de diciembre del 2020 y 2019 la conciliación del gasto por impuestos a partir del resultado financiero antes de impuestos es la siguiente:

Conceptos	31.12.2020		31.12.2019	
	Base imponible	Impuesto tasa 25%	Base imponible	Impuesto tasa 25%
	M\$	M\$	M\$	M\$
Resulta Contable	186.010	(46.503)	210.776	(52.694)
Impuesto Diferido	(116.878)	29.220	183.235	(45.809)
Total impuestos a las ganancias		<u>(44.071)</u>		<u>33.570</u>
Tasa efectiva		<u>24%</u>		<u>16%</u>

19. PATRIMONIO

- a) **Capital Emitido** – El saldo del capital al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Capital emitido	6.080.983	6.080.983
Totales	6.080.983	6.080.983

- b) **Otras Reservas** – El saldo de las ganancias acumuladas al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Adopción IFRS (1)	1.534.345	1.534.345
Revalorización Activo fijo (2)	4.407.646	4.407.646
Reserva Revaluación Activo Fijo	(29.687)	(29.687)
Totales	5.912.304	5.912.304

- c) **Pérdidas acumuladas** – El saldo de las ganancias acumuladas al 31 de diciembre del 2020 y 2019, es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Pérdidas Acumuladas	(4.674.226)	(4.961.271)
Ajustes resultados acumulados (1)	-	42.699
Ajustes resultados acumulados (2)	-	-
(pérdida)Utilidad del Ejercicio	141.939	244.346
Totales	(4.532.287)	(4.674.256)

- (1) Corresponde a ajustes a patrimonio por incremento en la provisión de indemnización por años de servicios por cambios en las políticas contables del instituto.
- (2) Corresponde a ajustes a patrimonio por gastos de proyectos correspondientes al periodo 2019.

20. INGRESOS Y GASTOS

- a) El detalle de los ingresos de las actividades ordinarias al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Venta de bienes	60.874	43.105
Ingresos Asistencia técnica	1.068.692	1.154.969
Aportes de terceros	4.900.631	5.957.664
	-	-
Total ingresos ordinarios	<u>6.030.197</u>	<u>7.155.738</u>

- b) Los otros ingresos por naturaleza al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Arriendos percibidos	85.784	218.157
Ingresos varios	11.529	2.375
Otros servicios	-	-
Total otros ingresos distintos de la operación	<u>97.313</u>	<u>220.532</u>

- c) Los gastos por Materias primas y consumibles al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
MATERIAS PRIMAS	-	-
SERVICIOS DE IMPRESIÓN	(68.990)	(79.430)
OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	(131.056)	(168.015)
Total costos financieros	<u>(200.046)</u>	<u>(247.445)</u>

- d) El resumen de los gastos por beneficio a los empleados al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Sueldos y salarios	(3.683.043)	(3.779.248)
Cambio de indemnización	352.668	
Beneficios a corto plazo de los empleados	(100.738)	(99.479)
Indemnización por años de servicios	(20.549)	(53.786)
Otros gastos al personal	(267.161)	(238.162)
Total gastos por beneficios a los empleados	<u>(3.718.823)</u>	<u>(4.170.675)</u>

- e) El resumen de los otros gastos por naturaleza al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Gastos Generales y otros gastos	(1.262.609)	(1.463.718)
Honorarios personal Naturales	(250.649)	(408.171)
Arriendo Vehículos	(136.706)	(203.521)
Pasajes Bus-Avión-Alimentos	(36.175)	(165.134)
Gastos de Mantención	(43.576)	(116.912)
Servicios de Hospedaje	(1.485)	(18.966)
Cumplimiento Sentencia Ejecut	-	(108.096)
Total otros gastos varios	<u>(1.731.200)</u>	<u>(2.484.518)</u>

- f) El resume de los resultados por costo financiero al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
INT. Y REA. DEUDA CON EL FISCO	(59)	-
INT. Y REA. DEUDA NO FISCAL	(4.850)	(5.972)
GASTOS FINANCIEROS	(4.192)	-
GASTOS BANCARIOS	(4.291)	(3.579)
Total costos financieros	<u>(13.392)</u>	<u>(9.551)</u>

- g) El resumen de los resultados por diferencia de cambio al 31 de diciembre del 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
DIFERENCIA TIPO DE CAMBIO	57.203	41.869
DIFERENCIA TIPO DE CAMBIO	(73.417)	(48.998)
DIFERENCIA TIPO CAMBIO SIMEF	-	-
TOTAL	<u>(16.214)</u>	<u>(7.129)</u>

21. 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 del 2020:

TIPO INSTRUMENTO	N° INSTRUMENTO	NOMBRE DEL TOMADOR	VIGENCIA		VALOR EN PESOS	Monto M\$
			EMISION	VENCIMIENTO		
Boleta de Garantía	18064	Reich de Comercio Exterior SPA	12-12-2018	15-04-2021	1.200.000	1.200
Boleta de Garantía	163920	IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TECNODATA	28-09-2018	11-12-2021	6.130.447	6.130
Boleta de Garantía	246524	Baker Tilly Chile Auditores Consultores	15-10-2019	30-06-2021	2.080.000	2.080
Boleta de Garantía	524766	Deira Computación y Servicios SPA	30-12-2019	15-01-2023	2.000.000	2.000
Boleta de garantía	16729-2	Comercializadora y Representaciones Patricio	15-04-2020	a la vista	200.000	200
Pagaré	S/N	PREPARACION DE COMIDAS Y CELEBRACIONES EN CASINOS ALVARITA FUENTES OVIEDO E.I.R.L.	04-09-2020	a la vista	2.400.000	2.400
certificado fianza	S/N	Ingeniería, asesorías Inspección y Construcción ECCIP S.A.	12-03-2020	08-02-2021	18.226.499	18.226
poliza	01-51-002496	Ingeniería, asesorías Inspección y Construcción ECCIP S.A.	16-11-2020	30-04-2021	37.791.429	37.791

Total al 31 de Diciembre 2020 70.028

b) Garantías recepcionadas por parte de terceros al 31 de diciembre del 2019:

TIPO INSTRUMENTO	N° INSTRUMENTO	NOMBRE DEL TOMADOR	VIGENCIA		Monto M\$
			EMISION	VENCIMIENTO	
Boleta de Garantía	353056	Canon Chile S.A	04-01-2017	29-01-2020	2.000
Póliza	330-18-00022572	Vega e Iglesias Ltda.	01-05-2018	06-04-2020	108.286
Boleta de Garantía	18064	Reich de Comercio Exterior SPA	12-12-2018	15-04-2021	1.200
Boleta de Garantía	163920	IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES TECNODATA	28-09-2018	11-12-2021	6.130
Póliza	219110527	FUCOA	01-07-2019	26-03-2020	6.596
Boleta de Garantía	246524	Baker Tilly Chile Auditores Consultores	15-10-2019	30-06-2021	2.080
certificado de fianza	10981web	Compañía de Productividad y desarrollo empresarial Ltda.	15-11-2019	30-01-2020	300
Boleta de Garantía	524766	Deira Computación y Servicios SPA	30-12-2019	15-01-2023	2.000
Boleta de Garantía	519556	Liberty Cia de seguros generales Ltda.	19-12-2019	28-02-2020	500
Pagaré	S/N	JC Clean Servicios Integrales Ltda	09-12-2019	09-12-2020	1.000
TOTAL					130.092

c) Garantías emitidas a terceros al 31 de diciembre del 2020:

Tipo de Instrumento	N° POLIZAS	BENEFICIARIO	Vigencia		Monto en M\$
			Inicio	Término	
Pólizas	220112353	CEAP	09-12-2020	30-09-2023	2.648
Pólizas	215106340	CONAF	03-08-2015	22-06-2022	46.716
Pólizas	215106426	CONAF	15-07-2015	22-09-2021	46.193
Pólizas	215107043	CONAF	01-08-2015	22-12-2021	88.083
Pólizas	330-17-00017705	CONAF	01-09-2017	22-06-2022	38.707
Pólizas	330-17-00017805	CONAF	01-08-2017	26-07-2021	19.415
Pólizas	330-17-00017806	CONAF	30-07-2017	20-10-2022	78.338
Pólizas	330-18-00023213	CONAF	15-09-2018	10-03-2023	58.420
Pólizas	330-18-00023485	CONAF	15-09-2018	08-03-2022	38.482
Pólizas	330-18-00023495-0	CONAF	15-09-2018	09-03-2022	19.183
Pólizas	219109064	CONAF	08-07-2019	31-07-2021	5.727
Pólizas	219112408	CONAF	02-10-2019	25-11-2022	26.977
Pólizas	219112136	CONAF	15-09-2019	13-03-2024	28.256
Pólizas	219113545	CONAF	16-09-2019	25-02-2025	29.710
Pólizas	220109799	CONAF	02-11-2020	25-09-2024	19.803
Pólizas	220109858	CONAF	02-11-2020	10-03-2023	18.685
Pólizas	220110588	CONAF	02-11-2020	27-02-2024	14.791
Pólizas	216109053	CONICYT	22-08-2016	30-04-2021	574
Pólizas	218115774	CONICYT	01-12-2018	30-04-2021	30.766
Pólizas	219118001	CONICYT	19-12-2019	31-07-2021	30.611
Pólizas	218103233	CORFO	21-03-2018	30-11-2021	1.246.535
Pólizas	218103232	CORFO	21-03-2018	30-10-2021	18.343
Pólizas	218115797	INNOVA CHILE	30-11-2018	31-05-2022	2.326
Pólizas	218115798	INNOVA CHILE	30-11-2018	31-05-2022	77.327
Pólizas	216102926	FIA	20-03-2016	28-03-2021	30.466
Pólizas	216104433	FIA	02-05-2016	02-05-2021	13.082
Pólizas	217107398	FIA	27-07-2017	27-07-2021	54.652
Pólizas	219100050	FIA	28-12-2018	28-12-2021	126.572
Pólizas	217112368	GOBIERNO REGIONAL DE LA REGIÓN DEL BIO BIO	14-12-2017	30-06-2021	17.817
Pólizas	219117508	INDAP	12-12-2019	31-05-2021	35.989
Pólizas	218115919	INIA	25-10-2018	16-04-2021	9.801
Pólizas	219117258	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	01-01-2020	31-03-2021	46.785
Pólizas	220113114	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	01-01-2021	31-03-2022	44.211
Pólizas	220103773	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	03-04-2020	08-01-2021	54.561
Pólizas	219112063	SUBSECRETARIA DE ENERGIA	04-09-2019	02-06-2021	20.814

TOTAL	2.441.368
--------------	------------------

d) Garantías emitidas a terceros al 31 de diciembre del 2019:

Tipo de Instrumento	N° POLIZAS	BENEFICIARIO	Vigencia		Monto en M\$
			Inicio	Término	
Pólizas	5106340	CONAF	03-08-2015	20-01-2020	45.494
Pólizas	215106426	CONAF	15-07-2015	25-09-2020	89.969
Pólizas	215107043	CONAF	01-08-2015	31-07-2020	42.890
Pólizas	330-17-00017705	CONAF	01-09-2017	23-06-2021	18.847
Pólizas	330-17-00017805	CONAF	01-08-2017	26-07-2021	18.908
Pólizas	330-17-00017806	CONAF	30-07-2017	28-05-2021	50.859
Pólizas	330-18-00023213	CONAF	15-09-2018	07-03-2022	28.446
Pólizas	330-18-00023242	CONAF	25-06-2018	30-11-2020	270
Pólizas	330-18-00023485	CONAF	15-09-2018	09-03-2021	18.738
Pólizas	330-18-00023495-0	CONAF	15-09-2018	09-03-2022	18.681
Pólizas	219109064	CONAF	08-07-2019	03-08-2020	5.577
Pólizas	219112408	CONAF	02-10-2019	25-11-2022	26.272
Pólizas	219112136	CONAF	15-09-2019	13-03-2024	27.517
Pólizas	219113545	CONAF	16-09-2019	13-03-2023	14.466
Pólizas	216109053	CONICYT	22-08-2016	31-07-2020	56.195
Pólizas	218115774	CONICYT	01-12-2018	01-05-2020	31.679
Pólizas	219118001	CONICYT	19-12-2019	31-07-2021	29.810
Pólizas	218103233	CORFO	21-03-2018	30-06-2020	1.021.508
Pólizas	218103232	CORFO	21-03-2018	30-10-2021	17.864
Pólizas	218115797	CORFO	30-11-2018	31-05-2022	2.265
Pólizas	218115798	CORFO	30-11-2018	31-05-2022	75.304
Pólizas	215114952	FIA	23-09-2015	23-09-2020	21.827
Pólizas	216102926	FIA	20-03-2016	28-03-2020	29.669
Pólizas	216104433	FIA	02-05-2016	02-05-2020	32.811
Pólizas	217107398	FIA	27-07-2017	27-07-2020	53.223
Pólizas	218100045	FIA	01-12-2017	30-11-2020	26.441
Pólizas	219100050	FIA	28-12-2018	28-12-2020	123.261
Pólizas	217112368	GOBIERNO REGIONAL DE LA REGIÓN DEL BIO BIO	14-12-2017	30-09-2020	34.702
Pólizas	219117508	INDAP	12-12-2019	06-11-2020	35.048
Pólizas	218115919	INIA	25-10-2018	30-12-2020	736
Pólizas	217107488	INNOVA CHILE	01-08-2017	22-08-2020	166.378
Pólizas	217107487	INNOVA CHILE	01-08-2017	22-08-2020	4.983
Pólizas	218102237	INNOVA CHILE	29-01-2018	29-03-2020	58.743
Pólizas	218100947	INNOVA CHILE	17-01-2018	29-03-2020	1.784
Pólizas	218116666	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	01-01-2019	31-03-2020	41.814
Pólizas	219117258	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	01-01-2020	31-03-2021	45.561
Pólizas	219104238	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	08-04-2019	08-01-2020	109.390
Pólizas	216113511	SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA	12-12-2016	30-01-2020	16.127

Pólizas	219112065	SUBSECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE	02-09-2019	30-05-2020	764
Pólizas	219112063	SUBSECRETARIA DE ENERGIA	04-09-2019	03-07-2020	10.135
Pólizas	217112323	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	15-11-2017	31-12-2020	41.808
Boleta	200662-0	CORPORACIÓN DE DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS	17-10-2018	16-03-2020	6.002
Boleta	505394-3	DIRECCIÓN DE VIALIDAD REGIÓN DEL MAULE	21-06-2019	22-06-2020	708
Boleta	505395-1	DIRECCIÓN DE VIALIDAD REGIÓN DEL MAULE	21-06-2019	22-06-2020	1.415
Boleta	506070-4	DIRECCIÓN DE VIALIDAD REGIÓN DEL MAULE	11-07-2019	13-07-2020	708
Boleta	506071-2	DIRECCIÓN DE VIALIDAD REGIÓN DEL MAULE	11-07-2019	13-07-2020	1.415
TOTAL					2.507.010

22. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

Al 31 de diciembre del 2020, el Instituto Forestal presenta contingencias que revelar en sus estados financieros:

1. Litigios judiciales existentes o probables. A la fecha de este Informe, se encuentran en tramitación las siguientes causas judiciales:

- 1) **Demanda Civil Ordinaria.** Cuarto Juzgado Civil Santiago, ROL N° C - 27.434- 2019. Presentada por INFOR en contra de don José Godoy, a quien se le encomendó la fabricación de algunas máquinas, requeridas por el Proyecto "Desarrollo de Técnicas de Manejo para Producir Piñones de Pino Piñonero", anticipándole la suma de \$ **4.050.000.-**

Demanda solicita se deje sin efecto el contrato celebrado, por incumplimiento y se restituya a INFOR la suma anticipada, ya referida

Demanda ha sido notificada a través de Exhorto al Juzgado de Peñaflor (domicilio del demandado), esperándose su devolución al tribunal de Santiago. Esta devolución aún no ha sido efectuada, habiéndose así reitera lo que ha generado el archivo de la causa. Se pedirá de desarchivo para continuar tramitación.

2. **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.**

23. GESTIÓN DE RIESGO FINANCIERO

Política de Gestión de Riesgos

Esta mantiene 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 su 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 ha variado en el presente año por la contingencia nacional existente, la cual ha obligado a ajustes en dicho convenio anual que tendrán un efecto permanente.

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 2020 se pueden identificar como los principales riesgos, los asociados Fuentes de Proyectos particularmente en el impacto que, en estas, tendrán las restricciones presupuestarias derivadas de reorientación de recursos públicos a los aspectos sanitarios y sociales, así como variaciones en la demanda producto de la contracción económica como consecuencia de la contingencia sanitaria y social por la que atraviesa el país.

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

- **Riesgos de Fuentes de Proyectos**

En el año 2020, el 14,05% 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 4,86% proviene de recursos obtenidos en el período, determinando un 18,91 % de recursos para el año.

La baja participación de esta fuente de financiamiento, 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 hecho más compleja 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 y en menor medida de asistencias técnicas, genera una variabilidad en los resultados dependiendo del éxito en el desarrollo de estas medidas de mitigación.

Por lo anterior, las medidas se encuentran en periódica revisión, supervisión y ajustes, por parte de la Dirección y las Gerencias, 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 en las condiciones técnicas, financieras y administrativas de los concursos, restricciones en los recursos fiscales destinados a estos fines, etc., la opción es la diversificación de las fuentes de financiamiento con énfasis en fuentes regionales y sectoriales, los cuales son recursos que se manejan como administración de fondos y no son parte del presupuesto institucional, lo que en los últimos años se ha ido profundizando, los que al compararlos con el presupuesto institucional, que representan un 10,09% de los ingresos presupuestarios, incrementando su participación relativa respecto del año anterior. Por otra parte, la participación de los servicios y asistencias técnicas efectivamente se ha visto afectada por la contracción financiera del sector privado y otros.

Esta estrategia incorpora un factor de variabilidad directamente relacionado con las condiciones del mercado. En este aspecto se ha observado una disminución de la demanda en el sector privado respecto de las asistencias técnicas y servicios, lo que ha podido ser compensado.

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.

Es así como 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 han impedido su sostenibilidad en el tiempo, ya que esta fuente de financiamiento presentó una rebaja presupuestaria de un 6,50% lo que afectó directamente la gestión básica de la institución.

Es así como la estructura de financiamiento para este período 2020, está compuesta por Fondos Concursables (18,91%) y Convenios de Transferencia de Fondos (72,01%), Otros Convenios de Transferencia de Fondos (MINAGRI) (0,11%) sujetos a rendición y Asistencia Técnica, Servicios y Otros (disponibles) (09,08%)

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 2020 esta situación no tiene incidencia, es del 0%.

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 en el último período sí fue necesario, a fin de hacer frente a un gasto imprevisto resultado de un juicio laboral, el cual cuenta con las aprobaciones respectivas y está siendo servido adecuadamente.

- **Riesgo de reducciones al presupuesto**

Como parte del sistema de investigación, 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 de la contingencia sanitaria y social que afecta al país.

En este caso la gestión del riesgo desarrollada por el Instituto, en el presente año ha estado orientada en primer lugar a la mitigación de estas rebajas, a través de ajustes en su estructura de costos 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.

- **El riesgo Sanitario de mercado**

El riesgo Sanitario de mercado nace con la aparición del Coronavirus COVID-19 en China y su expansión global a un gran número de países, provocó que el brote vírico haya sido calificado como una pandemia global por la Organización Mundial de la Salud desde el pasado 11 de marzo de 2020. La pandemia ha afectado y sigue afectando adversamente a la economía mundial y a la actividad y a las condiciones económicas de los países en que opera la empresa abocando a muchos de ellos a la recesión económica.

En Chile adoptaron distintas medidas que han condicionado la evolución de los doce meses del año. Ante esta situación de pandemia, El instituto Forestal. ha centrado su atención en garantizar la continuidad en la seguridad operativa de los proyectos como prioridad y monitorizar los impactos en los proyectos. (como los impactos en los resultados, el capital o la liquidez).

En este sentido, el propósito y las prioridades estratégicas a largo plazo , continúan siendo los mismos e incluso se ven reforzados, con la apuesta por la tecnología y la toma de decisiones basada en datos. Con el objetivo de mitigar el impacto asociado al COVID-19,

24. REMUNERACIÓN DEL DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE

a) Directorio

El Directorio en funciones al 31 de diciembre del 2019 fue designado por el Consejo Directivo del Sistema de Institutos Públicos y está representado por las siguientes personas:

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.

A continuación, se detallan las retribuciones del Directorio por los periodos terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019:

Al 31 de diciembre del 2020

Nombre	Cargo	Sesión N°591 M\$	Sesión N°592 M\$	Sesión N°593 M\$	Sesión N°594 M\$	Sesión N°595 M\$	Total
José Manuel Rebolledo	Presidente	582	582	582	582	582	2.910
Manuel Martínez Bejar	Vicepresidente	437	437	437	-	-	1.311
Carlos Alvarez Tapia	Vicepresidente	-	-	-	437	437	874
Francisco Bernasconi G.	Consejero	291	291	291	-	-	873
Carlos Recondo Lavandero	Consejero	291	291	-	-	-	582
Aida Baldini Urrutia	Consejero	291	291	-	-	-	582
Juan José Ugarte	Consejero	291	291	291	-	-	873
Omar Jofré Fuentes	Consejero	134	291	291	291	134	1.141
Fernando Rosselot Téllez	Consejero	291	291	291	291	291	1.455
Catalina Plaza Squella	Consejero	-	-	-	291	291	582
Victoria Saud Muñoz	Consejero	-	-	-	291	291	582
		2.608	2.765	2.183	2.183	2.026	11.765

Al 31 de diciembre del 2019

Nombre	Cargo	Sesión N°584 M\$	Sesión N°585 M\$	Sesión N°586 M\$	Sesión N°587 M\$	Sesión N°588 M\$	Sesión N°589 M\$	Sesión N°590 M\$	Total
José Manuel Rebolledo	Presidente	582	582	582	582	582	582	582	4.074
Manuel Martínez Bejar	Vicepresidente	437	437	437	437	437	437	437	3.059
Francisco Bernasconi G.	Consejero	291	291	291	291	291	291	291	2.037
Carlos Recondo Lavandero	Consejero	134	134	291	291	134	291	134	1.409
Aida Baldini Urrutia	Consejero	291	291	134	291	291	291	291	1.880
Juan José Ugarte	Consejero	134	291	291	291	291	291	134	1.723
Omar Jofré Fuentes	Consejero	291	291	291	291	291	291	291	2.037
Fernando Rosselot Téllez	Consejero	291	291	291	291	291	291	291	2.037
		2.451	2.608	2.608	2.765	2.608	2.765	2.451	18.257

Las retribuciones del Directorio por los periodos terminados al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se encuentra expresadas en Unidades Tributarias Mensuales (UTM), y según oficio N° 2617 del Ministerio de hacienda, de fecha 9 de octubre de 2015, se solicita fijar dichas dietas en pesos de acuerdo al valor actual de la UTM, dicho ajuste debe ser sometido a consideración del consejo SEP y luego, ser aprobado en junta Extraordinaria de Accionistas en cada sociedad. En consecuencia, el Instituto Forestal mantiene a la fecha la aplicación de la solicitud del Ministerio de Hacienda.

c) Retribución del personal clave de la Gerencia

El personal clave del Instituto al 31 de diciembre del 2020, conforme a lo definido en NIC 24, está compuesto por las siguientes personas:

Cargo	Hasta Diciembre de 2020
	Nombre
Director Ejecutivo	Fernando Raga Castellanos
Gerente de Administración y Finanzas	Armando Larenas Ibarra
Subdirector	Hans Grosse Werner

Las remuneraciones recibidas por el personal clave del Instituto asciendes a M\$\$170.443.-, por el periodo comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre del 2020 (M\$168.197.- por el mismo periodo 2019)

d) Distribución del personal del Instituto

La distribución del personal del Instituto es el siguiente:

Distribución Personal	31.12.2020	31.12.2019
Directivos	8	8
Subgerentes	1	1
Profesionales	21	22
Investigadores	71	70
Técnicos	16	20
Administrativos	15	17
Auxiliares	15	10
Totales	147	148

25. SANCIONES

Al 31 de diciembre del 2020 y 2019, 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.

26. HECHOS RELEVANTES

1 de diciembre del 2020, existe un hecho relevante a informar que hace mención al contagio COVID-19, Pandemia mundial y que tuvo sus alcances en Chile, lo cual se mantiene a marzo 2021

27. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de enero y 24 de marzo del 2021, fecha de emisión de los presentes estados financieros, se presenta como hechos significativos que el personal de INFOR esta con teletrabajo desde 16 de marzo del 2020 hasta la fecha y el consejo directivo se realizó por video conferencia el 24 de marzo del 2021.