

**Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
(INIA)**  
Informe dirigido a la Junta Directiva referente a la  
auditoría de los Estados Financieros por el ejercicio  
anual terminado el 31 de diciembre de 2023



# Contenido

Informe de los Auditores Independientes	3
Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2023	5
Estado de Resultados correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	6
Estado del Resultado Integral correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	7
Estado de Cambios en el Patrimonio correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	8
Estado de Flujo de Efectivo correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	10
Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2023	11
Anexo - Cuadro de Propiedad, Planta y Equipos e Intangibles correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	41



# Dictamen de los Auditores Independientes

Señores de la Junta Directiva del  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)

## *Opinión*

Hemos auditado los Estados Financieros del INIA, los que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2023, los Estados de Resultados, de Resultado Integral, de Cambios en el Patrimonio y de Flujos de Efectivo por el ejercicio anual terminado en esa fecha, sus notas, que contienen un resumen de las políticas contables significativas aplicadas y otras notas explicativas.

En nuestra opinión, los Estados Financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de INIA al 31 de diciembre de 2023, los resultados de sus operaciones, cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo por el ejercicio anual terminado en esa fecha, de acuerdo con la Ordenanza N° 89 dictada por el Tribunal de Cuentas.

## *Bases de Opinión*

Realizamos nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades bajo estas normas se describen más detalladamente en la sección *Responsabilidad del Auditor por la Auditoría de los Estados Financieros* en este informe. Somos independientes del INIA de acuerdo con las disposiciones del Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores que son relevantes para nuestra auditoría de los Estados Financieros, y hemos cumplido integralmente las demás responsabilidades éticas que corresponden con dicho código. Creemos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión.

## *Responsabilidad de la Dirección en relación a los Estados Financieros*

La Dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de estos Estados Financieros de acuerdo con la Ordenanza N° 89 dictada por el Tribunal de Cuentas, y del control interno que la administración determinó necesario para permitir la preparación de Estados Financieros libres de errores significativos ya sea debido a fraude o a error.

En la preparación de los Estados Financieros, la Dirección es responsable de evaluar la capacidad que tiene INIA para continuar como un negocio en marcha, revelando, cuando sea aplicable, asuntos relacionados con la continuidad de la misma y la utilización de la hipótesis de negocio en marcha a menos que la Dirección intente liquidar INIA, discontinuar sus operaciones, o no tenga una alternativa más realista que hacerlo.

La Dirección es responsable de supervisar el proceso de preparación de los Estados Financieros del INIA.

## *Responsabilidad del Auditor por la Auditoría de los Estados Financieros*

Nuestros objetivos consisten en obtener una seguridad razonable acerca de que los Estados Financieros en su conjunto están libres de errores significativos, ya sea debido a fraude o a error, y emitir un dictamen de auditoría que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable constituye un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con las



Normas Internacionales de Auditoría siempre detectará un error significativo cuando exista. Los errores pueden surgir debido a fraudes o a errores, y se consideran significativos si, individualmente o de forma agregada, puede razonablemente esperarse que influyan en las decisiones económicas tomadas por los usuarios sobre la base de estos Estados Financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, nosotros aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante el proceso de auditoría. Asimismo:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrecciones materiales de los Estados Financieros, ya sean por fraude o error, diseñamos y realizamos los procedimientos de auditoría que respondieron a esos riesgos; y obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar los fundamentos para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material resultante de fraude es mayor que de aquella resultante de un error, ya que el fraude involucra colusión, falsificación, omisiones intencionales, distorsión, o anulación del control interno.
- Obtuvimos un conocimiento del control interno importante para la auditoría, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Compañía.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y de las revelaciones relacionadas, realizadas por la dirección.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la dirección de las bases contables de empresa en funcionamiento y, con base a la evidencia obtenida, si existe una incertidumbre material relativa a eventos o condiciones que puedan originar una duda significativa sobre la capacidad de la Compañía de continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se nos pide el llamar la atención en nuestro informe del auditor sobre la información a revelar respectiva en los Estados Financieros o, si dicha información a revelar es insuficiente, para modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe del auditor. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden causar que la Compañía deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación en general, estructura y contenido de los Estados Financieros, incluyendo las revelaciones, y si los Estados Financieros representan las transacciones y eventos subyacentes de forma que logran una presentación razonable.

Nos comunicamos con los encargados del gobierno corporativo en relación con, entre otras cuestiones, el alcance previsto y el momento de realización de la auditoría y los resultados de auditoría importantes, incluidas posibles deficiencias significativas en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Montevideo, 15 de Marzo de 2024

Cra. Victoria Buzetta  
CJPPU 66795



# Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2023

En Pesos Uruguayos

	Nota	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
<b>ACTIVO</b>			
<b>Activo Corriente</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo		1.083.741.889	1.768.226.617
Otras inversiones	6	1.202.673.239	346.407.472
Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar	7	782.064.477	829.391.937
Inventarios	10	42.784.609	42.718.958
Activos biológicos	11	87.265.643	79.372.567
Arrendamientos a devengar	8	9.042.320	8.707.381
<b>Total Activo Corriente</b>		<b>3.207.572.177</b>	<b>3.074.824.932</b>
<b>Activo No Corriente</b>			
Inversiones a largo plazo	12	28.424.474	30.834.103
Propiedad, planta y equipo (Anexo)		811.259.217	847.657.451
Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar	7	788.681.929	786.531.060
Arrendamientos a devengar	8	37.521.883	44.469.296
Activos biológicos	11	33.441.597	30.248.303
Activos intangibles (Anexo)		6.238.364	8.735.961
<b>Total Activo No Corriente</b>		<b>1.705.567.464</b>	<b>1.748.476.174</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>4.913.139.641</b>	<b>4.823.301.106</b>
<b>PASIVO</b>			
<b>Pasivo Corriente</b>			
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	13	331.384.930	268.717.277
Arrendamientos a pagar	8	10.168.088	9.888.469
<b>Total Pasivo Corriente</b>		<b>341.553.018</b>	<b>278.605.746</b>
<b>Pasivo No Corriente</b>			
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	13	-	60.907
Arrendamientos a pagar	8	37.521.884	44.469.293
Beneficios al personal	9	1.305.361	-
<b>Total Pasivo No Corriente</b>		<b>38.827.245</b>	<b>44.530.200</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>380.380.263</b>	<b>323.135.946</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital	22	1.005.902.680	1.005.902.680
Ajustes al patrimonio		28.815.346	28.917.618
Reservas	22	45.608.465	45.608.465
Resultados acumulados		3.452.432.887	3.419.736.397
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>4.532.759.378</b>	<b>4.500.165.160</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>4.913.139.641</b>	<b>4.823.301.106</b>

Las Notas 1 a 24 y el Anexo que se adjuntan forman parte integral de los Estados Financieros.



# Estado de Resultados por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023

En Pesos Uruguayos

	Nota	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Ingresos por Ley N° 16.065		1.588.496.463	1.914.128.486
Ingresos por convenios y donaciones		97.322.976	99.193.742
Ingresos por royalties		57.471.535	55.637.764
Comisión por administración de ingresos por Ley 16.065		(49.445.058)	(65.726.661)
Gastos de investigación y administración	14	(1.589.498.163)	(1.446.023.455)
<b>Resultado bruto por actividades de investigación</b>		<b>104.347.753</b>	<b>557.209.876</b>
Ingresos por ventas		128.979.612	156.007.564
Costo de lo vendido		(125.478.885)	(104.620.230)
Resultado por producción		97.475.310	93.407.613
Resultado por tenencia		13.137.765	(14.016.780)
<b>Resultado bruto por venta de bienes producidos</b>		<b>114.113.802</b>	<b>130.778.167</b>
<b>Gastos de Administración y Ventas</b>	15	<b>(330.352.607)</b>	<b>(329.812.713)</b>
<b>Otros ingresos</b>	17	<b>40.010.543</b>	<b>11.050.893</b>
		40.010.543	11.050.893
<b>RESULTADO OPERATIVO</b>		<b>(71.880.509)</b>	<b>369.226.223</b>
<b>Resultados Financieros</b>			
Intereses ganados y otros ingresos financieros		141.283.746	21.385.047
Intereses perdidos y otros gastos financieros		(10.962.314)	(3.502.878)
Diferencia de cotización		(1.429.312)	(60.578.382)
Diferencia de cambio		(24.315.121)	(83.677.723)
		104.576.999	(126.373.936)
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>		<b>32.696.490</b>	<b>242.852.287</b>

Las Notas 1 a 24 y el Anexo que se adjuntan forman parte integral de los Estados Financieros.

UP

INICIALIZADO CON PROPÓSITO  
DE IDENTIFICACIÓN  
ESTUDIO KAPLAN

## Estado de Resultado Integral por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023

En Pesos Uruguayos

		Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
RESULTADO DEL EJERCICIO		32.696.490	242.852.287
OTROS RESULTADOS INTEGRALES			
Reexpresión montes frutales y otros montes	11	(102.272)	(1.030.392)
RESULTADO INTEGRAL DEL EJERCICIO		32.594.218	241.821.895

Las Notas 1 a 24 y el Anexo que se adjuntan forman parte integral de los Estados Financieros.

# Estado de Cambios en el Patrimonio por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023

En Pesos Uruguayos

	Capital	Ajustes al patrimonio	Reservas voluntarias	Resultados Acumulados	Patrimonio Total
<b>1. SALDOS INICIALES</b>					
<b>Capital</b>					
Fondos recibidos	1.005.902.680				1.005.902.680
<b>Reservas voluntarias</b>					
Fondo de reserva			45.608.465		45.608.465
<b>Ajuste al patrimonio</b>					
Revaluaciones		28.917.618			28.917.618
<b>Resultados retenidos</b>					
Resultados no asignados				3.419.736.397	3.419.736.397
<b>Saldos al 01.01.2023</b>	<b>1.005.902.680</b>	<b>28.917.618</b>	<b>45.608.465</b>	<b>3.419.736.397</b>	<b>4.500.165.160</b>
<b>2. MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO</b>					
Resultado integral del ejercicio		(102.272)		32.696.490	32.594.218
<b>Sub Total</b>	<b>-</b>	<b>(102.272)</b>	<b>-</b>	<b>32.696.490</b>	<b>32.594.218</b>
<b>3. SALDOS FINALES</b>					
<b>Capital</b>					
Fondos recibidos	1.005.902.680				1.005.902.680
<b>Reservas voluntarias</b>					
Fondo de reserva			45.608.465		45.608.465
<b>Ajuste al patrimonio</b>					
Revaluaciones		28.815.346			28.815.346
<b>Resultados retenidos</b>					
Resultados no asignados				3.452.432.887	3.452.432.887
<b>Saldos al 31.12.2023</b>	<b>1.005.902.680</b>	<b>28.815.346</b>	<b>45.608.465</b>	<b>3.452.432.887</b>	<b>4.532.759.378</b>

Las Notas 1 a 24 y el Anexo que se adjuntan forman parte integral de los Estados Financieros.



## Estado de Cambios en el Patrimonio por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022

En Pesos Uruguayos

	Capital	Ajustes al patrimonio	Reservas voluntarias	Resultados Acumulados	Patrimonio Total
<b>1. SALDOS INICIALES</b>					
<b>Capital</b>					
Fondos recibidos	1.005.902.680				1.005.902.680
<b>Reservas voluntarias</b>					
Fondo de reserva			45.608.465		45.608.465
<b>Ajuste al patrimonio</b>					
Revaluaciones		29.948.010			29.948.010
<b>Resultados retenidos</b>					
Resultados no asignados				3.176.884.110	3.176.884.110
<b>Saldos al 01.01.2022</b>	<b>1.005.902.680</b>	<b>29.948.010</b>	<b>45.608.465</b>	<b>3.176.884.110</b>	<b>4.258.343.265</b>
<b>2. MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO</b>					
Resultado integral del ejercicio		(1.030.392)		242.852.287	241.821.895
<b>Sub Total</b>	<b>-</b>	<b>(1.030.392)</b>	<b>-</b>	<b>242.852.287</b>	<b>241.821.895</b>
<b>3. SALDOS FINALES</b>					
<b>Capital</b>					
Fondos recibidos	1.005.902.680				1.005.902.680
<b>Reservas voluntarias</b>					
Fondo de reserva			45.608.465		45.608.465
<b>Ajuste al patrimonio</b>					
Revaluaciones		28.917.618			28.917.618
<b>Resultados retenidos</b>					
Resultados no asignados				3.419.736.397	3.419.736.397
<b>Saldos al 31.12.2022</b>	<b>1.005.902.680</b>	<b>28.917.618</b>	<b>45.608.465</b>	<b>3.419.736.397</b>	<b>4.500.165.160</b>

Las Notas 1 a 24 y el Anexo que se adjuntan forman parte integral de los Estados Financieros.

# Estado de Flujo de Efectivo por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023

En Pesos Uruguayos

	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
<b>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
Resultado del ejercicio	32.696.490	242.852.287
Ajustes por:		
Depreciaciones y amortizaciones	99.730.635	107.495.743
Constitución/(Desafectación) de previsión para deudores incobrables	1.162.552	(305.475)
Constitución/(Desafectación) de previsión por no realización	(198.043)	(1.497.381)
Resultado por venta de propiedades, planta y equipo y activos intangibles	(37.819.427)	(8.753.384)
Intereses ganados y otros ingresos financieros	(141.283.746)	(21.385.047)
Intereses perdidos y otros gastos financieros	(10.962.314)	3.502.878
Resultado por producción	(97.475.310)	(93.407.613)
Diferencia de cotización	1.429.312	60.578.382
Resultado por tenencia	(13.137.765)	14.016.780
Beneficios al personal a largo plazo	1.305.361	15.037.619
Resultado operativo después de ajustes	(164.552.255)	318.134.789
(Aumento) / Disminución de créditos comerciales y otras cuentas por cobrar	42.584.727	198.578.877
(Aumento)/ Disminución de activos biológicos e inventarios	99.556.825	93.868.197
Aumento / (Disminución) de acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	62.606.746	(66.860.433)
Efectivo generado por / (usado en) operaciones	40.196.043	543.721.430
Arrendamientos a devengar	(55.316)	59.585.691
Intereses y otros gastos financieros pagados	10.962.314	(3.502.878)
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de operación</b>	<b>51.103.041</b>	<b>599.804.243</b>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
Colocaciones de inversiones	(712.572.392)	353.499.730
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo y Activos intangibles	(80.187.461)	(74.510.293)
Ingreso por venta de propiedades, planta y equipo y activos intangibles	57.172.084	18.314.607
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de inversión</b>	<b>(735.587.769)</b>	<b>297.304.044</b>
<b>Incremento / (Disminución) neto de efectivo y equivalentes</b>	<b>(684.484.728)</b>	<b>897.108.287</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL EJERCICIO</b>	<b>1.768.226.617</b>	<b>871.118.330</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO (Nota 3.10)</b>	<b>1.083.741.889</b>	<b>1.768.226.617</b>

Las Notas 1 a 24 y el Anexo que se adjuntan forman parte integral de los Estados Financieros.



Handwritten mark or signature in the bottom right corner.



# Notas a los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2023

## Nota 1 - Información básica sobre la Institución

### 1.1 Naturaleza jurídica

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) es una persona jurídica de derecho público no estatal creada por la Ley N° 16.065 del 6 de octubre de 1989. Hasta la fecha precedente, su antecesor inmediato era el Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger" (CIAAB), que funcionaba en la órbita del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP).

### 1.2 Actividad principal

El Instituto orienta sus esfuerzos a contribuir al desarrollo del sector agropecuario nacional a través de la generación, incorporación y adaptación de conocimientos y tecnologías, haciéndolas disponibles en beneficio de los productores, teniendo en cuenta aspectos que hacen a la sociedad en su conjunto, tal como la sustentabilidad de los recursos del país, la integración de las cadenas agroindustriales y el mejoramiento de la oferta en la calidad de productos a los consumidores.

Los principales objetivos del INIA son la formulación y ejecución de programas de investigación agropecuaria tendientes a dar respuesta anticipada a las necesidades tecnológicas agropecuarias, la participación en el desarrollo de un acervo científico y tecnológico nacional en el área agropecuaria y la articulación de una efectiva transferencia de la tecnología generada con las organizaciones de asistencia técnica y de extensión existentes, promoviendo a su vez los canales de integración agroindustrial.

El Instituto cuenta para el cumplimiento de su misión con cinco Estaciones Experimentales en los departamentos de Colonia (La Estanzuela), Treinta y Tres, Salto, Canelones (Las Brujas) y Tacuarembó y su Dirección Nacional en Montevideo.

Las principales fuentes actuales de recursos financieros del INIA son las siguientes:

Impuesto a la Enajenación de Bienes Agropecuarios (IMEBA), el artículo 16 de la ley de creación prevé que se vierta en el INIA:

- a) el producido del adicional del 4 por mil al IMEBA recaudado por la Dirección General Impositiva (DGI) y;
- b) un aporte del Poder Ejecutivo a cargo del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), cuyo monto será por lo menos equivalente al adicional del IMEBA. Para los ejercicios 2021 a 2024, ese aporte anual será como máximo el equivalente al adicional del IMEBA.

#### *Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria (FPTA)*

El artículo 18 de la Ley N° 16.065 reza: "Créase el Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria con el destino de financiar programas o proyectos de terceros con objetivos de investigación desarrollo tecnológico, construcción de capacidades físicas y humanas de investigación, innovación y articulación de transferencia tecnológica relativos al sector agropecuario, ""





Dicho Fondo se integrará con los siguientes recursos:

- a) la afectación preceptiva del 10% de los recursos a los que se refieren los literales a) y b) del artículo 16;
- b) los aportes voluntarios que efectúen los productores u otras instituciones;
- c) los fondos provenientes de financiamiento externo con tal fin.

#### *Convenios*

El Instituto recibe diversos aportes de organismos nacionales e internacionales relativos a convenios firmados para la cooperación en actividades del sector agropecuario.

#### *Otros ingresos*

El Instituto cuenta con otros recursos básicamente provenientes de la venta de bienes de su producción, la prestación de servicios, donaciones y legados (artículo 16, ley N° 16.065, literales c) y d).

## **Nota 2 - Bases de preparación de los Estados Financieros**

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los presentes Estados Financieros se resumen seguidamente:

### **2.1 Bases de preparación**

Los Estados Financieros se han preparado de acuerdo con lo establecido en la Ordenanza N° 89 del Tribunal de Cuentas, aprobada el 29 de noviembre de 2017. Esta Ordenanza establece que se deberán aplicar para la formulación y presentación de los Estados Financieros, de acuerdo con la unidad contable de que se trate, uno de los siguientes marcos normativos:

- a) las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB);
- b) la Norma Internacional de Información Financiera para las Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las Pymes) emitidas por el IASB; o
- c) las Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público (NICSP) emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC).

Los Estados Financieros de INIA se han preparado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera y criterios de presentación establecidos en la Ordenanza N° 89.

INIA utiliza como concepto de capital para determinar el resultado del mantenimiento de capital financiero.

Algunas cifras correspondientes al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022 fueron modificadas en los presentes Estados Financieros con el fin de hacerlas comparables con las del ejercicio actual.



## 2.2 Moneda funcional y de presentación

Los Estados Financieros están presentados en Pesos Uruguayos, que es la moneda funcional del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.

## 2.3 Fecha de aprobación de los Estados Financieros

Los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2023 han sido aprobados por la Junta Directiva del INIA el 15 de Marzo de 2024.

## 2.4 Uso de estimaciones contables y juicios

La preparación de los Estados Financieros requiere por parte de la dirección del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios y supuestos en el proceso de aplicación de las políticas contables que afectan a los importes de activos y pasivos registrados y los activos y pasivos contingentes revelados a la fecha de la emisión de los presentes Estados Financieros, como así también los ingresos y gastos registrados en el ejercicio. Los resultados reales pueden diferir de las estimaciones realizadas.

A pesar de que las estimaciones realizadas por la dirección del instituto se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2023, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en los Estados Financieros de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios, es reconocido en el ejercicio en que la estimación es modificada y en los ejercicios futuros afectados, o sea se registra en forma prospectiva.

En este sentido, la información relativa a las áreas más significativas en las que la Dirección del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria ha realizado estimaciones de incertidumbre y juicios críticos en la aplicación de políticas contables y que tienen un mayor efecto sobre el importe reconocido en los Estados Financieros son la provisión para deudores incobrables y las amortizaciones, entre otras estimaciones.

## 2.5 Nuevas normas e interpretaciones aún no adoptadas

No hay NIIF o CINIIF que sean efectivas por primera vez para el ejercicio económico iniciado el 1 de enero de 2023 que hayan tenido un efecto significativo sobre los Estados Financieros del INIA.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, una serie de nuevas normas, modificaciones e interpretaciones han sido publicadas por el IASB pero no son efectivas para el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023 y tampoco han sido adoptadas anticipadamente por la Entidad.

Estas nuevas normas e interpretaciones que aun no adoptadas son las siguientes:

- Modificaciones a la NIC 1 - Pasivos no Corrientes con Condiciones Pactadas
- Modificación a la NIC 16 - Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior
- Modificaciones a la NIC 7 y NIIF 7 - Acuerdo de Financiación a proveedores
- Modificaciones a la NIC 21 - Ausencia de convertibilidad



Estas modificaciones que están vigentes a partir de los ejercicios iniciados a partir del 1° de enero de 2024 y 1° de enero de 2025 y cuya adopción anticipada está permitida no tienen - ni se espera que tengan - un efecto significativo sobre los Estados Financieros del INIA.

### Nota 3 - Principales políticas y prácticas contables aplicadas

Las siguientes son las políticas contables adoptadas por el INIA para la preparación y presentación de los Estados Financieros.

#### 3.1 Moneda extranjera

##### *Transacciones en moneda extranjera o reajustables*

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional mediante la aplicación de los tipos de cambio vigentes en las fechas en las que se efectúan las transacciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a Pesos Uruguayos aplicando el tipo de cambio vigente al cierre del ejercicio, mientras que los no monetarios se convierten aplicando al costo histórico en moneda extranjera, los tipos de cambio aplicados en la fecha en la que tuvo lugar la transacción. Por último, la conversión a Pesos Uruguayos de los activos no monetarios que se valoran a valor razonable se ha efectuado aplicando el tipo de cambio en la fecha en la que se procedió a la cuantificación del mismo.

En la presentación del estado de flujos de efectivo, los flujos procedentes de transacciones en moneda extranjera se convierten a Pesos Uruguayos aplicando los tipos de cambio existentes en la fecha en la que estos se produjeron.

Las diferencias que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera y en la conversión a Pesos Uruguayos de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en resultados.

Las pérdidas o ganancias por diferencias de cambio relacionadas con activos o pasivos financieros monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen igualmente en resultados.

El siguiente es el detalle de las principales cotizaciones de las monedas extranjeras y reajustables operadas por Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria respecto al peso uruguayo, al promedio y cierre de los Estados Financieros:

	2023		2022	
	Promedio	Cierre	Promedio	Cierre
Dólares Estadounidenses	38,840	39,022	41,168	40,071
Euros	42,120	43,127	43,505	42,878
Unidades Indexadas	5,7626	5,8724	5,4213	5,6023

OR



## 3.2 Instrumentos financieros

### *Instrumentos financieros no derivados*

Los instrumentos financieros no derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable más, en el caso de instrumentos que no estén al valor razonable con cambios en resultados, los costos directamente atribuibles a la transacción. Posteriormente al reconocimiento inicial, los instrumentos financieros no derivados son valorizados como se describe a continuación.

El efectivo y equivalente de efectivo, abarcan los saldos de efectivo e inversiones con vencimiento menor a tres meses.

### *Activos financieros*

Al momento del reconocimiento inicial, un activo financiero es clasificado en función del modelo de negocios en el que los activos son gestionados y sus características de flujo de efectivo, y en consecuencia, es clasificado como medido a costo amortizado; valor razonable con cambios en otro resultado integral - (instrumento de deuda); valor razonable con cambios en otro resultado integral (instrumento de patrimonio); o valor razonable con cambios en resultados.

### *Activos financieros a costo amortizado*

El efectivo y equivalente de efectivo, las otras inversiones, los créditos comerciales y otras cuentas a cobrar y las inversiones a largo plazo están valuados al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro (Nota 3.3)

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si el instituto cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

El Instituto da de baja en cuentas un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en la que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero, o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos

### *Pasivos financieros*

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación, es un derivado o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo

El Instituto da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. El Instituto también da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo modificado son sustancialmente distintos

Los Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar están valuados al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

### *Instrumentos financieros derivados*

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable; los costos de transacción atribuibles son reconocidos en resultados cuando se incurren. Posteriormente al reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable, y sus cambios son registrados tal como se describe a continuación.

Cuando un instrumento financiero derivado no es mantenido para negociación, y no es designado para una relación que califique de cobertura, todos los cambios en el valor razonable son reconocidos inmediatamente en resultados.

## **3.3 Deterioro**

### *Activos financieros*

Los activos financieros son revisados a la fecha de cada estado contable para determinar si existe evidencia objetiva de un deterioro de valor. Un activo financiero se considera deteriorado si existe evidencia objetiva indicativa de que uno o más eventos han tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros estimados del activo.

Las pérdidas por deterioro de valor en relación con los activos financieros registrados al costo amortizado son calculadas como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. Las pérdidas por deterioro de valor de los activos financieros al valor razonable se calculan por referencia a su valor razonable.

Los activos financieros individualmente significativos se evalúan de forma individual para analizar su deterioro. El resto de los activos financieros se evalúan en grupos que comparten características de riesgo crediticio similares.

Todas las pérdidas por deterioro de valor se reconocen en resultados. Cualquier pérdida acumulada en relación con un activo financiero al valor razonable reconocida anteriormente en otros resultados integrales se transfiere a resultados.

Una pérdida por deterioro de valor se revierte si la reversión puede asignarse a un evento ocurrido con posterioridad al reconocimiento de la pérdida por deterioro de valor. En el caso de activos financieros registrados al costo amortizado y para los instrumentos de deuda, la reversión se reconoce en resultados.

### *Activos no financieros*

Los valores contables de los activos no financieros del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, diferentes de inventario, son revisados a la fecha de cada estado contable para determinar si existe un indicio de deterioro. Si algún indicio de deterioro existiera, entonces se estima el valor recuperable del activo.



El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es estimado como el mayor entre su valor de uso y su valor razonable menos los costos de venta. Para determinar el valor de uso, se descuentan los flujos futuros de efectivo estimados a su valor actual usando un tipo de descuento antes de impuestos que refleje las evaluaciones actuales del mercado correspondientes al valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo. A efectos de comprobar el deterioro, los activos se agrupan en el grupo más pequeño de activos que generan flujos de efectivo procedentes del uso continuado que sean independientes de los producidos por otros activos o grupos de activos ("la unidad generadora de efectivo").

Una pérdida por deterioro de valor se reconoce si el valor contable del activo o su unidad generadora de efectivo exceden su monto recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen en el Estado de Resultados y Otros Resultados Integrales.

Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas en ejercicios anteriores se analizan en cada fecha de balance en busca de indicios de que la pérdida sea menor o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se revierte si ha habido un cambio en las estimaciones empleadas para determinar el importe recuperable. Una pérdida por deterioro de valor se revierte sólo en la medida que el importe en libros del activo no exceda el importe en libros que habría resultado, neto de amortización, si no se hubiese reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor.

### 3.4 Inventarios

El material para difusión y otros, se mantiene a su valor de mercado o su costo, el menor, al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Los ajustes a valor neto de realización se incluyen en el costo de la venta.

### 3.5 Activos biológicos

Los activos biológicos se valorizan al valor razonable menos los costos en el punto de venta, cualquier cambio será reconocido en resultados. Los costos en el punto de venta incluyen todos los costos que sean necesarios para vender los activos. El activo correspondiente a bosques es transferido a inventarios a su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta a la fecha de cosecha o recolección.

Los montes frutales y otros se valorizan de acuerdo a la NIC 16 adoptando el modelo de costo revaluado.

### 3.6 Propiedades, planta y equipos y activos intangibles

#### *Reconocimiento inicial*

Por aplicación de la ley N° 16.065 los bienes que constituían el patrimonio del Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger" (CIAAB) pasaron a formar parte del Instituto a partir del 1° de julio de 1990, fecha en la que se dispuso económicamente de los mismos.

Los inmuebles transferidos, propiedad del Estado, fueron cedidos al INIA con derecho de uso sin término, para afectarlos al cumplimiento de sus objetivos. Las instalaciones construidas por el INIA en los predios cedidos son propiedad del Estado por accesión (Decreto 184/90).



En el caso de los bienes muebles se transfirieron plenamente los derechos de propiedad. Posteriormente, se han ido incorporando además adquisiciones financiadas con otras fuentes de recursos, tal es el caso de los aportes provenientes de la ejecución del Contrato de Préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo 524/0C-UR, por donaciones de organismos de cooperación internacional y por fondos de libre disponibilidad.

Durante el año 1999 el INIA entregó en comodato al Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca las fracciones 1 y 2 de los padrones 10.171 y parte del 10.172 de la primera sección catastral del departamento de Treinta y Tres. El plazo del comodato es de quince años contados desde el 26 de marzo de 1999. A la fecha los terrenos no han sido devueltos y el comodato no fue renovado.

Las propiedades, planta y equipos figuran contabilizados por el menor valor entre su valor neto contable y el valor de tasación técnica realizada por parte de peritos del Banco de la República Oriental del Uruguay durante 1999 (básicamente para las incorporaciones de inmuebles anteriores al 30 de junio de 1992), reexpresados en moneda de cierre a base de coeficientes derivados del IPPN hasta el 31 de diciembre de 2008 y del IPC hasta el 31 de diciembre de 2011, menos la amortización acumulada, y las pérdidas por deterioro cuando corresponde (Nota 3.3).

Se incluyen como propiedades, planta y equipos los activos respecto a los cuales se ha recibido derecho de uso sin término.

El costo incluye los desembolsos que están directamente relacionados con la adquisición del bien.

#### *Costos posteriores*

Los gastos posteriores incurridos para reemplazar un componente de un elemento de propiedades, planta y equipo son únicamente activados cuando sea probable que la entidad obtenga beneficios futuros derivados del mismo y su costo pueda ser medido de manera fiable. El valor neto contable de los bienes reemplazados son dados de baja. Los costos del mantenimiento periódico de los elementos de propiedades, planta y equipo son reconocidos en el estado de resultados y otros resultados integrales en el momento en que se incurren.

#### *Depreciaciones - Amortizaciones*

Las depreciaciones/amortizaciones son cargadas al Estado de Resultados y Otros Resultados Integrales utilizando porcentajes fijos sobre los valores antes referidos, calculados según la vida útil estimada para cada categoría, a partir de la fecha de su incorporación. Los terrenos no son depreciados.

La depreciación de las propiedades, planta y equipo y la amortización de los activos intangibles se determinan mediante la aplicación de las vidas útiles esperadas detalladas a continuación:

▪ Mejoras	10, 15, 20, 30 y 50 años
▪ Mejoras en inmuebles arrendados	20 y 10 años
▪ Maquinaria agrícola	8 años
▪ Equipos de laboratorio	10 años
▪ Equipos de comunicación	5 años
▪ Equipos de computación	3 años
▪ Herramientas y equipos auxiliares	5 años
▪ Equipos de transporte	5 años
▪ Mobiliario	10 años

▪ Equipos de oficina	3 años
▪ Material bibliográfico	5 años
▪ Marcas y Patentes	5 años
▪ Software	3 años

El método de depreciación/amortización, el valor residual y la vida útil de las propiedades, planta y equipo y los activos intangibles son revisadas al término de cada ejercicio anual y, si las expectativas difirieren de las estimaciones previas, los cambios se contabilizan como un cambio en una estimación contable.

Del total de depreciaciones y amortizaciones al 31 de diciembre de 2023, \$ 84.025.797 (\$ 81.283.425 al 31 de diciembre de 2022) fueron cargados a gastos de investigación, y los restantes \$ 15.704.838 (\$ 26.212.318 al 31 de diciembre de 2022) se incluyen como gastos de administración y ventas (Notas 14 y 15).

### 3.7 Retribuciones al personal

#### *Beneficios a corto plazo*

Las obligaciones por beneficios al personal a corto plazo son medidos en base no descontada y son reconocidos como gastos a medida que los servicios relacionados son prestados.

Se reconoce un pasivo por el monto que se espera pagar en efectivo a corto plazo si la Institución tiene una obligación presente, legal o implícita, de pagar ese importe en consecuencia de servicios prestados por los empleados en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad.

#### *Planes de contribuciones definidos*

Un plan de contribuciones definido es un beneficio post-empleo en el que una entidad paga contribuciones fijas a una entidad separada, y donde no tendrá ninguna obligación legal o asumida de pagar montos adicionales. Las obligaciones por pago de contribuciones a planes de pensiones definidos son reconocidas como gastos cuando vencen. Las contribuciones pagadas por adelantado son reconocidas como un activo en la medida que esté disponible un reembolso de efectivo o una reducción en los pagos futuros.

La tasa de descuento utilizada es la tasa de interés efectiva real anual del 2,5% que se basa en las definiciones adoptadas en el artículo 22 de la Recopilación de Normas de Seguros y Reaseguros del Banco Central del Uruguay.

El cálculo es realizado por un actuario calificado utilizando el método actuarial denominado "unidad de crédito proyectada". Este método requiere contemplar cada año de servicios prestados como generador de una unidad adicional de derecho a los beneficios y cada unidad se mide de forma separada para conformar la obligación final.

Cuando los planes de beneficios se mejoran, la porción en que se incrementa el beneficio relacionado con servicios prestados por empleados en el pasado es reconocida en forma lineal en el periodo promedio hasta que los beneficios sean adquiridos definitivamente.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los planes de beneficios definidos se reconocen en Otros Resultados Integrales.



### **Beneficios por terminación**

Las indemnizaciones por despido se reconocen como gasto cuando el Instituto se ha comprometido, mediante un plan formal detallado, a dar término al contrato del empleado antes de la fecha normal de jubilación, o a pagar una indemnización como resultado de una oferta realizada para incentivar la rescisión voluntaria del empleado, sin que haya una posibilidad realista de retirar la oferta. Los beneficios por terminación en el caso de renuncia voluntaria son reconocidos como gasto si el Instituto ha realizado una oferta incentivando dicha renuncia voluntaria, y es posible que la oferta sea aceptada y el número de empleados que lo hace puede ser estimado con fiabilidad.

### **3.8 Impuestos**

El Instituto está exonerado de todo tipo de tributos nacionales con excepción de las contribuciones especiales de seguridad social de acuerdo a lo dispuesto por la Ley 16.065, artículo 24.

### **3.9 Determinación del resultado del ejercicio**

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

Los ingresos y egresos se contabilizan, en general, de acuerdo con el principio de lo devengado, considerando el momento en el que se generan o incurren, independientemente de la oportunidad en que se perciben o desembolsan. En el caso de los fondos provenientes de las donaciones y aportes de Organismos de Cooperación Internacional se reconocen en el momento de su efectiva percepción y los egresos por proyectos del Fondo Promoción Tecnología Agropecuaria (FPTA) en ejecución se reconocen en el momento de la rendición de cuentas de dichos egresos por parte de la unidad ejecutora del proyecto.

Los ingresos en general son reconocidos cuando es probable que los beneficios económicos futuros ingresen al patrimonio del Instituto como consecuencia de las transacciones llevadas a cabo por la misma.

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

Los resultados por inversiones son calculados según los criterios indicados en la Nota 3.2.

El rubro "Intereses ganados y otros ingresos financieros" comprende los intereses recibidos por fondos invertidos y las ganancias por disposición de los activos financieros. Los ingresos por intereses se reconocen en el Resultado del Ejercicio cuando se devengan, usando el método del interés efectivo.

Los "Intereses perdidos y otros gastos financieros" incluyen las comisiones bancarias y de corredores de cambio.

### **3.10 Definición de fondos**

Para la preparación del "Estado de Flujos de Efectivo" se definió fondos como efectivo más inversiones con vencimiento menor a tres meses.

La siguiente es la conciliación del importe de efectivo y equivalentes de efectivo del Estado de

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*

Situación Financiera y el Estado de Flujos de Efectivo:

	<u>31 de diciembre de 2023</u>	<u>31 de diciembre de 2022</u>
Caja y Bancos	288.776.725	485.231.311
Inversiones con vencimiento menor a 3 meses	794.965.164	1.282.995.306
	<u>1.083.741.889</u>	<u>1.768.226.617</u>

## Nota 4 - Determinación de valores razonables

Varias de las políticas y revelaciones contables del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria requieren que se determine el valor razonable de los activos y pasivos financieros y no financieros. Se han determinado los valores razonables para propósitos de valorización y/o revelación sobre la base de los siguientes métodos. Cuando corresponde, se revela mayor información acerca de los supuestos efectuados en la determinación de los valores razonables en las notas específicas referidas a ese activo o pasivo.

### 4.1 Activos biológicos

Las haciendas y sus subproductos se valúan a su valor de mercado al cierre de cada ejercicio (datos proporcionados básicamente por consignatarios de ganado).

Los granos y semillas se valúan a su valor de mercado al cierre de cada ejercicio (datos proporcionados por técnicos del Instituto).

Los montes frutícolas y forestales a su valor de tasación al cierre de cada ejercicio realizada por peritos independientes al Instituto.

### 4.2 Inversiones en instrumentos de deuda

El valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, se determinan por referencia a su precio de rescate cotizado a la fecha de cierre del ejercicio.

### 4.3 Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar

El valor razonable de los créditos comerciales y otras cuentas por cobrar se estima al valor presente de los flujos de efectivo futuros, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha de cierre de ejercicio.

## Nota 5 - Administración del riesgo financiero

### 5.1 General

Como resultado del curso normal de las operaciones del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria surgen exposiciones a riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado.



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

La Dirección del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria es responsable de establecer y supervisar las políticas de riesgos de la Institución. Las mismas son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos a los que se enfrenta la Institución, fijar límites y controles de riesgos adecuados, y para controlar los riesgos y el cumplimiento de los límites regularmente se revisan las políticas y procedimientos de gestión de riesgos a fin que reflejen los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades del Instituto.

## 5.2 Riesgo de crédito

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

### *Créditos por servicios y otros créditos*

La dirección ha definido políticas de crédito que permiten monitorear este riesgo de forma continua. La dirección espera un correcto comportamiento crediticio y los eventuales incumplimientos están cubiertos razonablemente por las provisiones existentes.

La Institución tiene políticas establecidas para la concesión de créditos a nuevos clientes, haciéndose un análisis individualizado de sus antecedentes en el mercado. Cada cliente tiene fijado un límite de crédito, que es revisado periódicamente.

Los créditos principales corresponden a los fondos pendientes de recibir asociados a lo estipulado por la Ley 16.065.

### *Garantías*

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria no posee activos que le hayan sido dados en garantía para asegurar el cobro de sus créditos.

## 5.3 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la entidad encuentre dificultades en cumplir sus obligaciones financieras. La dirección administra la liquidez para asegurar, tanto como es posible, que la Institución va a tener suficiente liquidez para hacer frente a sus obligaciones en el momento de su vencimiento, tanto bajo condiciones normales como de crisis, sin incurrir en pérdidas inaceptables o a riesgo de afectar la reputación de la Institución.

Se realiza un presupuesto de caja en forma mensual en el que se analizan las necesidades de liquidez para dicho periodo, y en base a las cuales se deciden las inversiones a realizar o mantener, optimizándose los retornos de las mismas. Asimismo la gerencia de la Institución monitorea diariamente los requerimientos de caja.

## 5.4 Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que cambios en los precios del mercado, tales como el tipo de cambio, y la tasa de interés, puedan afectar los resultados del Instituto. El riesgo de mercado comprende tres tipos de riesgo: riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés y otros riesgos de precio. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es el manejo y control de la exposición a dicho riesgo manteniéndolo en parámetros aceptables y optimizando el retorno.

### *Riesgo de moneda*

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria está expuesto al riesgo de moneda en los ingresos por inversiones denominados en moneda extranjera. La moneda extranjera que origina principalmente este riesgo es el dólar estadounidense. Este riesgo es monitoreado de forma de mantener la exposición al mismo en niveles aceptables para Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.

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

### *Riesgo de tasa de interés*

Este factor se origina por los activos y pasivos financieros, asociados a las tasas de interés pactadas.

## Nota 6 - Otras inversiones

El detalle de las otras inversiones es el siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Letras de regulación monetaria	886.900.225	311.844.307
Depósitos a plazo fijo	-	33.669.987
Valores públicos - Letras del tesoro	313.891.694	-
Valores públicos - Eurobonos	1.881.320	893.178
	<u>1.202.673.239</u>	<u>346.407.472</u>

### 6.1 Letras de regulación monetaria

El detalle de las letras de regulación monetaria al 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Banco	Fecha constitución	Fecha vencimiento	Moneda	Valor Nominal	Costo Adquisición	Costo Amortizado
BROU	16/06/2023	31/05/2024	\$	54.500.000	49.378.379	52.275.753
BROU	04/08/2023	12/01/2024	\$	8.720.000	8.358.656	8.693.067
BROU	24/08/2023	09/08/2024	\$	26.270.000	24.049.181	24.865.380
BROU	18/08/2023	16/02/2024	\$	187.760.000	179.232.475	185.557.837
BROU	21/07/2023	12/01/2024	\$	15.660.000	14.939.673	15.610.606
BROU	29/09/2023	22/03/2024	\$	93.560.000	89.490.123	91.652.972



BROU	13/10/2023	12/04/2024	\$	26.030.000	24.891.929	25.385.927
BROU	27/10/2023	12/04/2024	\$	10.380.000	9.942.810	10.111.961
BROU	10/11/2023	10/05/2024	\$	52.110.000	49.772.713	50.427.665
BROU	24/11/2023	10/05/2024	\$	96.540.000	92.458.381	92.604.158
BROU	22/12/2023	21/06/2024	\$	153.060.000	146.354.640	146.686.224
BROU	22/12/2023	21/06/2024	\$	10.410.000	9.953.951	9.976.503
BROU	08/12/2023	21/06/2024	\$	180.900.000	172.008.823	173.052.172
						<u>886.900.225</u>

El detalle de las letras de regulación monetaria al 31 de diciembre de 2022 era el siguiente:

Banco	Fecha constitución	Fecha vencimiento	Moneda	Valor Nominal \$	Costo Adquisición \$	Costo Amortizado \$
BROU	23/11/2022	01/03/2023	\$	14.920.000	14.474.934	14.647.511
BROU	30/12/2022	30/06/2023	\$	81.980.000	77.475.846	77.500.594
BROU	16/12/2022	02/06/2023	\$	22.070.000	20.943.986	21.044.523
BROU	16/12/2022	02/06/2023	\$	27.070.000	25.688.885	25.812.199
BROU	16/12/2022	02/06/2023	\$	3.390.000	3.217.042	3.232.484
BROU	30/12/2022	30/06/2023	\$	179.410.000	169.552.835	169.606.996
						<u>311.844.307</u>

## 6.2 Depósitos a plazo fijo

No existen depósitos a plazo fijo clasificados como inversiones al 31 de diciembre de 2023.

El detalle de los depósitos a plazo fijo al 31 de diciembre de 2022 era el siguiente:

Banco	Fecha constitucion	Fecha vencimiento	Mon	Capital Moneda de origen	Capital Equivalente \$	Intereses devengados moneda de origen	Intereses devengados Equivalente \$	Total
BROU	16/11/2022	17/03/2023	USD	509.066	20.398.784	94	3.772	20.402.556
BROU	29/12/2022	28/04/2023	USD	331.095	13.267.322	3	109	13.267.431
								<u>33.669.987</u>

## 6.3 Valores públicos - Letras del tesoro

El detalle de las inversiones en valores públicos al 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Instrumento	Fecha constitución	Fecha vencimiento	Moneda	Valor Nominal de origen	Costo amortizado de origen	Capital Equivalente
Letras del tesoro EEUU	22/12/2023	29/11/2024	USD	5.800.000	5.555.083	216.770.460
Letras del tesoro EEUU	22/12/2023	13/06/2024	USD	1.276.000	1.246.559	48.643.213
Letras del tesoro EEUU	22/12/2023	03/10/2024	USD	1.288.000	1.242.325	48.478.021
						<u>313.891.694</u>

## 6.4 Valores públicos - Eurobonos

El detalle de las inversiones en valores públicos al 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Instrumento	Fecha de Vencimiento	Tasa	Costo amortizado USD	Costo amortizado Equivalente \$
Eurobono 2033	15/01/2033	7,88%	30.731	1.199.176
Eurobono 2033	15/01/2033	7,88%	17.481	682.144
				<u>1.881.320</u>

El detalle de las inversiones en valores públicos al 31 de diciembre de 2022 era el siguiente:

Instrumento	Fecha de Vencimiento	Tasa	Costo amortizado USD	Costo amortizado Equivalente \$
Eurobono 2033	15/01/2033	7,88%	14.088	564.509
Eurobono 2033	15/01/2033	7,88%	8.202	328.669
				<u>893.178</u>

## Nota 7 - Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle de los créditos comerciales y otras cuentas por cobrar es el siguiente:

Corriente	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Deudores	48.696.711	81.041.741
Documentos a cobrar plaza	608.743	3.758.660
	49.305.454	84.800.401
Menos: Previsión para deudores incobrables	(9.808.641)	(9.242.038)
	<u>39.496.813</u>	<u>75.558.363</u>
Recaudación Ley 16.065	739.755.895	753.273.956
Descuento valor actual créditos por Ley 16.065	(37.979.829)	(34.733.309)
Anticipos a proveedores	3.994.492	3.181.339
Anticipos al personal	649.613	932.298
Anticipos FPTA (Nota 20)	14.570.732	9.171.521
Deudores varios	21.576.761	22.007.769
	<u>742.567.664</u>	<u>753.833.574</u>
	<u>782.064.477</u>	<u>829.391.937</u>
<b>No Corriente</b>		
Recaudación Ley 16.065	948.370.662	948.370.662
Descuento valor actual créditos por Ley 16.065	(160.059.010)	(162.486.688)
Documentos a cobrar plaza	370.277	647.086
	<u>788.681.929</u>	<u>786.531.060</u>



### Recaudación Ley 16.065

La Recaudación de acuerdo a la Ley 16.065 corresponde a créditos a cobrar al MEF del producido del Impuesto a la Enajenación de Bienes Agropecuarios el cual es fuente de recursos para el INIA según el siguiente detalle:

- Rentas afectadas de acuerdo a la Ley 16.065 artículo 16 literal a) \$ 140.160.622 al 31 de diciembre de 2023 (\$ 153.678.686 al 31 de diciembre de 2022) lo cual corresponde a lo devengado de Noviembre 2023 a Diciembre 2023.
- Rentas Generales de acuerdo a la ley 16.065 artículo 16 literal b) \$ 1.547.965.935 al 31 de diciembre de 2023 (\$ 1.547.965.932 al 31 de diciembre de 2022) lo cual corresponde a lo devengado de Diciembre 2018 a Diciembre 2020.

El atraso en la deuda de Rentas Generales obedece a la brecha que existió en determinados periodos entre el monto producido por el impuesto, y la partida fijada quinquenalmente en pesos uruguayos otorgada por la Ley de presupuesto correspondiente.

La Institución consideró una tasa de descuento de 9,32% para aplicar a los créditos a cobrar al 31 de diciembre de 2023 (10,21% al 31 de diciembre de 2022)

El literal b) del artículo 16 de la Ley 16.065 establecía que el aporte que el Poder Ejecutivo deberá asignar anualmente será al menos equivalente al producido del adicional al Impuesto a la Enajenación de Bienes Agropecuarios a que refiere el literal a) del artículo 16 definido en artículo 17 de la Ley 16.065. La Ley 19.924 de Presupuesto Nacional 2020-2024, en su artículo 622 modifica el literal b del artículo 16 de la Ley 16.065 por el siguiente:

“El aporte que el Poder Ejecutivo asignará anualmente será al menos equivalente al establecido por el literal a) de este artículo. Para los ejercicios 2021 a 2024, ese aporte anual será como máximo el equivalente al establecido por el literal a) de este artículo”.

Topeando con dicha modificación el aporte que el Poder Ejecutivo podrá asignar anualmente durante los ejercicios 2021 y 2024.

### Provisión Incobrables

La evolución de la provisión para deudores incobrables es la siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Saldos al inicio	9.242.038	10.580.608
Constitución/(Desafectación) neta del ejercicio	1.162.552	(305.475)
Desafectación del ejercicio	(818.270)	(2.052.971)
Diferencia de cambio	222.321	1.019.876
Saldos al cierre	9.808.641	9.242.038

109

### Nota 8 - Arrendamientos

Con fecha 1 de abril de 2019 el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) y el INIA celebraron un contrato de arrendamiento sobre el Inmueble sito en la calle Av. Italia 6201, Montevideo, Uruguay. INIA mudó allí la sede de su Dirección General.

△

INICIALIZADO CON PROPÓSITO  
DE IDENTIFICACIÓN  
ESTUDIO KAPLAN

El plazo del arrendamiento es de 10 años a partir de la entrega del inmueble (19 de julio de 2019).

Las partes fijaron el precio mensual del arrendamiento en \$ 441.750 el cual se reajusta desde el momento de la toma de posición y anualmente por el Índice de Precios al Consumo.

Asimismo, con fecha 21 de marzo de 2012 el Instituto Nacional de Colonización (INC) y el INIA celebraron un contrato de arrendamiento sobre la fracción de campo y sus mejoras, padrón 8699 ubicado en el departamento de Paysandú, sección catastral 8°, inmueble 542, Colonia Fernando Baccaro, fracción 9, por un plazo de 15 años desde la fecha del contrato. INIA deberá abonar la renta anual fijada por el Directorio del INC en dólares estadounidenses.

En aplicación de la NIIF 16, INIA reconoció un activo que representa el derecho a usar el activo subyacente y un pasivo que representa la obligación de realizar los pagos por la contraprestación exponiendo en corto y largo plazo en función de su plazo de devengamiento y cancelación.

**Al 31 de diciembre de 2023**

	Valor en libros	Hasta 1 año	Más de 1 año
<b>Instrumentos financieros activos</b>			
Arrendamientos a devengar	46.564.203	9.042.320	37.521.883
	46.564.203	9.042.320	37.521.883
<b>Instrumentos financieros pasivos</b>			
Arrendamientos a pagar	47.689.972	10.168.088	37.521.884
	47.689.972	10.168.088	37.521.884

**Al 31 de diciembre de 2022**

	Valor en libros	Hasta 1 año	Más de 1 año
<b>Instrumentos financieros activos</b>			
Arrendamientos a devengar	53.176.677	8.707.381	44.469.296
	53.176.677	8.707.381	44.469.296
<b>Instrumentos financieros pasivos</b>			
Arrendamientos a pagar	54.357.762	9.888.469	44.469.293
	54.357.762	9.888.469	44.469.293

*OP*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



## Nota 9 - Beneficios al personal

Con fecha 8 de febrero de 2010 la Junta Directiva del INIA, aprobó la Resolución N° 3385, por la que se determinó la implementación de un Plan de Retiro para los empleados que reúnan los requisitos contenidos en el Reglamento formulado a tales efectos. En tal sentido se dispuso la constitución de un Fondo de Retiro, arbitrando recursos por un monto de US\$ 5.500.000 (dólares estadounidenses cinco millones quinientos mil), con ajuste a las provisiones presupuestales, y la constitución con el Banco República Oriental del Uruguay de un fideicomiso denominado INIA - FONDO DE RETIRO DE EMPLEADOS.

Dicho fideicomiso tiene como beneficiarios en primer término a los empleados del INIA retirados y en segundo término al propio INIA. Este plan de retiro entró en vigencia a partir del 1 de enero de 2011 y los activos netos del plan se encuentran registrados en el capítulo de "Beneficios al personal".

Con fecha 26 de marzo de 2012 la Junta Directiva del INIA, aprobó la Resolución N° 3901, por la que se determinó modificar el Anexo I de la Resolución 3385/10 de Junta Directiva del 08 de febrero de 2010, literal g) Instrumentación, el cual establece la edad en que los colaboradores del Instituto deberán acogerse al Plan de Retiro y los procedimientos para hacerlo efectivo.

El 9 de octubre de 2023 la Junta Directiva del INIA a través de la Resolución N° 5408, resolvió dejar sin efecto el Plan de Retiro a partir del 1 de enero de 2026. Quienes verifiquen todas las condiciones para ser beneficiario antes de la fecha de cese referida y hayan manifestado su voluntad de acogerse al retiro incentivado (PA) o hayan presentado el plan de sucesión (PU), mantendrán el derecho al incentivo en los mismos términos dispuestos por el Plan al momento de su amparo.

En caso de agotarse el patrimonio fiduciario, INIA solventará el pago a los beneficiarios amparados, ya sea incrementando el patrimonio fiduciario o asumiendo INIA su administración.

	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Plan de beneficios definidos al inicio del ejercicio	-	15.037.619
Beneficios pagados por el plan	(22.367.995)	(21.084.035)
Costo de servicios e intereses	6.516.942	(7.627.753)
Retorno esperado de los activos del plan	13.306.578	10.415.561
Otros costos del plan	(803.323)	(1.218.904)
Diferencia de cambio	2.042.437	4.477.512
Plan de beneficios definidos al cierre del ejercicio	(1.305.361)	-

(1) Costo de los servicios es el incremento, en el valor presente de una obligación por beneficios definidos, que se produce como consecuencia de los servicios prestados por los empleados.

Costo por intereses es el incremento producido durante un periodo en el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos, como consecuencia de que tales beneficios se encuentran un periodo más próximo a su vencimiento.

(2) Otros costos del plan incluye comisiones pagadas al administrador de/fideicomiso, impuestos y otros costos.

De acuerdo a las proyecciones actuariales realizadas para el 31 de diciembre de 2023, los fondos del fideicomiso no alcanzarán para el pago de todos los retiros previstos por lo que se ha debido reconocer un pasivo por este concepto. (Al 31 de diciembre de 2022 el fideicomiso presentaba un patrimonio neto de \$ 0).

Los resultados del plan se reconocen en las siguientes líneas del Estado de Resultados y Otros Resultados Integrales:

	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Gastos de investigación (Nota 14)	(1.044.289)	(12.234.570)
Gastos de administración y ventas (Nota 15)	(261.072)	(2.803.049)
	<u>(1.305.361)</u>	<u>(15.037.619)</u>

El detalle de los supuestos actuariales al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Tasa de descuento real	2,5% en UI	2,5% en UI
Tasa de adhesión al plan Profesionales Universitarios	78%	100%
Tasa de adhesión al plan Personal de Apoyo	89%	100%
Edad jubilación Profesionales Universitarios	60 años	62 años
Edad jubilación Personal de Apoyo	60 años	60 años

Tabla de Mortalidad: Al 31 de diciembre de 2023 se considera nula mientras que al 31 de diciembre de 2022 se consideró 70 % de acuerdo a la tabla de mortalidad de la Normativa de la Superintendencia de Servicios Financieros, aplicadas a los jubilados del régimen previsional vigente

Tasa de rotación y despidos	0%	0%
Movilidad anual promedio: - para los restantes años	2,50%	2,50%



## Nota 10 - Inventarios

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
<b>Corriente</b>		
Productos de origen animal	3.432.601	1.799.139
Productos de origen agrícola	4.031.515	3.413.726
Acopios	5.097.964	5.252.706
Semillas	18.773.603	22.013.264
Materiales y otros	11.276.991	10.233.969
Publicaciones	171.935	6.154
	<u>42.784.609</u>	<u>42.718.958</u>
<b>No corriente</b>		
Publicaciones	4.262.213	4.460.256
Previsión por no realización	(4.262.213)	(4.460.256)
	<u>-</u>	<u>-</u>

## Nota 11 - Activos biológicos

El detalle de los activos biológicos es el siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
<b>Corriente</b>		
Hacienda bovina	81.266.747	72.889.595
Hacienda ovina	5.998.896	6.482.972
	<u>87.265.643</u>	<u>79.372.567</u>
<b>No corriente</b>		
Hacienda bovina	3.609.536	3.085.468
Hacienda ovina	7.425.887	3.921.348
Hacienda otros	1.308.798	1.212.496
Colmenas	663.764	760.255
Montes forestales	15.734.388	15.955.671
Montes frutales y otros	4.699.224	5.313.065
	<u>33.441.597</u>	<u>30.248.303</u>

Las existencias de los activos biológicos mantenidos por el Instituto son las siguientes:

	Corriente		Corriente	
	31 de diciembre de 2023		31 de diciembre de 2022	
	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
Hacienda bovina	3.942	81.266.747	3.976	72.889.595
Hacienda ovina	4.272	5.998.896	4.766	6.482.972
	<u>8.214</u>	<u>87.265.643</u>	<u>8.742</u>	<u>79.372.567</u>

	No corriente		No corriente	
	31 de diciembre de 2023		31 de diciembre de 2022	
	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
Hacienda bovina	37	3.609.536	35	3.085.468
Hacienda ovina	432	7.425.887	349	3.921.348
Hacienda otros	64	1.308.798	63	1.212.496
Colmenas	189	663.764	189	760.255
	722	13.007.985	636	8.979.567

La evolución de las haciendas bovinas y ovinas fue la siguiente:

	Hacienda bovina	Hacienda ovina	Total
Saldos al 01 de enero 2023	75.975.063	10.404.320	86.379.383
Compras	5.670.716	376.435	6.047.151
Ventas	(25.316.011)	(3.924.995)	(29.241.006)
Consumos	(306.817)	(317.608)	(624.425)
Resultado por tenencia	8.317.504	2.551.506	10.869.010
Resultado por crecimiento, procreos y muertes	20.535.829	4.335.125	24.870.954
Saldos al 31 de diciembre de 2023	84.876.283	13.424.783	98.301.066

	Hacienda bovina	Hacienda ovina	Total
Saldos al 01 de enero 2022	88.053.087	11.432.905	99.485.992
Compras	11.719.595	247.244	11.966.839
Ventas	(29.963.769)	(7.482.435)	(37.446.204)
Consumos	(555.264)	(92.451)	(647.715)
Resultado por tenencia	(12.567.679)	(5.037.414)	(17.605.093)
Resultado por crecimiento, procreos y muertes	19.289.093	11.336.471	30.625.564
Saldos al 31 de diciembre de 2022	75.975.063	10.404.320	86.379.383

La evolución de los montes forestales fue la siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Saldos al inicio del ejercicio	15.955.671	16.992.995
Crecimiento	529.255	555.384
Cambios en los valores razonables	(750.538)	(1.592.708)
Saldos al cierre del ejercicio	15.734.388	15.955.671



La evolución de los montes frutales y otros montes fue la siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Saldos al inicio del ejercicio	5.313.065	5.909.036
Altas	-	434.421
Bajas	(511.569)	-
Cambios en los valores razonables - ORI	(102.272)	(1.030.392)
Saldos al cierre del ejercicio	<u>4.699.224</u>	<u>5.313.065</u>

## Nota 12- Inversiones a largo plazo

El detalle de las inversiones a largo plazo es el siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Valores públicos	28.424.474	30.834.103
	<u>28.424.474</u>	<u>30.834.103</u>

El detalle de las inversiones en valores públicos al 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

Instrumento	Fecha de Vencimiento	Tasa	Costo amortizado USD	Costo amortizado Equivalente \$
Eurobono 2033	15/1/2033	7,88%	464.307	18.118.204
Eurobono 2033	15/1/2033	7,88%	264.114	10.306.270
				<u>28.424.474</u>

El detalle de las inversiones en valores públicos al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Instrumento	Fecha de Vencimiento	Tasa	Costo amortizado USD	Costo amortizado Equivalente \$
Eurobono 2033	15/1/2033	7,88%	490.483	19.654.128
Eurobono 2033	15/1/2033	7,88%	279.004	11.179.975
				<u>30.834.103</u>

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

### Nota 13 - Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar

El detalle de los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar es el siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
<b>Corriente</b>		
Proveedores de plaza	22.440.423	25.444.378
Convenio ANII-FPTA a pagar (Nota 20)	30.807.318	3.570.671
Arrendamientos a pagar (Nota 8)	10.168.088	9.888.469
Retribuciones al personal y cargas sociales	227.411.007	174.957.114
Retenciones al personal	20.709.600	46.891.877
Otras deudas	30.016.582	17.853.237
	<u>341.553.018</u>	<u>278.605.746</u>
<b>No corriente</b>		
Arrendamientos a pagar (Nota 8)	37.521.884	44.469.292
Deudas por beneficios por retiro (Nota 9)	1.305.361	-
Otras deudas	-	60.908
	<u>38.827.245</u>	<u>44.530.200</u>

### Nota 14 - Gastos de investigación

El detalle de los gastos de investigación es el siguiente:

	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Retribuciones y cargas sociales (Nota 16)	(997.495.208)	(923.220.462)
Depreciación y amortización de PPE y activos intangibles	(84.025.797)	(81.283.425)
Desembolsos y proyectos en ejecución FPTA (Nota 20)	(62.676.664)	(49.277.535)
Convenio ANII-FPTA	(68.071.006)	(16.191.277)
Convenios	(24.510.366)	(30.060.560)
Donaciones	(1.619.314)	(1.129.307)
Energía Eléctrica	(29.005.279)	(26.630.875)
Gastos de difusión	(13.210.801)	(5.422.945)
Honorarios Profesionales	(32.981.420)	(28.143.188)
Impuestos tasas y contribuciones	(2.989.374)	(3.157.650)
Insumos y suministros	(107.589.048)	(109.224.176)
Reparación y mantenimiento	(40.440.717)	(44.755.879)
Alquileres	(2.076.541)	(2.376.375)
Seguros	(6.061.655)	(5.675.491)
Beneficios al personal a largo plazo (Nota 9)	(1.044.289)	(12.234.570)
Viajes y capacitación	(26.758.960)	(26.039.518)
Otros	(88.941.724)	(81.200.222)
	<u>(1.589.498.163)</u>	<u>(1.446.023.455)</u>



## Nota 15 - Gastos de administración y ventas

El detalle de los gastos de administración y ventas es el siguiente:

	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Retribuciones y cargas sociales (Nota 16)	(224.311.002)	(205.393.417)
Depreciación y amortización de PPE y activos intangibles	(15.704.838)	(26.212.318)
Energía Eléctrica	(309.947)	(320.023)
Gastos de difusión	(2.506.757)	(1.413.399)
Honorarios Profesionales	(13.731.260)	(14.362.265)
Impuestos tasas y contribuciones	(676.536)	(3.036.923)
Insumos y suministros	(5.671.031)	(5.167.835)
Otros	(41.090.539)	(49.853.430)
Previsión por incobrables (Nota 7)	(1.162.552)	305.475
Reparación y mantenimiento	(3.818.907)	(3.872.592)
Alquileres	(8.215.229)	(7.662.208)
Seguros	(1.426.286)	(1.687.808)
Beneficios al personal a largo plazo (Nota 9)	(261.072)	(2.803.049)
Viajes y capacitación	(11.466.651)	(8.332.921)
	<u>(330.352.607)</u>	<u>(329.812.713)</u>

## Nota 16 - Gastos del personal

Los gastos del personal incurridos por el Instituto han sido los siguientes:

	Por ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Retribuciones y cargas sociales	(1.221.806.210)	(1.128.613.879)
	<u>(1.221.806.210)</u>	<u>(1.128.613.879)</u>

Del total de gastos, \$ 997.495.208 (\$ 923.220.462 al 31 de diciembre de 2022) fueron cargados a gastos de investigación, y los restantes \$ 224.311.002 (\$ 205.393.417 al 31 de diciembre de 2022) se incluyen como gastos de administración y ventas.

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

## Nota 17 - Otros ingresos

	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Resultado por venta de propiedades, planta y equipo y activos intangibles	37.819.427	8.753.384
Arrendamientos	1.511.190	1.097.910
Ingresos varios	679.926	1.199.599
	<u>40.010.543</u>	<u>11.050.893</u>

## Nota 18 - Instrumentos financieros

### 18.1 Riesgo de crédito

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

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Efectivo y equivalentes de efectivo	1.083.741.889	1.768.226.617
Otras inversiones	1.202.673.239	346.407.472
Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar	762.849.640	816.106.779
Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar no corriente	788.681.929	786.531.060
Inversiones a largo plazo	28.424.474	30.834.103
	<u>3.866.371.171</u>	<u>3.748.106.031</u>

La exposición máxima al riesgo de crédito para créditos por venta y créditos por Ley 16.065 y otros créditos a la fecha de cierre del ejercicio por tipo de cliente es la siguiente:

	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Estatales	1.496.331.997	1.510.024.693
Productores de granos	18.728.086	26.968.149
Mayoristas de industria lechera	10.441.056	6.163.430
Otros	26.030.430	59.481.567
	<u>1.551.531.569</u>	<u>1.602.637.839</u>



### Pérdidas por deterioro

La antigüedad de las cuentas por cobrar a la fecha de cierre de ejercicio es la siguiente:

	31 de diciembre de 2023		31 de diciembre de 2022	
	Valor bruto	Prov. para incobrables	Valor bruto	Prov. para incobrables
Vigentes	98.208.468	-	209.383.966	-
De 0 a 30 días	822.123.838	-	760.604.740	-
De 31 a 180 días	6.101.077	-	10.655.161	-
Más de 180 días	634.906.827	(9.808.641)	631.236.010	(9.242.038)
	<u>1.561.340.210</u>	<u>(9.808.641)</u>	<u>1.611.879.877</u>	<u>(9.242.038)</u>

## 18.2 Riesgo de liquidez

Los siguientes son los vencimientos contractuales de los instrumentos financieros pasivos, incluyendo los pagos estimados de intereses:

### Al 31 de diciembre de 2023

#### Instrumentos financieros pasivos

Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar

Valor en libros	Hasta 1 año	1 año a 5 años
331.384.930	331.384.930	-
<u>331.384.930</u>	<u>331.384.930</u>	<u>-</u>

### Al 31 de diciembre de 2022

#### Instrumentos financieros pasivos

Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar

Valor en libros	Hasta 1 año	1 año a 5 años
268.778.184	268.717.277	60.907
<u>268.778.184</u>	<u>268.717.277</u>	<u>60.907</u>

## 18.3 Riesgo de mercado

### 18.3.1 Exposición al riesgo de moneda

Este factor se origina en los cambios en los tipos de cambio de las monedas que maneja la Institución, en especial, Dólares Estadounidenses e Unidades Indexadas que afecten las posiciones que mantiene la Institución. La exposición al riesgo de moneda extranjera basada en valor en libros fue la siguiente:

	31 de diciembre de 2023		31 de diciembre de 2022	
	USD	\$	USD	\$
<b>ACTIVO</b>				
Efectivo y equivalentes de efectivo	2.395.746	93.486.806	10.118.023	405.439.282
Otras inversiones	8.092.179	315.773.014	862.548	34.563.165
Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar	1.708.621	66.673.815	1.882.623	75.438.588
Inversiones a largo plazo	728.421	28.424.474	769.487	30.834.103
Total posición activa	<u>12.924.967</u>	<u>504.358.109</u>	<u>13.632.681</u>	<u>546.275.138</u>
<b>PASIVO</b>				
Acreeedores comerciales y otras cuentas por pagar	(708.855)	(27.660.928)	(531.872)	(21.312.630)
Total posición pasiva	<u>(708.855)</u>	<u>(27.660.928)</u>	<u>(531.872)</u>	<u>(21.312.630)</u>
Posición Neta Activa	<u>12.216.112</u>	<u>476.697.181</u>	<u>13.100.809</u>	<u>524.962.508</u>

	31 de diciembre de 2023		31 de diciembre de 2022	
	Euros	\$	Euros	\$
<b>ACTIVO</b>				
Efectivo y equivalentes de efectivo	196.178	8.460.571	163.910	7.028.130
Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar	9.000	388.143	20.000	857.560
Posición Neta Activa	<u>205.178</u>	<u>8.848.714</u>	<u>183.910</u>	<u>7.885.690</u>

### Análisis de Sensibilidad

El fortalecimiento de un 10% en el Peso Uruguayo respecto de las principales monedas al 31 de diciembre de 2023 habría disminuido el patrimonio y los resultados en los montos que se muestran a continuación. Este análisis supone que todas las otras variables, particularmente las tasas de interés, se mantienen constantes. El análisis se aplica de la misma manera para el 31 de diciembre de 2022.

	Patrimonio	Resultados
<b>31 de diciembre de 2023</b>		
Dólar estadounidense	(47.669.718)	(47.669.718)
Euro	(884.871)	(884.871)
	Patrimonio	Resultados
<b>31 de diciembre de 2022</b>		
Dólar estadounidense	(52.496.251)	(52.496.251)
Euro	(788.569)	(788.569)

El debilitamiento de un 10% en el Peso Uruguayo respecto a las monedas anteriormente mencionadas al 31 de diciembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 habría tenido el efecto opuesto en las monedas mencionadas para los montos indicados arriba, sobre la base de que todas las otras variables se mantienen constantes.

### 18.3.2 Riesgo de tasa de interés

Debido a que los activos y pasivos financieros que posee la entidad al 31 de diciembre de 2023 se encuentran pactados a una tasa de interés fija, cualquier variación en la tasa de interés en la fecha de presentación, no impactará en los resultados de la Institución.

El detalle de los activos y pasivos financieros al 31 de diciembre de 2023 que devengaban intereses, presentados de acuerdo con su exposición al riesgo de tasa de interés, detallando las tasas efectivas de interés y su fecha más temprana de modificación al 31 de diciembre de 2023, es el siguiente:

	31 de diciembre de 2023				
	Tasa efectiva	Menor a 1 año	1 año a 3 años	Mayor a 3 años	Total
<b>Tasas fijas</b>					
Letras de regulación monetaria \$ - tasa fijas	9,40% -10,90%	1.464.875.237	-	-	1.464.875.237
Depósitos a plazo fijo U\$S - tasas fijas	1,80%	77.435.908	-	-	77.435.908
Valores públicos U\$S - tasas fijas	4,8% - 8%	401.756.647	-	28.424.474	430.181.121
		<u>1.944.067.792</u>	<u>-</u>	<u>28.424.474</u>	<u>1.972.492.266</u>



	31 de diciembre de 2022				Total
	Tasa efectiva	Menor a 1 año	1 año a 3 años	Mayor a 3 años	
Tasas fijas					
Letras de regulación monetaria \$ - tasa fijas	11,10% -12,05%	1.297.116.026	-	-	1.297.116.026
Depósitos a plazo fijo U\$S - tasas fijas	0,81% - 0,15%	317.297.893	-	-	317.297.893
Valores públicos U\$S - tasas fijas	3% - 8%	-	-	30.834.103	30.834.103
		1.614.413.919	-	30.834.103	1.645.248.022

## Nota 19 - Partes relacionadas

### 19.1 Personal clave

#### *Saldos con personal clave*

Los saldos con directores y personal clave de la gerencia al 31 de diciembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 son inmateriales.

#### *Compensación recibida por el personal clave*

La Institución solo provee beneficios a corto plazo a los directores y gerentes. Las compensaciones del personal clave de la gerencia están compuestas por:

	Por ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023	Por ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2022
Remuneraciones	27.907.680	27.049.811
	27.907.680	27.049.811

#### *Otras transacciones con personal clave*

No existen otras transacciones con directores y personal clave de la gerencia al 31 de diciembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022.

## Nota 20 - Fondo promoción tecnología agropecuaria (FPTA)

La cuenta "Desembolsos y proyectos en ejecución FPTA" por \$ 62.676.664 y por \$ 49.277.535 corresponde a los gastos rendidos durante el ejercicio 2023 y 2022 respectivamente.

Asimismo, en el capítulo "Créditos comerciales y otras cuentas por cobrar" se presentan \$ 14.570.732 y \$ 9.171.521 correspondientes a anticipos de dinero aun no rendidos de proyectos en ejecución en el ejercicio 2023 y 2022 respectivamente.

Por otra parte, en el capítulo "Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar - Otras deudas" se presentan al 31 de diciembre de 2023 \$ 30.807.318 correspondiente a desembolsos a realizar por el Convenio ANII-FPTA y \$ 12.148.184 por rendiciones de proyectos en ejecución que superan los anticipos de dinero. Se presentan al 31 de diciembre de 2022 \$ 3.570.671 correspondiente a desembolsos a realizar por el Convenio ANII-FPTA y \$ 5.485.395 por rendiciones de proyectos en ejecución que superan los anticipos de dinero.

El INIA mantiene los siguientes saldos relacionados con los fondos de efectivo y equivalentes de efectivo del FPTA:

	<u>31 de diciembre de 2023</u>	<u>31 de diciembre de 2022</u>
Caja y Bancos	19.650.832	305.675.239
Inversiones con vencimiento menor a 3 meses	117.340.817	370.563.159
	<u>136.991.649</u>	<u>676.238.398</u>

El INIA mantiene los siguientes saldos por concepto de otras inversiones del FPTA:

	<u>31 de diciembre de 2023</u>	<u>31 de diciembre de 2022</u>
Letras de regulación monetaria	411.624.341	92.148.105
Depósitos a plazo fijo	-	33.669.987
Valores públicos	314.573.838	328.669
	<u>726.198.179</u>	<u>126.146.761</u>

El INIA mantiene los siguientes saldos por conceptos de inversiones a largo plazo del FPTA:

	<u>31 de diciembre de 2023</u>	<u>31 de diciembre de 2022</u>
Valores públicos	10.306.270	11.179.975
	<u>10.306.270</u>	<u>11.179.975</u>

Al 31 de diciembre de 2023 se encuentran en ejecución proyectos por un monto de USD 11.664.418 equivalentes a \$ 455.168.923 (USD 3.940.235 equivalentes a \$ 157.889.157 al 31 de diciembre de 2022).

## Nota 21 – Banco Interamericano de Desarrollo

Con fecha 22 de diciembre de 2022 se firmó un convenio entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en su condición de administrador del fondo multilateral de inversiones a los efectos de financiar el proyecto Living Lab Uruguay: validando soluciones agtech para una mayor resiliencia al cambio climático (Convenio de Cooperación Técnica: ATN/ME-19655-UR).

Los fondos recibidos y ejecutados en el ejercicio anual finalizado al 31 de diciembre de 2023 se detallan a continuación:

	Importe en USD	Equivalente en \$
Fondos recibidos el 12.05.2023	30.000	1.168.590
Gastos ejecutados durante el ejercicio anual finalizado al 31.12.2023	(26.486)	(1.012.825)
Diferencia de cambio	-	(18.624)
Fondos disponibles al 31.12.2023	<u>3.514</u>	<u>137.123</u>



## Nota 22 - Patrimonio

El capital aportado representa básicamente el valor asignado a las transferencias de bienes realizadas por los organismos predecesores del INIA, al inicio de sus actividades (1° de julio de 1990).

Con fecha 14 de diciembre de 2009 la Junta Directiva aprobó la creación de un fondo especial de reserva por un monto de US\$ 2.000.000, equivalentes a \$ 45.608.465 para financiar planes de capacitación de posgrado y actualización técnica profesional, en las condiciones operativas y formales que la Junta Directiva determine, para el período 2010-2015 el cual se encuentra incluido en el patrimonio neto como reserva voluntaria.

## Nota 23 - Contingencias

No se han constituido provisiones por contingencias que pudieran existir relacionadas con aspectos derivados de la gestión por considerarlas de posibilidad de ocurrencia remota.

## Nota 24 - Hechos posteriores

No existen hechos posteriores al 31 de diciembre de 2023 que afecten los Estados Financieros adjuntos.



Ing. Agr. José Borrica  
Presidente Junta Directiva  
INIA



**Cra. Victoria Genta**  
Técnico principal  
Gerencia de operaciones



## Cuadro de Propiedades, Planta y Equipo e Intangibles correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023

En Pesos Uruguayos

	Valores originales				Depreciación, amortización y pérdidas por deterioro			Valor neto 31 de diciembre de 2023	Valor neto 31 de diciembre de 2022	
	Saldos iniciales	Altas	Transferencias	Bajas	Saldos finales	Saldos iniciales	Bajas			Depreciación/amortización
<b>Propiedades, planta y equipo</b>										
Terrenos	174.000,945	-	-	-	174.000,945	-	-	-	-	174.000,945
Mejoras	1.358.375,920	1.979,349	17.482,302	72.750	1.377.764,821	929.686,286	4.312	39.305,661	968.987,635	428.689,634
Mejoras en inmuebles arrendados	22.634,919	-	-	-	22.634,919	-	-	-	-	22.634,919
Maquinaria agrícola	225.798,497	1.842,447	-	-	227.640,944	206.260,481	-	5.619,758	211.880,239	15.760,705
Equipos de laboratorio	326.324,256	4.625,889	7.596,132	4.695,009	333.851,268	263.683,795	4.419,685	12.501,171	271.765,281	19.538,016
Equipos de información y comunicación	35.386,566	1.275,154	-	100,228	36.561,492	29.692,463	80,027	1.965,235	31.577,671	62.640,461
Equipos de computación	63.280,021	5.342,783	954,113	488,839	69.088,078	56.185,135	488,839	4.574,167	60.270,463	5.694,103
Herramientas y equipos auxiliares	191.409,386	3.194,054	1.004,563	1.904,390	193.703,613	158.239,052	1.893,630	12.153,574	168.498,996	7.094,886
Equipos de transporte	131.573,125	76,282	47.364,458	42.227,094	136.786,771	88.792,984	23.277,351	17.214,890	82.730,523	33.170,334
Mobiliario	60.814,714	927,653	-	1.382,282	60.360,085	50.872,129	1.354,091	2.178,968	51.697,006	42.780,141
Equipos de oficina	1.536,087	-	-	-	1.536,087	1.514,805	-	7,093	1.521,898	9.942,585
Material bibliográfico	15.118,899	1,080	-	-	15.119,979	15.024,423	-	43,121	15.067,544	21,282
Bienes en Formación	32.120,794	11.382,601	(17.482,302)	-	26.021,093	-	-	-	-	94,476
Importaciones en Trámite	9.234,875	47.870,769	(56.919,266)	-	186,378	-	-	-	-	32.120,794
<b>Total</b>	2.647.609,004	78.518,061	-	50.870,592	2.675.256,473	1.799.951,553	31.517,935	95.563,638	1.863.997,256	811.259,217
<b>Activos intangibles</b>										
Marcas y patentes	3.849,726	-	-	-	3.849,726	3.849,726	-	-	3.849,726	-
Software	97.767,623	1.669,400	-	-	99.437,023	89.031,662	-	4.166,997	93.198,659	8.735,961
<b>Total</b>	101.617,349	1.669,400	-	-	103.286,749	92.881,388	-	4.166,997	97.048,385	8.735,961
<b>Total General</b>	2.749.226,353	80.187,461	-	50.870,592	2.778.543,222	1.892.832,941	31.517,935	99.730,635	1.961.045,641	817.497,581