



AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

ESTADOS FINANCIEROS

A 31 DE DICIEMBRE DE 2021

CON INFORMACIÓN COMPARATIVA

A 31 DE DICIEMBRE DE 2020



El campo
es de todos

Minagricultura

Contenido

Estado de Resultados	7
Estado de Situación Financiera	8
Estado de Cambios en el Patrimonio	9
Certificación	10
Dictamen Revisoría Fiscal.....	11
Notas a los Estados Financieros	14
NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE	15
1.1. Identificación y funciones.....	15
1.2. Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones.....	18
1.3. Base normativa y periodo cubierto	20
1.4. Forma de organización y/o cobertura	20
NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS	21
2.1. Bases de medición	21
2.2. Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad	21
2.3. Tratamiento de la moneda extranjera.....	22
2.4. Hechos ocurridos después del periodo contable	22
2.5. Otros conceptos.....	22
NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES	22
3.1. Juicios.....	22
3.2. Estimaciones y supuestos	23
3.3. Correcciones contables.....	23
3.4. Riesgos asociados a los instrumentos financieros.....	24
3.5. Aspectos generales contables derivados de la emergencia del COVID 19.....	24
NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES	24
Efectivo y equivalentes al efectivo	25
Inversiones e instrumentos derivados.....	25
Cuentas por cobrar	25
Inventarios	26
Propiedades, planta y equipo	26
Intangibles.....	28
Otros activos	29
Arrendamientos	29
Deterioro de valor de los activos	30

Cuentas por pagar.....	30
Beneficios a los empleados.....	31
Provisiones y pasivos contingentes	31
Ingresos con y sin contraprestación	32
Modificaciones al Manual de Política Contables	33
Modificaciones a las políticas operativas	33
LISTADO DE NOTAS QUE NO LE APLICAN A LA CORPORACIÓN	34
NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	34
Composición	34
5.1. Depósitos en instituciones financieras	34
5.2. Efectivo de uso restringido	37
5.3. Saldos en moneda extranjera	37
5.4. Cajas menores.....	37
5.5. Equivalentes al efectivo	38
5.6. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19.....	39
NOTA 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS.....	39
Composición	39
6.1. Inversiones de administración de liquidez	39
6.2. Detalle inversiones de administración de liquidez	39
6.3. Deterioro de inversiones de administración de liquidez	40
NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR.....	41
Composición	41
7.1. Cuentas por cobrar con contraprestación	41
7.2. Cuentas por cobrar sin contraprestación	44
7.3. Otras cuentas por cobrar	46
7.4. Cuentas por cobrar de difícil recaudo	48
7.5. Deterioro de cuentas por cobrar	48
7.6. Baja de cuentas por cobrar	53
NOTA 9. INVENTARIOS	53
Composición	53
9.1. Bienes y servicios	54
9.2. Bienes producidos por fuente de financiación	56
9.3. Materiales y suministros por fuente de financiación	57
9.4. Discriminación de inventarios por centro de investigación	58
9.5. Mercancías en existencia.....	59
9.6. Prestación de servicios	59

9.7. Productos en proceso	60
9.8. Deterioro de inventarios por centro de investigación.....	60
NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	62
Composición	62
10.1. Detalle saldos y movimientos de bienes muebles.....	65
10.2. Detalle saldos y movimientos de bienes inmuebles.....	67
10.3. Estimación de vidas útiles.....	68
10.4. Detalle de propiedades, planta y equipo no depreciables	69
10.5. Detalle de los semovientes	70
10.6. Detalle de plantaciones agrícolas	71
10.7. Detalle de edificaciones pendientes por legalizar	71
10.8. Saldo por grupo de activos.....	72
10.9. Detalle de compras de propiedades, planta y equipo por fuente de financiación	73
10.10. Detalle de baja en cuentas	73
10.11. Detalle de propiedades, planta y equipo retirados por clasificación de inservibles	74
10.12. Detalle de propiedades, planta y equipo recibidos sin contraprestación	74
10.13. Discriminación de propiedades, planta y equipo por centro de investigación	75
10.14. Deterioro de propiedades, planta y equipo.....	76
NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES.....	82
Composición	82
14.1. Detalle de saldos y movimientos.....	82
14.2. Detalle del movimiento de activos intangibles.....	83
14.3. Discriminación de activos intangibles por centro de investigación.....	83
14.4. Revelaciones adicionales de activos intangibles	83
14.5. Deterioro de intangibles	84
NOTA 15. ACTIVOS BIOLÓGICOS	84
NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS.....	84
Composición	84
16.1. Detalle bienes y servicios pagados por anticipado.....	85
16.2. Detalle de avances y anticipos entregados	87
16.3. Detalle de anticipos o saldos a favor por impuestos.....	93
16.4. Recursos entregados en administración.....	94
NOTA 17. ARRENDAMIENTOS	95
17.1. Arrendamientos operativos.....	95
17.2. Detalle arrendamiento centros de investigación – Contratos ICA	97
17.3. Detalle de contratos de arrendamiento de oficinas.....	99
NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR	103

Composición	104
21.1. Adquisición de bienes y servicios nacionales	104
21.2. Adquisición de bienes y servicios del exterior	106
21.3. Recursos a favor de terceros	107
21.4. Descuentos de nómina	109
21.5. Impuestos, contribuciones y tasas.....	109
21.6. Otras cuentas por pagar	110
21.7. Detalle de las obligaciones tributarias.....	111
21.8. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19.....	114
NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	114
Composición	119
22.1. Beneficios a los empleados a corto plazo.....	120
22.2. Detalle de prestaciones sociales.....	120
22.3. Remuneración de personal directivo.....	120
22.4. Aportes a fondos pensionales – empleador	121
NOTA 23. PROVISIONES	121
Composición	122
23.1. Litigios y demandas.....	122
23.2. Nivel de riesgo	123
23.3. Conciliación de provisiones	124
NOTA 24. OTROS PASIVOS	124
Composición	124
24.1. Detalle de recursos recibidos en administración	124
24.2. Detalle de ingresos recibidos por anticipado	130
24.3. Detalle de otros pasivos diferidos	131
24.4. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19.....	134
NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES	134
25.1. Activos contingentes.....	134
25.2. Pasivos contingentes	137
NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN	137
26.1. Cuentas de orden deudoras	137
Composición	137
26.2. Cuentas de orden acreedoras.....	142
NOTA 27. PATRIMONIO.....	144
Composición	144

NOTA 28. INGRESOS.....	147
Composición	147
28.1. Ingresos de transacciones sin contraprestación.....	147
28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación	155
NOTA 29. GASTOS	159
Composición	159
29.1. Gastos de administración y operación	159
29.2. Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones.....	162
29.3. Transferencias y subvenciones	164
29.4. Otros gastos	167
29.5. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19.....	168
NOTA 30. COSTOS DE VENTAS	169
Composición	169
30.1. Costo de ventas de bienes.....	169
30.2. Costo de ventas de servicios.....	171
NOTA 31. COSTOS DE TRANSFORMACIÓN.....	172
Composición	172
31.1. Costo de transformación – Detalle	172
NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA	173
34.1. Conciliación de ajustes por diferencia en cambio	173
NOTA 37. REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO.....	173
NOTA 38. OTRAS REVELACIONES IMPORTANTES	174
38.1. Revelaciones relacionadas con la Transferencia de Recursos recibidos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural establecida en La Ley 1731 de 2014.....	174
38.2. Revelaciones relacionadas con los Bancos de Germoplasma para la alimentación y la agricultura.....	178
38.3. Revelaciones relacionadas con las contrapartidas en especie que la Corporación aporta en los Convenios de Cooperación Técnica.....	184
38.4. Revelaciones relacionadas con el proceso de producción de bienes.....	188

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
A 31 DE DICIEMBRE DE 2021 CON CIFRAS COMPARATIVAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

ACTIVO	Nota	2021	2020	% Variación
ACTIVO CORRIENTE				
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	65,595	40,953	60.17%
Cuentas por cobrar con contraprestación	7 y 17	1,124	734	53.13%
Cuentas por cobrar sin contraprestación	7	56,506	24,499	130.65%
Otras cuentas por cobrar	7	650	1,949	(66.65%)
Inventarios	9	4,020	6,003	(33.03%)
Otros activos	16 y 17	11,262	7,709	46.09%
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		139,157	81,847	70.02%
ACTIVO NO CORRIENTE				
Inversiones e instrumentos derivados	6	25	5	400.00%
Propiedades planta y equipo	10	98,932	93,371	5.96%
Otros activos	14	4,283	3,622	18.25%
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		103,240	96,998	6.44%
TOTAL ACTIVO		242,397	178,845	35.53%
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
Cuentas por pagar	17 y 21	6,695	7,316	(8.49%)
Beneficios a los empleados a corto plazo	22	14,899	15,170	(1.79%)
Otros pasivos	24	51,676	39,228	31.73%
TOTAL PASIVO CORRIENTE		73,270	61,714	18.73%
PASIVO NO CORRIENTE				
Provisiones	23	506	336	50.60%
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		506	336	50.60%
TOTAL PASIVO		73,776	62,050	18.90%
PATRIMONIO				
Capital Fiscal	27	37,873	37,800	0.19%
Resultado del ejercicio		7,459	8,913	(16.31%)
Resultados de ejercicios anteriores		123,289	70,082	75.92%
TOTAL PATRIMONIO		168,621	116,795	44.37%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		242,397	178,845	35.53%
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS				
Derechos Contingentes	25 y 26	7,471	3,136	138.23%
Deudoras de Control		29,863	19,737	51.30%
Deudoras por contra		37,334	22,873	63.22%
CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS				
Responsabilidades Contingentes	25 y 26	3,047	3,014	1.09%
Acreedoras de Control		63,221	67,891	(6.88%)
Acreedoras por contra		66,268	70,905	(6.54%)


JORGE MARIO DÍAZ LUENGAS
Representante Legal
C.C. 79.386.288
(Ver certificación anexa)


JAIBO FONSECA GONZÁLEZ
Contador General
C.C. 93.394.811
TP 89.451-T
(Ver certificación anexa)


ERNESTO ERAZO CARDONA
Revisor Fiscal
C.C. 94.152.564
TP No 108159-T
Designado por Mazars Colombia SAS
(Ver dictamen adjunto)

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA

ESTADO DE RESULTADOS

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2021 CON CIFRAS COMPARATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

	Nota	2021	2020	% Variación
INGRESOS	28			
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN				
Transferencias		217,966	220,321	(1.07%)
Otros ingresos		10,952	8,459	29.47%
TOTAL INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN		228,918	228,780	0.06%
INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN				
Venta de bienes		8,362	6,809	22.81%
Venta de servicios		3,522	2,772	27.06%
Otros ingresos		752	875	(14.06%)
TOTAL INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN		12,636	10,456	20.85%
TOTAL INGRESOS		241,554	239,236	0.97%
GASTOS	29			
De administración y operación		209,421	210,953	(0.73%)
Deterioro, deprec., amortizac. y provisiones		9,109	7,254	25.57%
Transferencias y subvenciones		2,024	2,654	(23.74%)
Otros gastos		4,655	2,124	119.16%
TOTAL GASTOS		225,209	222,985	1.00%
COSTOS DE VENTAS	30	8,886	7,338	21.10%
TOTAL COSTOS DE VENTAS		8,886	7,338	21.10%
EXCEDENTE DEL EJERCICIO		7,459	8,913	(16.31%)

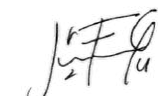


JORGE MARIO DIAZ LUENGAS

Representante Legal

C.C. 79.386.288

(Ver certificación anexa)



JAIRO FONSECA GONZÁLEZ

Contador General

C.C. 93.394.811

TP 89.451-T

(Ver certificación anexa)



ERNESTO ERAZO CARDONA

Revisor Fiscal

C.C. 94.152.564

TP No 108159-T

Designado por Mazars Colombia SAS


(Ver dictamen adjunto)

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2021 CON CIFRAS COMPARATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

Concepto	Capital fiscal	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Total patrimonio
Saldo a enero 1 de 2020	37,800	65,371	4,731	107,902
Reclasificación a resultados de ejercicios anteriores		4,731	(4,731)	-
Corrección de errores de años anteriores		(20)		(20)
Resultado del ejercicio			8,913	8,913
Saldo a diciembre 31 de 2020	37,800	70,082	8,913	116,795
Reclasificación a resultados de ejercicios anteriores		8,913	(8,913)	-
Aportes al capital	73			73
Corrección de errores de años anteriores		(8)		(8)
Ajustes por Cambio de Política Contable		44,302		44,302
Resultado del ejercicio			7,459	7,459
Saldo a diciembre 31 de 2021	37,873	123,289	7,459	168,621

(Ver nota explicativa No. 27)

Las notas hacen parte integral de los Estados Financieros.



JORGE MARIO DÍAZ LUENGAS
Representante Legal
C.C. 79.386.288
(Ver certificación anexa)



JAIRO FONSECA GONZÁLEZ
Contador General
C.C. 93.394.811
TP No. 89.451-T
(Ver certificación anexa)



ERNESTO ERAZO CARDONA
Revisor Fiscal
C.C. 94.152.564
TP No 108159-T
Designado por Mazars Colombia SAS
(Ver dictamen adjunto)

Los suscritos Representante Legal y Contador General de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA

Certifican:

Que los Estados Financieros del periodo comprendido entre enero 1° y 31 de diciembre de 2021 con cifras comparativas a 31 de diciembre de 2020 de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, fueron realizados conforme al Marco Normativo para Entidades de Gobierno establecido por la Contaduría General de la Nación.

Que los saldos fueron tomados fielmente de los libros de contabilidad.

Que se han verificado las afirmaciones contenidas en los estados financieros y la información revelada refleja en forma fidedigna la situación financiera, el resultado del periodo y los cambios en el patrimonio de la Corporación.

Que se dio cumplimiento al control interno en cuanto a la correcta preparación y presentación de los estados financieros libres de errores significativos

Se firma en la ciudad de Bogotá, domicilio principal de la Corporación, a los dieciocho (18) días del mes de febrero del año dos mil veintidós (2022).



JORGE MARIO DIAZ LUENGAS
Representante Legal



JAIRO FONSECA GONZÁLEZ
Contador General
TP No. 89451-T



DICTAMEN DEL REVISOR FISCAL

Señores

Miembros de la Asamblea General

CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA

Bogotá D.C.

Opinión

1. Hemos auditado los estados financieros de la CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA, los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021, el estado de resultados y el estado de cambios en el patrimonio, por el año terminado en esa fecha, además de un resumen de las políticas contables significativas y revelaciones explicativas.

En nuestra opinión, los estados financieros antes mencionados, auditados por nosotros, y que fueron fielmente tomados de los libros contables, presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de la CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA, al 31 de diciembre de 2021, así como el resultado de sus operaciones y los cambios en su patrimonio, por el año terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo establecido por la Contaduría General de la Nación en su Resolución 533 de 2015.

Fundamento de la opinión

2. Nuestra auditoría fue efectuada de acuerdo con las Normas de Aseguramiento de la Información adoptadas en Colombia. Nuestra responsabilidad bajo estas normas se describe con más detalle en la sección “Responsabilidad del Revisor fiscal en la auditoría de los estados financieros” de este informe. Somos independientes de la Entidad de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) y hemos cumplido las demás responsabilidades éticas de conformidad con el Código de Ética del IESBA y de la Ley 43 de 1990.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Otros asuntos

3. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2020 se incluyen para propósitos comparativos únicamente; dichos estados financieros fueron auditados otro auditor, quien expresó su opinión sin salvedades el 19 de febrero de 2021.
4. Desde el 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud clasificó el COVID-19 como una pandemia; el Gobierno Colombiano declaró emergencia sanitaria con el Decreto 417 del 17 de marzo de 2020. Por el año terminado al 31 de diciembre de 2021, la Entidad no ha tenido impactos económicos significativos o que pudieren poner en duda el negocio en marcha.

Responsabilidades de la administración en relación con los estados financieros

5. La Administración de la Entidad es responsable de la preparación y correcta presentación de los estados financieros, sus notas y anexos, de conformidad con el marco normativo

establecido por la Contaduría General de la Nación en su Resolución 533 de 2015, así como instrucciones impartidas por los entes de regulación de Colombia. La responsabilidad de la administración también implica mantener una estructura efectiva de control interno relevante para la presentación de estados financieros libres de errores de importancia material, debido a fraude o error; seleccionar y aplicar políticas contables apropiadas, hacer las estimaciones contables razonables y dar cumplimiento a las leyes y regulaciones que la afectan.

En la preparación de los estados financieros, la Administración también es responsable de evaluar la capacidad de la Entidad para continuar en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados.

Responsabilidad del Revisor fiscal en la auditoría de los estados financieros

6. Nuestro objetivo es obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas de Aseguramiento de la Información adoptadas en Colombia siempre detecte una incorrección material cuando exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas de Aseguramiento de la Información adoptadas en Colombia, aplicamos nuestro juicio profesional y mantuvimos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- a. Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtuvimos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para expresar nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- b. Obtuvimos un conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias.
- c. Evaluamos lo apropiado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración.
- d. Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por parte de la administración, del principio contable de empresa en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar en marcha. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Entidad deje de cumplir este principio.
- e. Evaluamos la presentación y contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, de modo que logren una presentación razonable.

Informe sobre otros requerimientos legales y regulatorios

7. La administración de la Entidad también es responsable por el cumplimiento de ciertos aspectos regulatorios en Colombia, relacionados con la gestión documental contable, la preparación de informes de gestión y el pago oportuno y adecuado de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral; nuestra responsabilidad como Revisores Fiscales en estos temas es efectuar procedimientos de revisión para emitir un concepto sobre lo adecuado del cumplimiento.

De acuerdo con el alcance de nuestro trabajo, y la evidencia obtenida, conceptuamos que:

- a. La Entidad lleva su contabilidad de acuerdo con las normas contables y las disposiciones legales de conformidad con el marco normativo establecido por la Contaduría General de la Nación en su Resolución 533 de 2015.
 - b. Las operaciones registradas en los registros contables, la correspondencia, los comprobantes de contabilidad y los libros de actas se llevan y se conservan adecuadamente.
 - c. La información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, en particular la relativa a los afiliados y a sus ingresos base de cotización, ha sido tomada de los registros y contables. Al 31 de diciembre de 2021, la Entidad no se encuentra en mora por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
 - d. La información que contiene el informe de gestión concuerda con la información financiera del ejercicio 2021 y su contenido y presentación esta conforme a la normativa aplicable. Los administradores dejaron constancia en su informe de gestión, que no entorpecieron la libre circulación de las facturas emitidas por vendedores o proveedores y que cumplieron con todas las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor.
8. De acuerdo con el Artículo 1.2.1.4 del Decreto 2420 de 2015 y en cumplimiento de las responsabilidades como Revisor Fiscal, de acuerdo con lo indicado en los numerales 1 y 3 del artículo 209 del Código de Comercio, en nuestro concepto, durante el año 2021, los actos de los administradores de la Entidad se ajustan a los estatutos y órdenes o instrucciones de la Asamblea, y existen adecuadas medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Entidad o de terceros que están en su poder. Nuestro concepto se fundamenta de acuerdo con los procedimientos de auditoría realizados, que fueron principalmente los siguientes:
- a. Revisión de los estatutos de la Entidad, las actas de Asamblea General, Junta Directiva y otros órganos de supervisión.
 - b. Entendimiento y evaluación de los componentes de control interno de la Entidad.
 - c. Entendimiento y evaluación del diseño de las actividades de control clave y su validación, para establecer que las mismas fueron implementadas adecuadamente por la Entidad y operan de manera efectiva.



ERNESTO ERAZO CARDONA

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No.108159 - T

En representación de:

Mazars Colombia S.A.S.

Bogotá D.C., 18 de febrero de 2022



AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A DICIEMBRE 31 DE 2021
CON CIFRAS COMPARATIVAS
A DICIEMBRE A 31 DE 2020

(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos,
excepto cuando se indique lo contrario)



Notas a los Estados Financieros de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, para el año terminado en diciembre 31 de 2021 con cifras comparativas a diciembre 31 de 2020

(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos, excepto cuando se indique lo contrario)

NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE

1.1. Identificación y funciones

➤ **Naturaleza jurídica**

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, en adelante la Corporación, es una entidad pública descentralizada indirecta, constituida como corporación de participación mixta, de carácter científico y técnico sin ánimo de lucro, cuyo objeto es ejecutar actividades de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología agropecuaria y promover procesos de innovación tecnológica con miras a contribuir al cambio técnico en el sector agropecuario, de conformidad con lo previsto en los Decretos Leyes 130 de 1976 y 393 de 1991 y los que los sustituyan o modifiquen. Su duración es indefinida; pero podrá disolverse cuando así lo decidan válidamente sus miembros en la forma y condiciones determinadas en los estatutos y en la ley.

El capital es aportado mayormente por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA.

La Corporación se rige por el Título XXXVI del Código Civil y las normas pertinentes del derecho privado, de conformidad con lo previsto en los Decretos Leyes 130 de 1976 y 393 de 1991 y en las demás normas que los sustituyan o modifiquen.

➤ **Funciones de cometido estatal**

De acuerdo con los estatutos, la Corporación tiene los siguientes propósitos:

- a. Trabajar en la generación de oferta tecnológica (conocimiento, tecnologías, productos y servicios tecnológicos), a través de la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la adaptación de tecnologías, la transferencia, la asesoría y la prestación de servicios relacionados, conexos y/o derivados de sus propósitos, entre otros, los de laboratorio, en sus centros de investigación y sedes.
- b. Contribuir en la generación del cambio técnico en el sector agropecuario a través de la vinculación de la oferta tecnológica propia y la socialización de la de otros actores del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria - SNCTA, con el fin de mejorar la competitividad de la producción, la equidad en la distribución de los beneficios de la oferta tecnológica, la sostenibilidad en el uso de los recursos naturales, y la seguridad alimentaria contribuyendo a elevar la calidad de vida de la población.
- c. Apoyar e implementar procesos de investigación, desarrollo e innovación para el sector agropecuario que permitan aumentar la capacidad científica y tecnológica del país.

- d. Apoyar e implementar acciones de investigación en conservación, caracterización y uso adecuado para el sector agropecuario colombiano, de los recursos biológicos que conforman los denominados Bancos de Germoplasma de la Nación en cabeza del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR.
- e. Promover y desarrollar acciones que movilicen las capacidades de los actores del Sistema Nacional de Competitividad Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCCTI o sus sustitutos, tendientes a la generación del cambio técnico en el sector agropecuario.
- f. Proponer y apoyar la implementación de políticas y estrategias de investigación y desarrollo de tecnologías agropecuarias al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y a las demás entidades del Sistema Nacional de Competitividad Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCCTI o sus sustitutos.
- g. Desarrollar estrategias de formación del recurso humano con la finalidad de capacitar el personal científico, técnico y administrativo para el desarrollo agropecuario y que requiera para el ejercicio de sus actividades.
- h. Dar apoyo logístico y técnico al Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, en las labores de prevención y control de problemas fito y zoonosológicos, y en las acciones que desarrolle para asegurar la calidad de los insumos agropecuarios.
- i. Promover, ejecutar y apoyar procesos y esquemas de transferencia e innovación tecnológicos.
- j. Promover formas organizacionales, crear empresas o asociarse con otras entidades públicas o privadas para el cumplimiento y desarrollo más eficiente de sus propósitos.
- k. Apoyar al MADR en las tareas propias de la articulación y gestión del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroindustrial o de sus sustitutos, y de la Agenda Nacional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación para el sector agropecuario, así como de cualquier otro programa o proyecto a implementar.
- l. Aprovechar eficiente y efectivamente los resultados de sus actividades.
- m. Desarrollar su objeto en forma articulada con todos los actores que integran el Sector Agropecuario Nacional.

➤ **Organismos de dirección**

La Dirección y la Administración de la Corporación están a cargo de:

La Asamblea General
La Junta Directiva
El Director Ejecutivo

Adicionalmente, la estructura orgánica general de la Corporación es la siguiente:

Junta Directiva
Dirección Ejecutiva
Oficina Asesora de Comunicaciones, Identidad y Relaciones Corporativas
Oficina Asesora Jurídica
Oficina Asesora de Gestión Organizacional

Dirección de Investigación y Desarrollo
Dirección de Planeación y Cooperación Institucional
Dirección de Vinculación de Oferta Tecnológica
Dirección Administrativa y Financiera
Centros de Investigación
Redes de Innovación

Vigilancia del funcionamiento de la Corporación

La vigilancia del funcionamiento y operación financiera interna de la Corporación es ejercida por la Revisoría Fiscal que para el periodo de este informe ha sido realizada por la firma Mazars Colombia SAS.

Vigilancia externa de la Corporación

La Corporación está sometida a la vigilancia externa de las entidades competentes de conformidad con las disposiciones legales vigentes.

Las entidades que ejercen la función de inspección, vigilancia y control son la Alcaldía de Bogotá a través de la Dirección Distrital de Inspección, Vigilancia y Control de personas jurídicas sin ánimo de lucro y la Contraloría General de la República.

➤ **Nacionalidad y domicilio**

La Corporación es de nacionalidad colombiana, tiene su domicilio principal en Bogotá, Distrito Capital, en la Carrera 13A Nro. 28 - 38 oficina 218. Su línea de atención al cliente es 01 8000 121515 y el correo electrónico atencionalcliente@agrosavia.co.

Así mismo, tiene sedes en diferentes regiones del país así:

Centros de Investigación

Caribia	Km 6, vía Sevilla – Guacamayal, Zona Bananera, Magdalena
Carimagua	Km 330, vía Villavicencio - Puerto Carreño, Puerto Gaitán, Meta
El Mira	Km 38, vía Tumaco - Pasto, Nariño
El Nus	Corregimiento San José del Nus, San Roque, Antioquia
La Libertad	Km 17, vía Puerto López, Villavicencio, Meta
La Selva	Km 7, vía Rionegro - las Palmas, Sector Llanogrande, Rionegro, Antioquia
La Suiza	Km 32, vía al mar, Vereda Galápagos, Rionegro, Santander
Motilonia	Km 5, vía Becerril, Agustín Codazzi, Cesar
Nataima	Km 9, vía Espinal, Ibagué, Tolima
Obonuco	Km 5, vía Pasto - Obonuco, Nariño
Palmira	Dg a la intersección de la Cr 36A con Cl 23, Palmira, Valle del Cauca
Tibaitatá	Km 14, vía Mosquera – Bogotá, Cundinamarca
Turipaná	Km 13, vía Montería - Cereté, Córdoba

Sedes

Cimpa	Km 2, vía antigua a Cite Barbosa, Santander
El Carmen de Bolívar	Km 1, vía Zambrano, Bolívar
Cúcuta	Cl 6N Nro. 1AE – 196 Ceiba II Cúcuta, Norte de Santander
Eje cafetero	Av. Alberto Mendoza, Cr. 23 Nro. 74 – 71 Piso 7, Edificio ANDI, Manizales, Caldas
Florencia	Km 1, vía Morelia, instalaciones Incoder, Florencia, Caquetá
Popayán	Cl 8 Nro. 10 – 68, Barrio Santa Clara, Popayán, Cauca
Tunja	Cl 19 Nro. 9 – 35, Edificio de la Lotería de Boyacá, Oficina 902, Boyacá
Yopal	Cl 13 Nro. 28 – 113, Yopal, Casanare

Fincas Experimentales

La Trinidad	Km 0.6, vía sector La Isla, Suan, Atlántico
Taluma	Km 91, vía Puerto López – Puerto Gaitán, Meta

➤ **Naturaleza de las operaciones y actividades que desarrolla**

La Corporación es una entidad de carácter científico y técnico, cuyo propósito es trabajar en la generación del conocimiento científico y el desarrollo tecnológico agropecuario a través de la investigación científica, la adaptación de tecnologías, la transferencia y la asesoría con el fin de mejorar la competitividad de la producción, la equidad en la distribución de los beneficios de la tecnología, la sostenibilidad en el uso de los recursos naturales, el fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica de Colombia y, contribuir a elevar la calidad de vida de la población.

➤ **Cambios experimentados que comprometan la continuidad**

Durante la presente vigencia, no se presentaron cambios que comprometan la continuidad de la Corporación. Por lo que se da alcance al principio de la información contable pública de entidad en marcha.

Cabe resaltar que la emergencia sanitaria con ocasión del COVID-19 no afectó la hipótesis de negocio en marcha de la Corporación.

1.2. Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones

➤ **Cumplimiento del marco normativo**

Los Estados Financieros han sido preparados dando cumplimiento a las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos para las Entidades de Gobierno, establecidas en la Resolución Nro. 533 de 2015 y sus modificaciones, así como la doctrina asociada al reconocimiento de hechos económicos específicos.

➤ **Pronunciamentos contables recientes**

La Contaduría General de la Nación emitió una actualización al Marco Normativo para Entidades de Gobierno al final del año 2021 por medio de las Resolución No. 211 de 2021 *Por la cual se modifican el Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de Información Financiera y las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos, del Marco Normativo para Entidades de Gobierno*, la cual tiene aplicación a partir del 01 de enero de 2022.

➤ **Objetivos, políticas y procesos aplicados para gestionar el capital**

El propósito superior de la Corporación es *“Transformamos de manera sostenible el sector agropecuario colombiano con el poder del conocimiento para mejorar la vida de productores y consumidores”*.

La principal fuente de financiación de la Corporación se recibe del Gobierno Nacional anualmente, mediante una transferencia de recursos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural para el desarrollo de sus funciones de apoyo al sector agropecuario en ciencia, tecnología e innovación, de conformidad con los propósitos previstos en los estatutos, atendiendo a lo dispuesto en la Ley 1731 de 2014 y en las normas que la reglamenten, adicione o modifiquen. Así mismo, la Corporación suscribe con entidades de Gobierno Nacional y con cualquier otra persona natural o jurídica, pública o privada, nacional o internacional, convenios o acuerdos para la financiación de proyectos para el desarrollo de su objeto y propósitos.

De acuerdo con lo definido en el documento AR-M-07 - Manual de presupuesto corporativo, la Corporación clasifica, identifica y coordina las operaciones a desarrollar teniendo en cuenta las diferentes fuentes de financiación. Así mismo, mediante la estructura presupuestal de ingresos y gastos con la que cuenta, se establecen los responsables de la elaboración, ejecución, control y seguimiento de cada uno de los presupuestos, como se presenta a continuación:



La Dirección Administrativa y Financiera, a través del Departamento Financiero, es el encargado de la proyección, control y seguimiento del presupuesto de funcionamiento. Adicionalmente, informa a la Junta Directiva, la ejecución y variaciones presupuestales del mismo. Con relación al presupuesto de operación (otros), el Departamento Financiero le realiza control y seguimiento de acuerdo con los lineamientos determinados para estos recursos.

La Dirección de Vinculación de Oferta Tecnológica, a través del Departamento de Desarrollo de Negocios, es la encargada de la proyección, control y seguimiento del presupuesto de desarrollo de negocios de la Corporación. Adicionalmente, informa a la Junta Directiva, la ejecución y variaciones presupuestales del mismo.

La Dirección de Planeación y Cooperación Institucional, a través del Departamento de Recursos y Alianzas, es el encargado de la proyección, control y seguimiento del presupuesto de proyectos de investigación y del Sistema General de Regalías de la Agenda Dinámica Corporativa.

➤ **Limitaciones y deficiencias operativas o administrativas con impacto en el desarrollo normal del proceso o en la consistencia y razonabilidad de las cifras**

En la preparación de los Estados Financieros de la Corporación no se presentaron limitaciones y/o deficiencias que tuviesen impacto en el desarrollo normal del proceso contable o en la consistencia o razonabilidad de las cifras a diciembre 31 de 2021.

1.3. Base normativa y periodo cubierto

La Corporación para el año terminado en diciembre 31 de 2021, presenta los siguientes Estados Financieros, comparados con el año 2020:

- Estado de Situación Financiera a diciembre 31 de 2021.
- Estado de Resultados de enero 1 a diciembre 31 de 2021.
- Estado de Cambios en el Patrimonio de enero 1 a diciembre 31 de 2021.
- Notas a los Estados Financieros.

Los Estados Financieros han sido preparados bajo la siguiente base normativa:

- Marco Normativo para Entidades de Gobierno adoptado mediante Resolución 533 de 2015 y sus modificaciones.
- Catálogo General de Cuentas adoptado mediante Resolución 620 de 2015.
- Doctrina Contable Pública.
- Procedimientos.
- Demás orientaciones de voluntaria observancia, tales como las Guías de Aplicación.

Los Estados Financieros de la Corporación deben ser conocidos por la Junta Directiva y serán aprobados, examinados o improbados por la Asamblea General de Miembros Activos según las funciones establecidas en los estatutos.

Los Estados Financieros a diciembre de 2021 con información comparativa a diciembre de 2020 fueron aprobados por la XXXII Asamblea General Ordinaria de Miembros Activos, realizada el 23 de marzo de 2022.

1.4. Forma de organización y/o cobertura

➤ **Organización del proceso contable**

La Corporación estableció políticas contables y de operación donde reposan los lineamientos, bases, principios, acuerdos, estimaciones, responsabilidades, soportes y demás que estructuran un proceso contable que cumple con los principios fundamentales de relevancia y representación fiel, así como dar alcance a los principios de oportunidad, verificabilidad, comprensibilidad y comparabilidad.

La contabilidad de la Corporación se concentra en la Coordinación de Contabilidad, que depende del Departamento Financiero y este a su vez de la Dirección Administrativa y Financiera. Para ello se utilizan los sistemas de información Coupa, Dynamics AX y el Sistema de control de cuentas, los cuales son alimentados con la información de cada una de las áreas y tienen repercusión en la contabilidad de la Corporación.

Posteriormente la información es revisada, depurada y estructurada en la Coordinación de Contabilidad para la generación de informes y Estados Financieros. Estas funciones se distribuyen entre los integrantes del grupo de trabajo de contabilidad de la Sede Central y los Centros de Investigación.

En septiembre de 2021, se implementó el módulo de Invoicing de Coupa, el cual está integrado con Dynamics AX para el registro contable automático de las facturas y documentos que originan cuentas por pagar a la Corporación.

➤ **Consolidación de información contable**

Los Estados Financieros presentados por la Corporación no contienen, agregan, ni consolidan información de unidades dependientes o de fondos sin personería jurídica.

NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS

2.1. Bases de medición

Los Estados Financieros a 31 de diciembre de 2021 y 2020 han sido preparados sobre la base del costo para los activos y pasivos, las demás bases de medición se encuentran establecidas en las políticas contables de la Corporación.

2.2. Moneda funcional y de presentación, redondeo y materialidad

➤ **Moneda funcional**

La contabilidad de la Corporación se registra en pesos colombianos (COP), la cual corresponde a la moneda funcional en la que la Corporación opera de acuerdo con el Marco Normativo para Entidades de Gobierno.

➤ **Redondeo en presentación de Estados Financieros**

Estos Estados Financieros son presentados en millones de pesos colombianos, excepto cuando se indique lo contrario.

➤ **Materialidad**

Para la revelación de las transacciones significativas, el umbral de materialidad establecido por la Corporación es del 5% del valor de la cuenta del activo o pasivo afectado.

2.3. Tratamiento de la moneda extranjera

Cuando la Corporación realiza operaciones en moneda extranjera, el valor de la transacción se expresa en pesos colombianos usando la tasa de cambio vigente en la fecha de la transacción.

En el caso de las cuentas bancarias en moneda extranjera, como partidas monetarias al finalizar cada mes se realiza la reexpresión a pesos colombianos de acuerdo con la Tasa Representativa del Mercado establecida en la página del Banco de la República.

2.4. Hechos ocurridos después del periodo contable

No existen hechos posteriores significativos de carácter financiero o de otra índole que afecten estos Estados Financieros que requieran ser revelados.

2.5. Otros conceptos

No existen otros aspectos que se consideren importantes en relación con las bases de medición y presentación de Estados Financieros.

NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES

La presentación de los Estados Financieros de conformidad con el Marco Normativo para Entidades de Gobierno requiere que se hagan estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos reportados de los elementos de los Estados Financieros, sin menoscabar la fiabilidad de la información financiera. En razón a esto, los cambios en las estimaciones contables se reconocieron en el período en que se modificó la estimación, si el cambio afectó sólo a ese período.

Los cambios en los supuestos pueden tener un impacto significativo en los Estados Financieros en los períodos en que tales cambios suceden. Los juicios o cambios en los supuestos se revelan en las notas a los Estados Financieros. La Corporación basa sus estimaciones y juicios en la experiencia histórica y en otros factores que se consideran razonables en las circunstancias actuales. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones si las suposiciones y las condiciones cambian.

3.1. Juicios

➤ **Activos biológicos**

De acuerdo con las definiciones establecidas en el marco normativo de contabilidad aplicable a la Corporación y teniendo en cuenta que los semovientes y plantaciones agrícolas que posee la Corporación se usan exclusivamente para el desarrollo de procesos de investigación y vinculación

de la oferta tecnológica, y no para las actividades agrícolas y pecuarias descritas en la norma, se determinó que los mismos se deben clasificar contablemente como Propiedades, Planta y Equipo y aplicar lo establecido en dicha norma.

➤ **Accesiones de bancos de germoplasma**

Las accesiones de Bancos de Germoplasma para la Alimentación y la Agricultura por tener propósitos diferentes a la explotación económica, los cuales son la conservación de las especies y la investigación científica y teniendo en cuenta que no poseen medición fiable, no se reconocen en los Estados Financieros de la Corporación, se revelan en las notas la importancia de tales Bancos desde el punto de vista técnico, así como la inversión realizada y el número de accesiones existentes.

3.2. Estimaciones y supuestos

Entre las estimaciones y supuestos realizados por la Corporación se encuentran los siguientes:

- Deterioro de cuentas por cobrar.
- Determinación de vidas útiles de propiedades, planta y equipo y activos intangibles.
- Deterioro de valor de los activos.
- Estimación de provisiones de procesos legales.

Estas se desarrollan en cada una de las notas relacionadas, así como los cambios presentados y la afectación en estos Estados Financieros.

3.3. Correcciones contables

Corresponden a errores o inexactitudes en la presentación de Estados Financieros los cuales se corrigen en el período en que se encuentran. Los errores del período corriente se corrigen antes que se autoricen los Estados Financieros, los errores de períodos anteriores se corrigen afectando directamente el patrimonio de la Corporación. Solamente se reexpresan los Estados Financieros si la Corporación considera que la transacción es material y presenta información fiable a los usuarios de la información.

A continuación, se relacionan las correcciones contables de periodos anteriores realizadas durante el año 2021:

CUENTA	TERCERO	DESCRIPCIÓN	VALOR
Corrección de errores de un periodo contable anterior	SinaltraCorpoica	Devolución de recursos por indemnización de un computador hurtado que fue reconocido como un ingreso por la Corporación en el año 2020	(2)
Corrección de errores de un periodo contable anterior	USDA	Devolución rendimientos financieros convenio 1939 que fueron reconocidos como ingresos por la Corporación en el año 2020	(6)
Total impacto en el patrimonio			(8)

3.4. Riesgos asociados a los instrumentos financieros

Sobre las cuentas por cobrar existe riesgo de crédito, el cual se evalúa por medio del deterioro de cuentas por cobrar considerando información razonable y sustentable que se encuentre disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado, basados en la experiencia histórica del comportamiento de estas.

3.5. Aspectos generales contables derivados de la emergencia del COVID 19

Durante el año 2021 la Corporación dio cumplimiento a la normatividad emitida por el Gobierno Nacional relacionada con la atención de la emergencia sanitaria originada por el COVID-19. El proceso contable no se vio afectado y todos los hechos económicos fueron reconocidos en la Contabilidad de acuerdo con el Marco Normativo para Entidades de Gobierno.

Todos los procesos relacionados a continuación e incluidos en el instructivo de cierre No. 001 de diciembre 24 de 2021 de la Contaduría General de la Nación se realizaron satisfactoriamente:

- Cierre de compras, tesorería y presupuesto.
- Traslado y cierre de costos de producción.
- Legalización de cajas menores.
- Legalización de gastos de viaje.
- Legalización de avances a empleados.
- Recibo a satisfacción de bienes y servicios.
- Reconocimiento de derechos y obligaciones.
- Tomas físicas de inventario de bienes.
- Conciliaciones entre áreas.
- Conciliaciones bancarias.
- Verificación, conciliación y ajuste de operaciones recíprocas.
- Cálculo y registro de provisiones y depreciaciones.
- Cálculo del deterioro de inversiones, cuentas por cobrar, inventarios y propiedades, planta y equipo.
- Revisión de la vida útil de propiedades, planta y equipo e intangibles y método de depreciación.
- Obtención de información suficiente para la preparación de las notas a los Estados Financieros.

En cada nota específica se relaciona el efecto en los Estados Financieros por la atención a la emergencia sanitaria.

NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES

Las políticas contables de la Corporación fueron establecidas mediante el documento AR-M-05 - Manual de políticas contables, donde se incorporaron los requerimientos establecidos en las normas contables definidas en el anexo de la Resolución Nro. 533 de 2015 y sus modificaciones.

Las políticas contables relacionadas más adelante han sido aplicadas consistentemente al periodo presentado en estos Estados Financieros.

➤ **Efectivo y equivalentes al efectivo**

El efectivo comprende los recursos de liquidez inmediata que se registran en caja (caja menor y caja principal) que se encuentran en tesorería y los depositados en instituciones financieras (cuentas corrientes y cuentas de ahorro).

Los equivalentes al efectivo son inversiones a corto plazo de alta liquidez que son fácilmente convertibles en efectivo y están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor. Por tanto, una inversión será equivalente al efectivo cuando tenga vencimiento próximo, es decir tres meses o menos desde la fecha de adquisición. Para garantizar que los recursos de efectivo que se encuentran depositados en las instituciones financieras estén correctamente representados en los Estados Financieros, las diferencias identificadas frente al saldo contable deben ser conciliadas y reconocidas en el periodo al cual corresponden.

➤ **Inversiones e instrumentos derivados**

La Corporación reconoce como inversiones de administración de liquidez, los recursos financieros colocados en instrumentos de deuda o de patrimonio, con el propósito de obtener rendimientos provenientes de las fluctuaciones del precio o de los flujos contractuales del título durante su vigencia.

Las inversiones de administración de liquidez se reconocen en la fecha de cumplimiento, con independencia de que esta fecha coincida o no con la fecha de negociación. La fecha de cumplimiento es la fecha en la cual le son transferidos los títulos a la entidad. La fecha de negociación es aquella en la que se pactan las condiciones de la transacción.

➤ **Cuentas por cobrar**

La Corporación reconoce como cuentas por cobrar los derechos adquiridos en desarrollo de sus actividades, de los cuales se espere a futuro la entrada de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento intercambiable. Estas partidas incluyen los derechos originados en transacciones con y sin contraprestación. Las transacciones con contraprestación incluyen, entre otros, la venta de bienes y servicios y las transacciones sin contraprestación incluyen las transferencias.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, las cuentas por cobrar se medirán por el valor de la transacción menos cualquier tipo de deterioro.

Las cuentas por cobrar son objeto de estimaciones de deterioro de valor cuando exista evidencia objetiva de incumplimiento de los pagos a cargo del deudor y se calcula por el método individual y colectivo. La utilización del método colectivo depende que éstas se puedan agregar cuando compartan características similares.

La Corporación deja de reconocer total o parcialmente una cuenta por cobrar cuando:

- a. Los derechos sobre los flujos financieros expiran.

- b. Se renuncie a ellos.
- c. Los riesgos y las ventajas inherentes a la cuenta por cobrar se transfieran.

Para el efecto, disminuye el valor en libros de la cuenta por cobrar y la diferencia entre este y el valor recibido se reconoce como ingreso o gasto en el resultado del periodo. El detalle relativo al tratamiento

➤ **Inventarios**

La Corporación reconoce como inventarios los activos adquiridos, los que se encuentren en proceso de transformación y los producidos, así como los productos de los animales y de las plantas en el momento de su cosecha y que se tengan con la intención de:

- a. Comercializarse en el curso normal de la operación corporativa.
- b. Distribuirse en forma gratuita o a precios de no mercado en el curso normal de la operación corporativa.
- c. Transformarse o consumirse en actividades de producción de bienes o prestación de servicios.

Adicionalmente, se reconocen como inventarios los servicios costeados cuando el ingreso que estos generan no puede ser medido fiablemente.

Los productos agropecuarios se reconocen como inventarios en el momento en que el producto se separe del activo principal, por ejemplo, el fruto de palma al separarse de la planta de palma.

La Corporación utiliza el método promedio ponderado para valorar los inventarios.

Posteriormente, al final del periodo contable se realiza un análisis de deterioro de valor de los inventarios de los bienes que se esperan comercializar, con el fin de medirlos al menor valor entre el costo y su valor neto realizable. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el giro normal de los negocios, menos los costos estimados necesarios para efectuar la venta, para el caso de insumos su valor en libros será comparado con el costo de reposición del mismo.

El importe ajustado de conformidad con el párrafo anterior se reconoce en los resultados del período en que ocurre, así como cualquier reversión del deterioro previamente reconocido.

Las mermas, sustracciones o vencimiento de los inventarios en la Corporación, implican el retiro de estos y su reconocimiento como gastos en el resultado del período.

➤ **Propiedades, planta y equipo**

La Corporación reconoce como propiedades, planta y equipo, los activos tangibles empleados para desarrollar y ejecutar actividades de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria y promover procesos de innovación tecnológica para la producción, comercialización y suministro de bienes, para la prestación de servicios, para propósitos administrativos y para generar ingresos producto de su arrendamiento (Para el caso de bienes inmuebles, los cánones establecidos a un valor inferior al de mercado). Estos activos se caracterizan porque no están disponibles para la venta y se espera usarlos durante más de doce (12) meses.

La Corporación también reconoce como propiedades, planta y equipo, los bienes inmuebles con uso futuro indeterminado, las plantas y los animales vivos que se destinen principalmente a la investigación con independencia de su valor.

Los terrenos sobre los que se construyan las propiedades, planta y equipo se reconocen por separado.

La Corporación reconocerá como propiedades, planta y equipo, los terrenos, propiedades, planta y equipo en tránsito, edificaciones y bienes muebles cuyo valor individual sea igual o superior a dos salarios mínimos mensuales legales vigentes (2 SMMLV). En el caso de semovientes y plantas no existe umbral de materialidad, es decir que se reconocen como propiedades, planta y equipo independientemente de que su valoración sea mínima, desde un (1) peso.

Los bienes que no cumplan los requisitos o no superen los montos anteriores se reconocerán como gastos en el periodo de adquisición. No obstante, la Corporación llevará el control administrativo de estos bienes en el módulo de propiedades, planta y equipo identificándolos separadamente de aquellos que están contabilizados como activos.

Por su parte, las reparaciones y mantenimientos de las propiedades, planta y equipo se reconocen como gasto en el resultado del período. Las mejoras se reconocen como mayor valor del bien de conformidad con las políticas contables.

Las mejoras en propiedades ajenas no se reconocen como activo en los Estados Financieros de la Corporación, y se registran como un gasto en el resultado del período.

En su medición posterior, las propiedades, planta y equipo de la Corporación se miden al costo menos depreciación, menos cualquier pérdida por deterioro que hubiese sido reconocida. La depreciación se carga a los resultados del período (o como mayor valor de otro activo si fuera el caso), sobre una base de línea recta, con el fin de reconocer el importe depreciable de las propiedades, planta y equipo sobre su vida útil estimada. De igual forma, el deterioro de las propiedades, planta y equipo también es reconocido en el resultado del periodo.

Las vidas útiles para el cálculo de la depreciación aplicadas durante el año 2021 se presentan a continuación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPyE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
MUEBLES	Equipo agrícola	18
	Equipo pecuario	18
	Herramientas y accesorios	18
	Equipo eléctrico	18
	Equipo de recreación y deporte	10
	Equipos de computación	11
	Equipos de comunicación	15
	Equipos de transporte, tracción y elevación	16
	Equipo de laboratorio	19

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPyE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
	Muebles y enseres	17
	Equipo y máquina de oficina	25
	Semovientes de trabajo	20
	Semovientes de investigación hembras	15
	Semovientes de investigación machos	8
	Semovientes ovinos	7
	Plantaciones agrícolas	25
INMUEBLES	Terrenos	N/A
	Edificaciones	70
	Silos	70
	Corrales	30
	Invernaderos	2
	Plantas de generación	20
	Plantas de tratamiento	20

La Corporación da de baja un elemento de propiedades, planta y equipo cuando no cumpla con los requerimientos establecidos para que se reconozca como tal, lo cual se puede presentar en los siguientes casos:

- a. Cuando se dispone del elemento bajo cualquier forma que implique retirarlo de uso.
- b. Cuando no se esperan beneficios económicos futuros por la disposición de las propiedades, planta y equipos, ni un potencial de servicio de los mismos.
- c. La Corporación identifica toda pérdida o ganancia derivada de la disposición de propiedades, planta y equipo. Además del valor de las inspecciones generales, las cuales se controlan como un componente de los bienes

➤ Intangibles

La Corporación reconoce como activos intangibles los recursos identificables de carácter no monetario y sin apariencia física, sobre los cuales tiene el control, así como aquellos respecto de los que se espera obtener beneficios económicos futuros o potencial de servicio y puedan ser objeto de mediciones fiables.

Los activos intangibles se caracterizan porque no se espera venderlos en el curso de las actividades de la Corporación y se prevé usarlos durante más de doce (12) meses.

Se reconocen como activos intangibles aquellos que superen dos salarios mínimos mensuales legales vigentes (2 SMMLV).

Los activos intangibles adquiridos en forma separada se miden por su costo menos la amortización acumulada menos el deterioro acumulado. Por su parte, el valor amortizable de un activo intangible es el costo del activo menos su valor residual si lo hubiere. La depreciación y las pérdidas por deterioro son reconocidas en el resultado del periodo.

El costo de un activo intangible que se adquiere en forma separada está conformado por el precio de adquisición, los aranceles de importación e impuestos no recuperables que se ocasionen con su adquisición y cualquier costo directamente atribuible a la preparación del activo para su uso previsto.

El costo de un activo intangible que surja en la fase de desarrollo está conformado por todos los desembolsos realizados que sean directamente atribuibles y necesarios en la creación, producción y preparación del activo para que pueda operar de la forma prevista por la administración de la Corporación.

Con posterioridad al reconocimiento, los activos intangibles se miden por su costo menos la amortización acumulada, menos el deterioro acumulado.

La vida útil de los activos intangibles durante el año 2021 fue la siguiente:

DESCRIPCIÓN		AÑOS DE VIDA ÚTIL
TIPO	CONCEPTOS	
INTANGIBLES	Software	15

La Corporación da de baja un activo intangible cuando se dispone del elemento o no se esperan beneficios económicos futuros por su uso o enajenación.

La pérdida o ganancia fruto de la baja en cuentas del activo intangible se calcula como la diferencia entre el valor neto obtenido por la disposición del activo y su valor en libros, y se reconoce como ingreso o gasto en el resultado del período.

➤ **Otros activos**

Los avances entregados a empleados y anticipos a proveedores se reconocen en el momento en que se aprueba la solicitud contra una cuenta por pagar, la cual se cancela por medio del desembolso.

La Corporación reconoce como bienes y servicios pagados por anticipado, todos los bienes y servicios que han sido pagados de forma anticipada, pero de los cuales tiene pendiente la recepción del bien o servicio, y por lo tanto se deben amortizar durante un periodo establecido o en el momento de la recepción completa del mismo.

Para los bienes y servicios pagados por anticipado estos se reconocen cuando superen un salario mínimo mensual legal vigente (1 SMMLV).

La Corporación debe analizar las erogaciones realizadas para determinar si cumplen las condiciones para reconocerse como activos, o en su defecto se reconocerán como gastos en el estado de resultados.

➤ **Arrendamientos**

El arrendamiento es un contrato por medio del cual se concede el derecho de uso de un bien mueble o inmueble a cambio del pago de un precio denominado canon, que por regla general se cancela periódicamente, dentro de los plazos establecidos al efecto.

Un arrendamiento se clasifica como operativo si el arrendador no transfiere sustancialmente al arrendatario, los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo.

La Corporación garantiza que cuando el arrendador y el arrendatario son entidades públicas, estos clasifican el arrendamiento de igual manera. La Corporación clasifica el arrendamiento al inicio como arrendamiento operativo, dependiendo de la esencia económica y la naturaleza de la transacción, más que de la forma del contrato.

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos cuando la Corporación actúa como arrendataria, excluyendo lo que se reciba por servicios tales como seguros o mantenimientos, se reconocen como cuenta por pagar y gasto de forma que reflejen adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

Cuando la Corporación actúa como arrendador, reconoce una cuenta por cobrar y los ingresos procedentes de los arrendamientos operativos, excluyendo lo que se reciba por servicios, tales como seguros o mantenimientos, de forma que refleje adecuadamente el patrón temporal de consumo de los beneficios derivados del uso del activo arrendado.

➤ **Deterioro de valor de los activos**

La Corporación clasificó sus activos como no generadores de efectivo. Si bien en ocasiones se obtienen rendimientos a precios de mercado, estos flujos son obtenidos con la capacidad ociosa del activo, ya que su propósito fundamental es suministrar bienes o prestar servicios de forma gratuita o a precios de no mercado, es decir, la Corporación no pretende, a través del uso del activo generar rendimientos en condiciones de mercado, en línea con el propósito superior de la Corporación.

La Corporación realiza la evaluación de indicios internos y externos de deterioro, y en caso de que existan realiza la evaluación del valor del servicio recuperable, el cual si es menor al valor en libros se reconoce una pérdida por deterioro del valor de un activo no generador de efectivo cuando su valor en libros supera el valor del servicio recuperable.

La pérdida por deterioro se reconoce como una disminución del valor en libros del activo y un gasto en el resultado del periodo. Las reversiones de pérdidas de deterioro reconocidas en periodos anteriores se reconocen como ingreso en el resultado del periodo.

Luego de reconocer una pérdida por deterioro del valor, los cargos por depreciación o amortización del activo se determinan para los periodos futuros, teniendo en cuenta el valor en libros ajustado por dicha pérdida. Esto permite distribuir el valor en libros ajustado del activo, menos su eventual valor residual, de una forma sistemática a lo largo de su vida útil restante.

➤ **Cuentas por pagar**

La Corporación reconoce como cuentas por pagar las obligaciones presentes adquiridas con terceros, originadas en el desarrollo de sus actividades y de las cuales se espera, a futuro, la salida de un flujo financiero fijo o determinable a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento, siempre que el valor de la obligación pueda medirse fiablemente. Al evaluar si

existe una obligación presente, la Corporación se basa en la información disponible al cierre del período para establecer si existe la probabilidad de tener o no la obligación.

Las cuentas por pagar en la Corporación se clasifican al costo. La medición inicial y posterior de las cuentas por pagar se realiza al valor de la transacción.

La Corporación deja de reconocer una cuenta por pagar (total o parcialmente) cuando se extingan las obligaciones que la originaron, esto es, cuando la obligación se pague, expire, el acreedor renuncie a ella o se transfiera a un tercero.

La diferencia entre el valor en libros de la cuenta por pagar que se da de baja y la contraprestación pagada, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconocen como ingreso o gasto en el resultado del período.

Cuando el acreedor renuncie al derecho de cobro o un tercero asuma la obligación de pago, la Corporación aplica la política de ingresos con y sin contraprestación.

➤ **Beneficios a los empleados**

Los beneficios a los empleados comprenden todas las retribuciones que la Corporación proporciona a los trabajadores a cambio de sus servicios, incluyendo, beneficios por terminación del vínculo laboral o contractual cuando haya lugar a ello, extendiéndose a los beneficios proporcionados a sobrevivientes y beneficiarios, además, de aquellos beneficios otorgados mediante el acuerdo de negociación colectiva, vigente al cierre de cada periodo contable.

Los beneficios a los empleados de corto plazo y por terminación del vínculo laboral se reconocen como gasto en el resultado del periodo.

Los beneficios a los empleados considerados como de corto plazo son aquellos cuya obligación de pago vence dentro de los doce (12) meses siguientes al cierre del periodo contable en el que los empleados hayan prestado sus servicios.

Estos beneficios se reconocen como un gasto o costo y como un pasivo asociado cuando se consuma el beneficio económico o el potencial de servicio, procedente de servicios prestados por el empleado a cambio de los beneficios otorgados.

La Corporación mide el pasivo por beneficios a los empleados a corto plazo por el valor de la obligación derivada de los beneficios definidos, después de deducir cualquier pago anticipado si lo hubiera.

La Corporación deja de reconocer un pasivo de beneficios a los empleados cuando se extingan las obligaciones que lo originaron, esto es, cuando la obligación se pague, expire, el acreedor renuncie a ella o se transfiera a un tercero.

➤ **Provisiones y pasivos contingentes**

Se reconocen como provisiones, los pasivos a cargo de la entidad que estén sujetos a condiciones de incertidumbre en relación con su cuantía o vencimiento, como por ejemplo litigios y demandas en contra de la Corporación, contratos onerosos o desmantelamientos.

Dentro de la Corporación las provisiones se reconocen cuando se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

- a. Tiene una obligación presente de origen legal, como resultado de un suceso pasado.
- b. Corresponden o provienen de recursos que incorporen beneficios económicos o potencial de servicio para cancelar la obligación.
- c. Puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación.

Los pasivos contingentes se evalúan trimestralmente, con el fin de asegurar que su evolución se refleje apropiadamente en los Estados Financieros. En caso de que la salida de recursos sea probable y que se obtenga una medición fiable de la obligación, se debe proceder con el reconocimiento del pasivo en los Estados Financieros del período en el que dicho cambio tenga lugar.

De acuerdo con la probabilidad de pérdida estimada por el profesional de la Oficina Asesora Jurídica, utilizando la metodología de la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado que se encuentra en el Sistema Único de Gestión e Información Litigiosa del Estado Colombiano – EKOGUI, las provisiones y pasivos contingentes se reconocen así:

PROBABILIDAD DE PÉRDIDA	PORCENTAJE	TRATAMIENTO CONTABLE
Alta	Más del 50%	Provisión
Media	Entre el 25% y 50%	Cuenta de orden
Baja	Entre el 10% y 25%	Cuenta de orden
Remota	Inferior al 10%	No se registra, ni se revela

Las provisiones son reconocidas en el gasto en el resultado del periodo y cualquier reversión de estas en periodos posteriores será un ingreso.

➤ **Ingresos con y sin contraprestación**

La Corporación reconoce como ingresos de transacciones con contraprestación, los que se originan en la venta de bienes, en la prestación de servicios o en el uso que terceros hacen de activos. El criterio para el reconocimiento de ingresos de transacciones con contraprestación se aplica por separado a cada transacción.

El criterio para el reconocimiento de ingresos de transacciones con contraprestación se aplica por separado a cada transacción.

Se reconocen como ingresos de transacciones sin contraprestación, los recursos monetarios o no monetarios que reciba la Corporación sin que deba entregar a cambio una contraprestación que se aproxime al valor de mercado del recurso que se recibe, es decir, la Corporación no entrega nada a cambio por el recurso recibido o si lo hace, el valor entregado es menor al valor de mercado del recurso recibido.

➤ **Modificaciones al Manual de Política Contables**

Durante el año 2021 no se realizaron modificaciones al Manual de Políticas Contables de la Corporación. La versión 4 del documento AR-M-05 Manual de Políticas Contables fue publicado en diciembre de 2020.

➤ **Modificaciones a las políticas operativas**

Como parte de la continua actualización y revisión de las políticas operativas aplicables a los procesos contables, durante el 2021 se hicieron los siguientes ajustes:

Documentos modificados

- AR-F-78 Formato para legalización de avances.
- AR-G-06 Presentación de Estados Financieros.
- AR-G-12 Manejo contable de cuentas por cobrar.
- AR-G-18 Guía consolidada de impuestos (Anexo).
- AR-G-26 Manejo contable de activos contingentes.
- AR-P-28 Procedimiento de egresos.
- AR-P-82 Procedimiento financiero proyectos de regalías ejecutor.
- AR-P-87 Conciliación operaciones recíprocas.

Documentos eliminados

- AR-P-62 Identificación y clasificación de bienes tangibles.
- AR-P-63 Reconocimiento de propiedad, planta y equipo.
- AR-P-68 Manejo contable de recursos recibidos y entregados en administración, transferencias y bancos de germoplasma.
- AR-P-71 Reconocimiento, medición inicial y posterior de cuentas por pagar.
- AR-P-73 Identificación y medición de beneficios a los empleados a corto plazo.
- AR-P-75 Identificación y manejo contable de ingresos.
- AR-P-76 Cambios en políticas contables, en las estimaciones y corrección de errores.

Documentos nuevos

- AR-F-259 Criterios para la medición inicial de inventarios procedentes de cultivos transitorios.
- AR-F-260 Conciliación operaciones recíprocas.
- AR-G-10 Manejo contable de beneficios a los empleados (Anexo).
- AR-G-14 Manejo contable de propiedades planta y equipo (Anexo).
- AR-G-25 Identificación y clasificación de bienes.
- AR-G-27 Manejo contable de cuentas por pagar.
- AR-G-28 Identificación y reconocimiento contable de los ingresos.
- AR-G-22 Manejo contable de recursos recibidos y entregados en administración, transferencias y bancos de germoplasma.

- AR-G-23 Manejo contable de cambios en políticas contables, cambios en estimaciones y corrección de errores.
- AR-G-24 Deterioro de valor activos no generadores de efectivo (Anexo).
- AR-G-26 Identificación y medición de activos contingentes.
- AR-G-30 Manejo contable de proyectos financiados con recursos del Sistema General de Regalías.

➤ **LISTADO DE NOTAS QUE NO LE APLICAN A LA CORPORACIÓN**

- NOTA 8. PRÉSTAMOS POR COBRAR
- NOTA 11. BIENES DE USO PÚBLICO E HISTÓRICOS Y CULTURALES
- NOTA 12. RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES
- NOTA 13. PROPIEDADES DE INVERSIÓN
- NOTA 18. COSTOS DE FINANCIACIÓN
- NOTA 19. EMISIÓN Y COLOCACIÓN DE TÍTULOS DE DEUDA
- NOTA 20. PRÉSTAMOS POR PAGAR
- NOTA 32. ACUERDOS DE CONCESIÓN – ENTIDAD CONCEDENTE
- NOTA 33. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DE SEGURIDAD SOCIAL DE PENSIONES (FONDOS DE COLPENSIONES)
- NOTA 35. IMPUESTO A LAS GANANCIAS
- NOTA 36. COMBINACIÓN Y TRASLADO DE OPERACIONES

NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Composición

A continuación, se detalla la composición del efectivo y equivalentes al efectivo:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.1	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	65.595	40.953	24.642	60%
1.1.10	Depósitos en instituciones financieras	65.594	27.914	37.680	135%
1.1.33	Equivalentes al efectivo	1	13.039	(13.038)	(100%)

5.1. Depósitos en instituciones financieras

La Corporación asigna una cuenta bancaria a cada convenio de cooperación, así mismo, para el manejo de temas específicos como transferencia, overhead, incapacidades, provisiones de nómina, impuestos y nómina.

Durante el año 2021 se realizaron oportunamente las conciliaciones de todas las cuentas bancarias que tiene la Corporación, de acuerdo con el documento AR-I-21 – Instructivo para la realización de conciliación bancaria.

Dentro de los depósitos en instituciones financieras, encontramos recursos de liquidez inmediata en la caja principal, cuentas corrientes y cuentas de ahorro que están disponibles para el desarrollo de las actividades de la Corporación.

En la Corporación se genera ingreso de efectivo en las siguientes situaciones:

- a. Recaudo de cuentas por cobrar.
- b. Reintegro de incapacidades.
- c. Desembolso de recursos recibidos en administración.
- d. Desembolso de la transferencia.
- e. Reintegro de recursos entregados en administración.
- f. Reintegro por legalización de avances de empleados.
- g. Reintegro de proveedores.
- h. Cancelación o disminución de la caja menor.
- i. Rendimientos financieros.
- j. Sobrantes de caja principal.
- k. Ajuste por diferencia en cambio.
- l. Recaudo sin identificar.

La Corporación presenta salidas de efectivo por las siguientes situaciones:

- a. Pago a proveedores de bienes y servicios.
- b. Pago de obligaciones laborales.
- c. Pago de obligaciones tributarias.
- d. Reintegro de recursos recibidos en administración no ejecutados.
- e. Reintegro de recursos no ejecutados de transferencias condicionadas.
- f. Desembolso de recursos entregados en administración.
- g. Pago de demandas.
- h. Reintegro de recursos recibidos a favor de terceros.
- i. Constitución o incremento de caja menor.
- j. Gastos financieros.
- k. Faltantes de caja principal.
- l. Ajuste por diferencia en cambio.

Los saldos de los depósitos en instituciones financieras a 31 de diciembre de 2021 corresponden a:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VALOR VARIACIÓN	RENTABILIDAD	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020		RENTABILIDAD CIERRE 2021 (Vr Intereses Recibidos)	% TASA PROMEDIO
1.1.10	DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	65.594	27.914	37.680	836	0,9
1.1.10.05	Cuenta corriente	709	1.048	(339)		
1.1.10.06	Cuenta de ahorro	64.775	26.557	38.218	836	1,5
1.1.10.11	Depósitos en el exterior	110	309	(199)	-	0,2

5.1.1. Saldos representativos de los depósitos en instituciones financieras

Los saldos más representativos de los depósitos en instituciones financieras a 31 de diciembre de 2021 y 2020 corresponden a:

CUENTA BANCARIA	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DE LA CUENTA	ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	SALDOS	
				2021	2020
6900000900	Transferencia 2021	Bancolombia	Ahorros	17.625	-
03191741233	Provisiones de Nómina Funcionamiento	Bancolombia	Ahorros	14.419	3.655
03192259052	Desarrollo de Negocios	Bancolombia	Ahorros	8.404	822
69000001217	MADR Producción Bovina Conv. 2036	Bancolombia	Ahorros	2.225	-
69000000525	Fondo Ambiental Portugal Conv. 2035	Bancolombia	Ahorros	1.731	-
03183632336	Aplicación Ley 1731	Bancolombia	Ahorros	1.510	1.430
03100001371	Secretaria Agricultura Antioquia Conv. 1998	Bancolombia	Ahorros	1.413	3.810
18883360300	Pólizas de Seguros	Bancolombia	Ahorros	1.362	1.506
69000001731	Adición Transferencia 2021	Bancolombia	Ahorros	1.268	-
03191239058	Subproductos Con Restricción	Bancolombia	Ahorros	1.260	1.027
03100053496	Subproductos BG Agrosavia Conv. 0532	Bancolombia	Ahorros	931	961
03136693254	Mejoramiento Calidad Leche Nariño Conv. 1865	Bancolombia	Ahorros	839	3
03100000656	Plan de Mejoramiento Genético	Bancolombia	Ahorros	802	421
69000002477	Bioflorhass 7106-903-85723 2069	Bancolombia	Ahorros	770	-
18830249720	Puente Pago Nómina	Bancolombia	Corriente	705	1.048
03100000187	Transferencia 2020	Bancolombia	Ahorros	674	2.012
03135336237	Fort Sector Panelero Gobernación Nariño Conv. 1864	Bancolombia	Ahorros	670	2
69000001399	MADR Semillas Conv. 2061	Bancolombia	Ahorros	539	-
03129182091	Proyecto Regalías Cacao Conv. 1841	Bancolombia	Ahorros	513	546
03186575708	Instituto Sanger Conv. 1928	Bancolombia	Ahorros	462	776
03100001203	Cambio Climático Fiduprevisora Conv. 1994	Bancolombia	Ahorros	421	710
69000001745	ICA Derivado 10 Hlb Foc Mosca Conv. 2039	Bancolombia	Ahorros	397	-
03100033932	Transferencia 2019	Bancolombia	Ahorros	313	1.365
69000001833	MADR Tamarixia Conv. 2063	Bancolombia	Ahorros	283	-
03100000576	Climaloca S192 CIAT Conv. 1985	Bancolombia	Ahorros	277	-
03187015820	Transferencia 2018	Bancolombia	Ahorros	258	579
03192258731	Cajas Menores	Bancolombia	Ahorros	232	229
69000000527	Ilvo Bélgica Conv. 2018	Bancolombia	Ahorros	219	-
69000001625	MADR Protección Sanitaria Conv. 2040	Bancolombia	Ahorros	207	-
89480706651	El Mira Subproductos	Bancolombia	Ahorros	199	161
69000001569	ICA Derivado Conv. 2034	Bancolombia	Ahorros	191	-
03135336105	Fort Papa Gobernación Nariño	Bancolombia	Ahorros	166	396
18800000206	Producción Panela 865-2019 Conv. 2006	Bancolombia	Ahorros	165	-
03100001565	Trans. Caña Panelera 865 20019 Py78668 Conv. 2007	Bancolombia	Ahorros	164	-
84480700413	La Libertad Subproductos	Bancolombia	Ahorros	161	153
69000000887	Cormacarena Conv. 2016	Bancolombia	Ahorros	158	-
69000001634	Gobernación De Cundinamarca Conv. 2038	Bancolombia	Ahorros	135	-
68180700955	Turipaná Subproductos	Bancolombia	Ahorros	126	107
03100001178	Inst. Tecnológico Metropolitano Itm Conv. 1999	Bancolombia	Ahorros	117	-

CUENTA BANCARIA	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DE LA CUENTA	ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	SALDOS	
				2021	2020
69000001986	Condesan Extensión Laguna De Tota Conv. 2051	Bancolombia	Ahorros	104	-
69000001178	UNODC Conv. 2019	Bancolombia	Ahorros	103	-
	Otros menores a 100 millones			3.076	6.195
Total				65.594	27.914

5.2. Efectivo de uso restringido

A diciembre 31 de 2021, la Corporación no presenta saldo en la cuenta de efectivo de uso restringido.

5.3. Saldos en moneda extranjera

Los recursos de efectivo en moneda extranjera se encuentran reexpresados al peso colombiano. Para efectos de la presentación de los Estados Financieros a 31 de diciembre de 2021 se utilizó la TRM de \$3.981,16 pesos.

DESCRIPCIÓN		SALDO 2021			SALDO 2020			VARIACIÓN EN PESOS (COP)
CÓDIGO	CONCEPTO	VALOR EN USD	TASA DE CAMBIO A 31 DIC	VALOR EN PESOS (COP)	VALOR EN USD	TASA DE CAMBIO A 31 DIC	VALOR EN PESOS (COP)	
1.1.10	Depósitos en instituciones financieras	27.713,91	3.981,16	110.333.510	90.010,21	3.432,50	308.960.046	(198.626.536)
1.1.10.11	Depósitos en el exterior	27.713,91	3.981,16	110.333.510	90.010,21	3.432,50	308.960.046	(198.626.536)
1.1.10.11	BID FONTAGRO 1906	5.049,37	3.981,16	20.102.350	5.035,07	3.432,50	17.282.878	2.819.472
1.1.10.11	NIHR/GRL 1928	5.011,48	3.981,16	19.951.504	5.011,49	3.432,50	17.201.939	2.749.565
1.1.10.11	BID FONTAGRO 1996	17.653,06	3.981,16	70.279.656	79.963,65	3.432,50	274.475.229	(204.195.573)

5.4. Cajas menores

Durante el año 2021 se constituyeron cajas menores en la Sede Central y Centros de Investigación por valor de \$219 millones, con el objeto de atender las necesidades urgentes, imprevistas, inaplazables e imprescindibles, que no pueden o no deben atenderse por los canales normales de contratación mediante el procedimiento establecido para tal fin, de acuerdo con la Circular Reglamentaria Nro. 004 de 2015 – Constitución, funcionamiento, manejo y control de la caja menor, vigente a 31 de diciembre de 2021.

El responsable de la caja menor debe administrar y custodiar por los medios internos previstos para el efecto los recursos que la integran, con base en los parámetros establecidos en la documentación vigente del sistema de gestión de calidad.

A 31 de diciembre de 2021, las cajas menores quedaron legalizadas en su totalidad. El detalle por cada sede es el siguiente:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	VALOR	
	2021	2020
La Libertad	35	35
Tibaitatá	20	20
Turipaná	20	20
Sede Central	15	15
Palmira	15	15
Caribia	15	15
Motilonia	15	15
Nataima	15	15
La Selva	10	10
La Suiza	10	10
Obonuco	10	10
El Mira	10	10
El Nus	7	7
Carmen de Bolívar	5	5
Cimpa	5	5
Florencia	5	5
Manizales	3	3
Popayán	3	3
Tunja	1	1
Total	219	219

5.5. Equivalentes al efectivo

La composición de equivalentes al efectivo es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.1.33	EQUIVALENTES AL EFECTIVO	1	13.039	(13.038)	(100%)
1.1.33.90	Otros equivalentes al efectivo	1	13.039	(13.038)	(100%)

Durante el año 2021 los recursos de los encargos fiduciarios fueron retirados y trasladados a las cuentas de ahorro que tiene la Corporación.

DESCRIPCIÓN	ENTIDAD FINANCIERA	SALDO INICIAL 2020	INCREMENTOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	RETIROS	SALDO FINAL 2021
Provisiones Nómina	Fiduagraria	7.856	25.700	31	33.587	-
Liquidez	Fiduagraria	383	849	-	1.231	1
Desarrollo de Negocios	Fiduagraria	4.800	6.600	(4)	11.396	-
Total		13.039	33.149	27	46.214	1

5.6. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19

DESCRIPCIÓN		SALDO INICIAL	DÉBITO	CRÉDITO	SALDO FINAL
CÓDIGO	CONCEPTO				
1.1.10	Depósitos en instituciones financieras	(284)	-	145	(429)
1.1.10.06	Cuenta de ahorro	(284)	-	145	(429)

La cuenta de efectivo y equivalentes al efectivo se vio afectada por los desembolsos realizados para el suministro de elementos de protección y a la devolución de recursos no ejecutados del Convenio 1990 – Diagnóstico molecular COVID-19 Meta por \$114 millones.

NOTA 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS

Composición

A continuación, se detalla la composición de las inversiones e instrumentos derivados:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.2	INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	25	5	20	400%
1.2.24	Inversiones de administración de liquidez	25	5	20	400%
1.2.80	Deterioro acumulado de inversiones de administración de liquidez (cr)	-	-	-	0%

6.1. Inversiones de administración de liquidez

A continuación, se detallan las inversiones de administración de liquidez:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	INVERSIONES DE ADMINISTRACIÓN DE LIQUIDEZ	25	5	20	400%
1.2.24	Inversiones de administración de liquidez al costo	25	5	20	400%
1.2.24.13	Acciones ordinarias	5	5	-	0%
1.2.24.19	Aportes sociales en entidades del sector solidario	20	-	20	100%
1.2.80.42	Deterioro: Inversiones de administración de liquidez al costo	-	-	-	0%

6.2. Detalle inversiones de administración de liquidez

El detalle de las inversiones a 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020, es el siguiente:

ENTIDAD	NÚMERO DE ACCIONES	SALDOS	
		2021	2020
Fondo Ganadero del Huila S.A.	67.266	3	3
Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A.	2.404	2	2
Cooperativa Colanta	-	20	-
Total	69.670	25	5

Para realizar la actualización de saldos, se solicitó a las entidades donde tenemos las inversiones la expedición de los certificados con la información a diciembre 31 de 2022.

Sobre estas inversiones no existe un plazo, tasa de interés, vencimiento o restricciones.

Estas acciones no presentaron restricciones, ni generaron ingresos por dividendos durante el año 2021.

En el año 2021, se registró el aporte que tenemos en la Cooperativa Colanta, esto se realizó teniendo en cuenta que la Corporación tenía aportes en la Cooperativa Lechera del Cesar, COOLESAR, la cual se encontraba en un proceso de reestructuración de pasivos y fue adquirida por la Cooperativa COLANTA. El registro se hizo con base en el certificado expedido por Colanta al cierre del 2021.

6.3. Deterioro de inversiones de administración de liquidez

El deterioro de las inversiones patrimoniales clasificadas como inversiones de administración de liquidez en la categoría del costo, se obtuvo analizando la diferencia entre el valor en libros de la inversión y el valor de la participación en el patrimonio de la entidad receptora, teniendo en cuenta el valor intrínseco reportado por la empresa en donde la Corporación tiene la inversión.

En el año 2021 hubo una disminución de la inversión en Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A. pasando de \$721.36 a \$595.58 pesos el valor intrínseco de cada acción, lo que originó un aumento del valor acumulado del deterioro. Con la información recibida se calculó el deterioro de las inversiones como se detalla a continuación (cifras expresadas en pesos colombianos):

ENTIDAD	NÚMERO DE ACCIONES	VALOR EN PESOS				
		NOMINAL	INTRÍNSECO	COSTO	DETERIORO ACUMULADO	NETO
Fondo Ganadero del Huila S.A.	67.266	50,00	279,19	3.363.300	-	3.363.300
Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A.	2.405	763,48	595,58	1.836.070	(403.781)	1.432.289
Total				5.199.370	(403.781)	4.795.589

Del Fondo Ganadero del Huila no se recibió el certificado solicitado, sin embargo, hasta el año 2020 estas acciones no presentaban deterioro.

Durante el año 2021 las inversiones poseídas en el Fondo Ganadero del Huila S.A y en Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A. no presentaron ningún riesgo de tasa de cambio, de tasa de interés, de mercado, de crédito o de liquidez.

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR

Composición

A 31 de diciembre de 2021 el detalle de las cuentas por cobrar es el siguiente:

➤ Cuentas por cobrar con contraprestación

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.3	CUENTAS POR COBRAR	1.124	734	390	53%
1.3.16	Venta de bienes	392	233	159	68%
1.3.17	Prestación de servicios	701	463	238	51%
1.3.84	Otras cuentas por cobrar	1	2	(1)	(50%)
1.3.85	Cuentas por cobrar de difícil recaudo	157	158	(1)	(1%)
1.3.86	Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr)	(127)	(122)	(5)	4%

➤ Cuentas por cobrar sin contraprestación

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.3	CUENTAS POR COBRAR	56.506	24.499	32.007	131%
1.3.37	Transferencias por cobrar	56.506	24.499	32.007	131%

➤ Otras cuentas por cobrar

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.3	CUENTAS POR COBRAR	650	1.949	(1.299)	(67%)
1.3.84	Otras cuentas por cobrar	822	1.950	(1.128)	(58%)
1.3.85	Cuentas por cobrar de difícil recaudo	414	392	22	6%
1.3.86	Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr)	(586)	(393)	(193)	49%

Las cuentas por cobrar se clasifican al costo, por lo que no se pactan tasas de interés, plazos de pago, ni vencimientos.

7.1. Cuentas por cobrar con contraprestación

7.1.1. Venta de bienes

La Corporación reconoce como cuenta por cobrar los derechos adquiridos por venta de productos agrícolas y pecuarios resultantes de los proyectos de Desarrollo de Negocios y de los proyectos de Investigación financiados con recursos de la transferencia y recursos recibidos en administración, cuando se entregan los bienes a los clientes y se realiza la respectiva factura de venta.

La facturación se realiza atendiendo el procedimiento establecido por la Corporación, en ningún caso se factura un bien que no haya sido entregado materialmente.

Para el reconocimiento de una cuenta por cobrar de venta de bienes se debe tener en cuenta lo siguiente:

- La identificación u origen del derecho, identificando el artículo vendido.
- Verificar si se espera recibir efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento financiero a cambio del bien entregado.
- Identificar el plazo en que se espera recibir el recurso.
- Realizar factura de venta o documento con el cual se reconoce la cuenta por cobrar, identificando el cliente o deudor, centro de costos, concepto del bien vendido, cantidad, valor unitario, valor total e impuestos que contiene la transacción.

DESCRIPCIÓN		CORTE VIGENCIA 2021			DETERIORO ACUMULADO 2021					DEFINITIVO
CÓDIGO	CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	SALDO DESPUÉS DE DETERIORO
1.3.16	VENTA DE BIENES	392	-	392	3	-	3	-	0,0	392
1.3.16.01	Productos agropecuarios, de silvicultura, avicultura y pesca	392	-	392	3	-	3	-	0,0	392

El detalle por tercero de las cuentas por cobrar de venta de bienes es el siguiente:

TERCERO	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2021	2020	
Palmaceite S.A.	196	102	94
Sáenz Fety S.A.S.	100	-	100
Almagricola S.A.	80	-	80
Aceites Manuelita S.A.	11	15	(4)
Empresa Colombiana de Productos Veterinarios S.A.	3	-	3
Confederación Cauchera Colombiana	1	-	1
Red Cárnica S.A.S.	-	58	(58)
Alimentar Alfa S.A.S.	-	29	(29)
Comercializadora Nacional de Cárnicos S.A.S.	-	16	(16)
Bam S.A.	-	8	(8)
Vecol	-	3	(3)
Otros menores a 1 millón	1	2	(1)
Total	392	233	159

7.1.2. Prestación de servicios

Para el reconocimiento de una cuenta por cobrar de prestación de servicios la Corporación tiene en cuenta lo siguiente:

- El origen del derecho, identificando el servicio prestado.
- Verificar si se espera recibir efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento financiero a cambio del servicio prestado.
- Identificar el plazo en que se espera recibir el recurso.
- Realizar factura de venta o documento con el cual se reconoce la cuenta por cobrar, identificando el cliente o deudor, centro de costos, concepto del servicio prestado, cantidad, valor unitario, valor total e impuestos que contiene la transacción.

DESCRIPCIÓN		CORTE VIGENCIA 2021			DETERIORO ACUMULADO 2021					DEFINITIVO
CÓDIGO	CONCEPTO	SALDO CORRIENTE	SALDO NO CORRIENTE	SALDO FINAL	SALDO INICIAL	(+) DETERIORO APLICADO EN LA VIGENCIA	(-) REVERSIÓN DE DETERIORO EN LA VIGENCIA	SALDO FINAL	%	SALDO DESPUÉS DE DETERIORO
1.3.17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	701	-	701	5	-	5	-	0,0	701
1.3.17.19	Administración de proyectos	3	-	3	-	-	-	-	0,0	3
1.3.17.20	Servicios de investigación científica y tecnológica	698	-	698	4	-	4	-	0,0	698
1.3.17.90	Otros servicios	-	-	-	1	-	1	-	0,0	-

El detalle por tercero de las cuentas por cobrar de prestación de servicios es el siguiente:

TERCERO	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2021	2020	
Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S.A.	481	-	481
In Vitro Colombia S.A.S.	80	-	80
Carbones del Cerrejón Limited	36	-	36
Gloria Colombia S.A.S.	21	-	21
Municipio De Soacha	17	-	17
Physikalisch Technische Bundesanstalt	16	-	16
Empresa Colombiana de Productos Veterinarios S.A.	13	-	13
Municipio de Puente Nacional	10	-	10
Pasteurizadora Santodomingo S.A.	8	-	8
Productos Alimenticios El Recreo S.A.S.	6	-	6
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO	4	-	4
Departamento de Cundinamarca	-	170	(170)
Pharmaciolo Colombia Holdings S.A.S.	-	150	(150)

TERCERO	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2021	2020	
Jorge Luis Popayán Escobar	-	26	(26)
Tahami & Cultiflores S.A En Reorganización	-	26	(26)
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	-	21	(21)
Unión Nacional de Asociaciones Ganaderas Colombianas	-	21	(21)
Congelados Agrícolas S.A.		12	(12)
Hortensias Reales S.A.S.	-	10	(10)
Juan Carlos Rendon	-	5	(5)
Otros menores a 3 millones	9	22	(13)
Total	701	463	238

7.2. Cuentas por cobrar sin contraprestación

7.2.1. Transferencias por cobrar

A continuación, se detallan las transferencias por cobrar a diciembre:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
TRANSFERENCIAS POR COBRAR	56.506	24.499	32.007	131%
Otras transferencias	56.506	24.499	32.007	131%
Sistema General de Regalías	54.751	4.951	49.800	1006%
Otras transferencias	1.755	-	1.755	100%
Transferencia Ley 1731 de 2014	-	19.548	(19.548)	(100%)

➤ Sistema General de Regalías

Esta cuenta tuvo un incremento significativo, dado que en la vigencia 2021 se registraron los valores aprobados en los acuerdos del OCAD 082, 083 y 087 de 2019, así mismo, se reconocieron los valores de los acuerdos 098, 100 y 103 de 2020 y los valores aprobados en los acuerdos 07 y 08 de 2021.

Estos registros se realizaron dando aplicación a lo establecido en la resolución 191 de noviembre de 2020, emitida por la Contaduría General de la Nación. En los mencionados acuerdos, Agrosavia fue designada ejecutora y teniendo en cuenta que también es beneficiaria del resultado de los proyectos, se les dio el tratamiento contable de transferencia condicionada.

Adicional a los acuerdos anteriores, se realizaron ajustes de los acuerdos 065 y 068 del 2018, con los Departamentos del Cesar y Cauca de proyectos de regalías que se venían ejecutando desde el año 2019, dando aplicación a lo establecido en la resolución 191 de 2020 de la Contaduría General de la Nación.

El saldo a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

CONVENIO	PROYECTO	VALOR ACUERDO	ABONOS	SALDO
1925	Cesar - Optimización del agua y uso eficiente del suelo	8.568	5.932	2.636
1929	Cauca-Aguacate Hass	6.057	3.340	2.717
1978	Arauca-Seguridad alimentaria plátano, yuca y maíz	2.409	622	1.787
1979	Arauca- Clones de cacao	20.463	646	19.817
1982	Santander- papa	2.500	410	2.090
1982	Norte de Santander – papa	2.499	251	2.248
1983	Cauca-Quinua	6.103	1.018	5.085
2010	Cundinamarca-Bioplaguicidas cultivo de Tomate y Crucíferas	3.283	338	2.945
2013	Casanare - innovación agropecuaria	1.787	85	1.702
2014	Huila – Plátano	2.029	523	1.506
2015	Huila – Maíz	2.006	652	1.354
2049	Cundinamarca-Uchuva	1.264	-	1.264
2050	Nariño-Agricultura campesina	2.097	-	2.097
2057	Huila – Maracuyá	1.973	-	1.973
2059	Norte de Santander - cebolla	3.661	-	3.661
2060	Santander- Fito sanidad y Agroindustria	1.869	-	1.869
Total		68.568	13.817	54.751

➤ **Otras transferencias**

Durante la vigencia 2021, se reconocieron saldos de convenios que se tenían con la Fiduprevisora bajo la modalidad de recuperación contingente y que de acuerdo con el concepto No. 20211100061781 de la Contaduría General de la Nación, se debían tratar como transferencia condicionada. Así mismo se registraron los convenios 1985 con el CIAT y 2035 con el Fondo Ambiental de Portugal, que por las condiciones establecidas en las minutas debían reconocerse como transferencia condicionada.

El saldo a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR CONVENIO	DESEMBOLSOS	SALDO 2021
2035	Fondo Ambiental de Portugal	2405	2004	401
2069	Fiduciaria la Previsora S.A.	1100	770	330
1985	Centro Internacional de Agricultura Tropical	763	439	324
2006	Fiduciaria la Previsora S.A.	430	258	172
2007	Fiduciaria la Previsora S.A.	430	258	172
2008	Fiduciaria la Previsora S.A.	414	248	166
1972	Fiduciaria la Previsora S.A.	287	172	115
1953	Fiduciaria la Previsora S.A.	284	209	75
Total				1.755

➤ Transferencia Ley 1731 de 2014

Para el año 2021 según Resoluciones 000010 del 25 de enero del 2021 y 000231 del 12 de agosto de 2021, del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, se transfirieron a la Corporación \$200.290 y \$2.000 millones respectivamente, los cuales fueron desembolsados en su totalidad en la vigencia 2021 como se detalla a continuación:

CONCEPTO	VALOR DE LA TRANSFERENCIA	ABONOS	SALDOS	
			2021	2020
Transferencia 2020	194.456	194.456	-	19.548
Transferencia 2021	202.290	202.290	-	-

7.3. Otras cuentas por cobrar

Los componentes de otras cuentas por cobrar a 31 de diciembre son:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2021	2020	VALOR	%
1.3.84	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	650	1.949	(1.299)	(67%)
1.3.84.21	Indemnizaciones	7	-	7	100%
1.3.84.26.01	Incapacidades	165	191	(26)	(14%)
1.3.84.26.02	Sobreejecución de convenios	169	1.274	(1.105)	(87%)
1.3.84.26.03	Servicios públicos	28	69	(41)	(59%)
1.3.84.90	Otras cuentas por cobrar	453	416	37	9%
1.3.85.90	Cuentas por cobrar de difícil recaudo	414	392	22	6%
1.3.86.90	Deterioro	(586)	(393)	(193)	49%

7.3.1. Detalle de incapacidades

Las cuentas por cobrar por concepto de incapacidades se registran con los pagos realizados a los empleados por el valor que debe reconocer la entidad promotora de salud, el fondo de pensiones o la administradora de riesgos laborales.

Una vez transcrita la incapacidad y/o licencia de maternidad o paternidad por la respectiva administradora, la Coordinación de Selección y Contratación o el Líder de Gestión Humana en el CI, continúa con el trámite que cada administradora establece para el reconocimiento, liquidación y pago de prestaciones económicas a través de transferencia electrónica en la cuenta destinada para tal fin.

El saldo de la cuenta de incapacidades por entidad al 31 de diciembre es el siguiente:

TERCERO	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2021	2020	
Entidad Promotora de Salud Sanitas S.A.S.	42	84	(42)
Entidad Promotora de Salud Famisanar S.A.S.	30	13	17
Nueva Empresa Promotora de Salud S.A.	20	3	17
Coomeva Entidad Promotora de Salud S.A.	19	46	(27)
Salud Total S.A.	17	23	(6)
Medimás EPS S.A.S.	11	3	8
Axa Colpatria Seguros de Vida S.A.	9	2	7
Compensar EPS	4	6	(2)
Mutual Ser EPS	3	-	3
Coosalud Entidad Promotora de Salud S.A.	3	-	3
EPS Suramericana S.A.	3	2	1
Emssanar S.A.S.	2	-	2
Caja de Compensación Familiar de Nariño	1	-	1
Empresa Promotora de Salud Ecoopsos EPS S.A.S.	1	-	1
Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud - Adres	-	7	(7)
Otros menores a 1 millón	-	2	(2)
Total	165	191	(26)

7.3.2. Detalle de la sobre ejecución de convenios

El saldo de esta cuenta corresponde al mayor valor ejecutado con respecto a los desembolsos recibidos de los convenios de cooperación técnica y científica. El saldo por financiador a 31 de diciembre de 2021 comparado con el 2020 es el siguiente:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
2020	Empresa Colombiana de Petróleos	85	-
1956	Gobernación de Casanare	48	48
M498-07	CIRAD - Centro de Cooperación Internacional	32	-
1968	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	4	4
1913	Federación Nacional de Departamentos	-	1.089
1864	Gobernación de Nariño	-	67
1865	Gobernación de Nariño	-	56
1880	Universidad del Tolima	-	9
1992	Universidad Nacional Agraria la Molina	-	1
Total		169	1.274

- Convenio 2020 con Ecopetrol está vigente.
- Convenio 1956 con la Gobernación de Casanare está finalizado, en proceso de liquidación.
- Convenio M498-07 con CIRAD está vigente

- Convenio 1968 con el MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural está finalizado, en proceso de liquidación.

7.3.3. Detalle de otras cuentas por cobrar

En otras cuentas por cobrar se registran los reintegros que deben realizar proveedores o empleados a la Corporación por concepto de: retenciones en la fuente no practicadas, pagos dobles o mayores valores girados, entre otros; se registran con nota de contabilidad teniendo en cuenta los soportes respectivos.

El saldo de la cuenta por tercero a 31 de diciembre es el siguiente:

TERCERO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Flores Valles S.A.	339	339	-
Tahami & Cultiflores S.A. En Reorganización	34	-	34
Jorge Luis Popayán	13	-	13
Hortensias Reales S.A.S.	5	-	5
Bioinstrumental S.A.S.	5	-	5
Cooperativa Integral Lechara del Cesar - Colesar	-	20	(20)
Asociación de Ganaderos de Uribe Meta	-	18	(18)
Otros menores a 5 millones	57	39	18
Total	453	416	37

7.4. Cuentas por cobrar de difícil recaudo

Los componentes de cuentas por cobrar de difícil recaudo a 31 de diciembre son:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.3.85	CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL RECAUDO	414	392	22	6%
1.3.85.90	Otras cuentas por cobrar	414	392	22	6%

El incremento de otras cuentas por cobrar de difícil recaudo se presenta por la reclasificación de cuentas por cobrar que se encontraban en la subcuenta de prestación de servicios y otras cuentas por cobrar, aprobadas en el comité de cartera del 22 de septiembre de 2021, correspondiente a la Unión Nacional de Asociaciones Ganaderas Colombianas, Gestión Innova S.A.S y Jesús Higueta Corrales.

7.5. Deterioro de cuentas por cobrar

La Corporación realiza el cálculo del deterioro de cuentas por cobrar de la siguiente forma:

- Cálculo de manera individual para las siguientes cuentas por cobrar, debido a que presentan indicios de deterioro específicos.

CÓDIGO	CUENTA
13842601	Incapacidades
13842602	Sobreejecución de convenios

- Cálculo de deterioro de forma colectiva para las siguientes cuentas por cobrar:

GRUPO	CÓDIGO	CUENTA
1	1316	Venta de bienes
	1317	Prestación de servicios
2	1385	Cuentas por cobrar de difícil recaudo
3	1384	Otras cuentas por cobrar

- Así mismo, se establece no realizar el cálculo de deterioro para la siguiente cuenta por cobrar, por no presentar indicios de deterioro:

CÓDIGO	CUENTA
1337	Transferencias por cobrar

7.5.1. Metodología

➤ Individual

Para las cuentas por cobrar que presenten indicios de deterioro, se realiza la estimación de la fecha y monto estimado de recaudo, así:

- Cuentas por cobrar por incapacidades: cuando presenten más de 90 días de no pago desde la causación contable o cuando las entidades presenten desmejoramiento en su calificación crediticia.
- Sobreejecución de convenios: cuando en el desarrollo normal de la operación el Departamento de Recursos y Alianzas considere que hay incumplimientos de pago a cargo del deudor o, que el mismo presente desmejoramiento en su calificación crediticia.

Evidencia objetiva del desmejoramiento en su calificación crediticia:

- ¿Se le otorga concesiones o ventajas que no habrían sido otorgadas bajo otras circunstancias?
- ¿Existen incumplimientos en las cláusulas contractuales?
- ¿El deudor se declaró en liquidación, quiebra o cualquier otra forma de reestructuración organizacional?

Con las estimaciones realizadas se calcula el valor presente de los flujos futuros con la tasa TES a 31 de diciembre de 2021.

Para calcular el valor presente de los flujos futuros se utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{Valor Presente} = \frac{\text{Valor Futuro}}{(1 + \text{TES1})^n}$$

Donde:

Valor Futuro:	valor estimado de recaudo de la cuenta por cobrar
TES:	tasa tomada de http://www.banrep.gov.co
N:	tiempo estimado para el recaudo.

El deterioro corresponde al exceso del valor en libros de la cuenta por cobrar con respecto al valor presente de sus flujos de efectivo futuros estimados de la misma (excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se haya incurrido).

El valor del deterioro hallado en cada análisis se compara con el valor del deterioro acumulado en cada grupo de cuentas por cobrar.

➤ **Colectiva**

Inicialmente, se identifican grupos homogéneos de cuentas por cobrar, los cuales están determinados por las cuentas contables utilizadas para clasificar las cuentas por cobrar; las categorías identificadas son las siguientes:

- Venta de bienes y prestación de servicios.
- Deudas de difícil recaudo.
- Otras cuentas por cobrar con excepción de: incapacidades y sobreejecución de convenios.

Una vez identificados los grupos de análisis en la cartera de la Corporación se calcula el deterioro con base en la información histórica sobre su recaudo. La identificación del comportamiento sobre el recaudo se calcula de la siguiente manera:

1. Se identifica la información correspondiente a los grupos de cuentas por cobrar, de diez años anteriores al año del cálculo.
2. Se analiza el comportamiento del recaudo de las cuentas por cobrar identificadas utilizando el valor total de la cartera facturada año tras año y cuánto de esta cartera se recaudó en el mismo año, un (1) año después, dos (2) años después, y así sucesivamente hasta tantos años después de su facturación sea posible encontrar. Este paso corresponde a la actividad de estimar el momento del tiempo en que se recaudan los flujos.
3. Posteriormente se halla el promedio de lo que la Corporación ha recaudado año tras año de su cartera respecto al saldo de esta en el año anterior. Para esto, se observa el comportamiento de recaudo de la cartera facturada año tras año, para luego encontrar cuánto se ha recaudado durante el mismo año, un (1) año después, dos (2) años después, etc.

1 Tasa tomada de <https://www.banrep.gov.co/>

4. Se promedian los porcentajes de recaudo anuales determinando el porcentaje estimado de recaudo para cada edad de cada grupo de cuentas por cobrar. La diferencia entre el 100% y este porcentaje estimado de recaudo es el porcentaje estimado de incumplimiento.
5. Se aplica el porcentaje hallado en el numeral anterior de acuerdo con la antigüedad de las cuentas por cobrar y este valor corresponde al deterioro a reconocer.

Para las cuentas por cobrar facturadas durante el año 2021 para el cálculo del deterioro, el porcentaje de incumplimiento es del 0% pues se espera que estas sean recaudadas en el periodo corriente después del cierre del periodo.

Este cálculo del deterioro da alcance a la pérdida incurrida de cartera y no a la esperada, en cuanto la pérdida de valor del dinero y el riesgo asumido por el no recaudo es el valor que la Corporación no recupera cuando la cartera no se recauda oportunamente; así mismo, el cálculo incorpora como pérdida el valor de la cartera que en promedio no se ha recuperado años después de su facturación.

7.5.2. Afectación del deterioro a 31 diciembre de 2021

➤ Resumen cálculo deterioro cuentas por cobrar método individual

CONCEPTO	VALOR EN LIBROS A DIC 31 2021	DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2020	DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2021	AJUSTE REALIZADO POR DETERIORO	AFECCIÓN ESTADO DE RESULTADOS
Incapacidades	165	1	2	1	Gasto
Sobreejecución de convenios	169	24	2	(22)	Ingreso
Total	334	25	4	(21)	

Incapacidades

Se solicitó al Departamento de Gestión Humana un análisis de los saldos de cuentas por cobrar con corte a 31 de diciembre de 2021, con el fin de identificar qué valor y en cuanto tiempo se espera recaudar los dineros de acuerdo con el seguimiento que ellos realizan con las EPS o ARL.

El deterioro que se encontraba registrado en la contabilidad de la Corporación por concepto de incapacidades era de \$1 millón, al realizar la actualización a diciembre de 2021 el valor del deterioro queda en \$2 millones, por lo que se reconoce un incremento en el deterioro.

Sobreejecución de convenios de cooperación

Se solicitó al Departamento de Recursos y Alianzas un análisis de los saldos de cuentas por cobrar con corte a 31 de diciembre de 2021, con el fin de identificar qué valor y en cuánto tiempo se espera recaudar los dineros adeudados por los financiadores.

El deterioro que se encontraba registrado en la contabilidad de la Corporación por concepto de sobreejecución de convenios de cooperación era de \$24 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2021 el valor del deterioro queda en \$2 millones, por lo que se reconoce una disminución en el deterioro.

➤ **Resumen cálculo deterioro cuentas por cobrar método colectivo**

CONCEPTO	VALOR EN LIBROS A DIC 31 2021	DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2020	DETERIORO A DIC 31 2021	AJUSTE REALIZADO POR DETERIORO	AFECTACIÓN ESTADO DE RESULTADOS
Grupo 1					
Venta de Bienes	392	2	-	2	Ingreso
Prestación de Servicios	701	5	-	5	Ingreso
Subtotal Grupo 1	1.093	7	-	7	
Grupo 2					
Cuentas por cobrar de difícil recaudo - Venta de bienes	133	115	127	(12)	Gasto
Cuentas por cobrar de difícil recaudo - Otras cuentas por cobrar	438	359	417	(58)	Gasto
Subtotal Grupo 2	571	474	544	(70)	
Grupo 3					
Otras cuentas por cobrar	488	9	165	(156)	Gasto
Subtotal Grupo 3	488	9	165	(156)	
Total	2.152	490	709	(219)	

Grupo 1 – Venta de bienes y prestación de servicios

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2021, con el fin de identificar las tendencias de pago y recuperabilidad de las cuentas por cobrar.

El deterioro que se encontraba registrado en la contabilidad de la Corporación del grupo 1 era de \$7 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2021 el valor del deterioro queda en \$0, por lo que se reconoce una disminución en el deterioro.

Grupo 2 – Cuentas por cobrar de difícil recaudo

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2021, con el fin de identificar las tendencias de pago y recuperabilidad de las cuentas por cobrar.

El deterioro que se encontraba registrado en la contabilidad de la Corporación del grupo 2 era de \$474 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2021 el valor del deterioro queda en \$544 millones, por lo que se reconoce un gasto por el incremento del deterioro.

Grupo 3 – Otras cuentas por cobrar

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2021, con el fin de identificar las tendencias de pago y recuperabilidad de las cuentas por cobrar.

El deterioro que se encontraba registrado en la contabilidad de la Corporación del grupo 3 era de \$9 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2021 el valor del deterioro queda en \$165 millones, por lo que se reconoce un gasto por el incremento del deterioro.

7.6. Baja de cuentas por cobrar

El 22 de septiembre de 2021 se realizó comité de cartera donde se aprobó realizar baja de las siguientes cuentas por cobrar:

CÓDIGO	CONCEPTO	NIT	NOMBRE	VALOR EN PESOS	DETERIORO REGISTRADO	IMPACTO EN EL RESULTADO
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	800.118.954	Universidad de Nariño - UDENAR	3.261.525	(3.261.525)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	900.881.564	Inversiones Aguilar Asociados S.A.S.	1.363.200	(1.363.200)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	10.767.424	Oscar Luis Gómez Negrete	484.000	(484.000)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	900.292.787	Operaciones Marca S.A.S.	305.784	(305.784)	-
Total				5.414.509	(5.414.509)	-

- Universidad de Nariño – UDENAR, contaba con una obligación por valor de \$3.261.525, correspondiente al saldo del convenio 1859-02 del año 2016 por concepto de recursos no ejecutados.
- Inversiones Aguilar Asociados S.A.S., contaba con una obligación por valor de \$1.363.200, correspondiente al contrato de responsabilidad compartida número 002-2017-PAL cuyo objeto era el desarrollo de cultivos de producción de piña.
- Oscar Luis Gómez Negrete contaba con una obligación por valor de \$484.000 correspondiente a liquidación errónea de retenciones sobre la factura ONG-113 del 14 de diciembre de 2016.
- Operaciones Marca S.A.S. contaba con una obligación por valor de \$305.784 correspondiente a liquidación errónea de retenciones sobre las facturas 16970 del 28 de diciembre de 2018 y 17664 del 29 de enero de 2019.

NOTA 9. INVENTARIOS

Composición

A continuación, se detalla la composición de los inventarios:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.5	INVENTARIOS	4.020	6.003	(1.983)	(33%)
1.5.05	Bienes producidos	812	1.364	(552)	(40%)
1.5.10	Mercancías en existencia	253	141	112	79%
1.5.11	Prestadores de servicios	266	3	263	8.767%
1.5.14	Materiales y suministros	2.860	4.604	(1.744)	(38%)
1.5.20	Productos en proceso	116	119	(3)	(3%)
1.5.80	Deterioro acumulado de inventarios (cr)	(287)	(228)	(59)	26%

9.1. Bienes y servicios

A continuación, se detallan los saldos y movimientos de bienes y servicios correspondientes al año 2021 clasificados como inventarios.

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	BIENES PRODUCIDOS	MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	PRESTADORES DE SERVICIOS	MATERIALES Y SUMINISTROS	PRODUCTOS EN PROCESO	TOTAL
SALDO INICIAL (1 Ene)	1.364	141	3	4.604	119	-
+ ENTRADAS (DB):	6.476	575	1.430	15.389	336	24.206
+ Compras realizadas	-	574	-	15.238	-	15.812
Otras entradas	6.476	1	1.430	44	336	8.287
+ Reclasificación en entrada a proceso	-	-	1.430	-	336	1.766
+ Incorporación de bienes producidos	5.510	-	-	-	-	5.510
+ Incorporación de semovientes como inventario	935	-	-	-	-	935
+ Sobrantes	-	-	-	44	-	44
+ Otros costos incurridos	31	1	-	-	-	32
OTRAS TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	-	-	-	107	-	107
* ESPECÍFICAR TIPO DE TRANSACCIÓN 1	-	-	-	107	-	107
+ Por convenios liquidados	-	-	-	107	-	107
- SALIDAS (CR):	7.073	457	1.167	17.133	294	26.124
COMERCIALIZACIÓN A VALOR DE MERCADO	6.005	425	-	-	-	6.430
+ Valor final del inventario comercializado	6.005	425	-	-	-	6.430
DISTRIBUCIÓN GRATUITA	31	1	-	11	-	43
+ Valor final del inventario distribuido	13	1	-	-	-	14
+ Valor final del inventario entregado en donación	18	-	-	11	-	29
CONSUMO INSTITUCIONAL	213	28	-	16.625	-	16.866
+ Valor final del inventario consumido	213	28	-	16.686	-	16.927
TRANSFORMACIÓN EN NUEVOS BIENES	-	-	1.167	-	212	1.379
+ Valor final del inventario transformado	-	-	1.167	-	212	1.379
BAJA EN CUENTAS (afectación del resultado)	824	3	-	497	82	1.406
+ Mermas	3	-	-	-	-	3

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	BIENES PRODUCIDOS	MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	PRESTADORES DE SERVICIOS	MATERIALES Y SUMINISTROS	PRODUCTOS EN PROCESO	TOTAL
+ Retiros para pruebas de análisis		-	-	-	-	-
+ Inventarios vencidos o dañados	812	3	-	497	82	1.394
+ Faltantes	9	-	-	-	-	9
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	767	259	266	2.860	161	4.313
+ RECLASIFICACIONES	45	(6)	-	-	(45)	(6)
+ Entrada por traslado de cuentas (DB)	45	-	-	-		45
- Salida por traslado de cuentas (CR)		6	-	-	45	51
= SALDO FINAL (31 Dic) (Subtotal + Cambios)	812	253	266	2.860	116	4.307
- DETERIORO ACUMULADO DE INVENTARIOS (DE)	15	-	-	272	-	287
Saldo inicial del deterioro acumulado	1	-	-	227	-	228
+ Deterioro aplicado vigencia actual	17	-	-	272	-	289
- Reversión de deterioro acumulado vigencia actual	3	-	-	227	-	230
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DE)	797	253	266	2.588	116	4.020
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	-	-	-	45	-	7

Las compras más representativas realizadas durante el año 2021 corresponden al grupo de materiales y suministros por valor de fueron de \$15.238 millones, la más representativa corresponde al grupo de materiales y suministros con un 96% del total de las compras, entre las que se destaca la adquisición de materiales agrícolas y pecuarios por valor de \$4.225 millones y de materiales reactivos y de laboratorio por valor de \$3.175 millones para el desarrollo de proyectos de investigación de la Corporación.

Entre las bajas más presentativas de bienes producidos se tiene la baja de semilla de algodón transgénico y semilla de palma de aceite, por valor de \$796 millones, lo anterior se debido a que no cumplió con los requisitos para la comercialización.

A continuación, se relacionan los saldos más representativos por concepto de inventario según su valor:

CONCEPTO	CANTIDAD	BIENES PRODUCIDOS	MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	MATERIALES Y SUMINISTROS	PRODUCTOS EN PROCESO
Silo de avena forrajera	177.889	44	-	-	-	-
Plántula de caña de azúcar	109.888	62	-	-	-	-
Bolsa negra vivero	59.800	-	-	-	28	-
Vial sterile	8.000	-	-	-	15	-
Semilla algodón certificada	4.480	63	-	-	-	-
Tubo PVC presión	3.552	-	-	-	134	-
Fertilizantes	91	-	-	-	14	-
Semovientes de preñeces	53	-	156	-	-	-
Maíz blanco	5	-	-	-	-	35
Frijol	5	-	-	-	-	20
Contrato de modelos productivos arroz en Orinoquia	-	-	-	152	-	-
Total	363.763	169	156	152	191	55

9.2. Bienes producidos por fuente de financiación

Los bienes producidos corresponden a productos agrícolas y pecuarios generados en los procesos de investigación. Dentro de estos productos se destacan las semillas, granos, legumbres, hortalizas, frutos cosechados de las plantaciones agrícolas, leche, bioproductos, pajillas de semen y embriones, entre otros; estos productos están disponibles para la venta a externos, para consumo interno o para suministrar a los proyectos de investigación que desarrolla la Corporación en función de su objeto misional.

En el caso de productos resultantes de animales y plantas clasificados como propiedades, planta y equipo, y subproductos de investigación propiedad de la Corporación, en el momento de su cosecha se miden al valor de mercado menos los costos de disposición y se incorporan utilizando el formato AR-F-198 - Incorporación de bienes inventariables terminados, cultivos y plantaciones. Si dichos inventarios fueron producto de cultivos transitorios de proyectos asociados a desarrollo de negocios autónomos se reconocen a valor de mercado en el momento en el que el producto se separa del activo biológico del que procede y a costo de transformación teniendo en cuenta las erogaciones y cargos directos e indirectos relacionados con su producción.

El material genético, pajillas de semen y embriones, producidos en el laboratorio de reproducción animal, se incorporan a costo estándar de acuerdo con la matriz de costos de producción realizada por dicho laboratorio, mediante el formato AR-F-198 - Incorporación de bienes inventariables terminados, cultivos y plantaciones.

En el caso de los semovientes cuando su intención cambie de investigación a venta se da de baja de la cuenta de propiedades, planta y equipo y se incorpora como inventario al valor neto en libros.

A continuación, se detallan los bienes producidos por fuente de financiación a 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020:

CONCEPTO	SALDOS 2021			SALDOS 2020			DIFERENCIA
	DESARROLLO DE NEGOCIOS	RECURSOS PROPIOS	TOTAL	DESARROLLO DE NEGOCIOS	RECURSOS PROPIOS	TOTAL	
Productos agropecuarios	464	124	588	1.073	65	1.138	(550)
Material genético animal	205	9	214	219	2	221	(7)
Bio-productos	10	-	10	5	-	5	5
Total	679	133	812	1.297	67	1.364	(552)

El valor más representativo corresponde a los productos agropecuarios con fuente de financiación de desarrollo de negocios con una participación del 57% del total de los bienes producidos, dentro de los cuales se destacan la leche, las semillas y las plántulas de diferentes especies.

9.2.1. Relación de proyectos que generaron bienes clasificados como inventarios

La Corporación desarrolla proyectos de investigación de los cuales se generan inventarios que son reconocidos a valor de mercado y a costos de transformación.

A continuación, se muestran la relación de los proyectos, clasificados por categoría, que generaron bienes clasificados como inventarios al 31 de diciembre:

PROYECTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Productos agropecuarios	3.375	2.470	905
Ganadería comercial	1.068	1.080	(12)
Subproductos transferencia	654	698	(44)
Subproductos	69	33	36
Material genético animal	56	67	(11)
Bio-productos	52	21	31
Ganadería mejoramiento genético	22	3	19
Total	5.296	4.372	924

El valor más representativo corresponde a la incorporación de los productos agropecuarios con una participación del 64% del total de los bienes producidos.

9.3. Materiales y suministros por fuente de financiación

Los inventarios de materiales y suministros son reconocidos al costo de adquisición y se adquieren para ser consumidos en la ejecución de los proyectos de investigación, desarrollo de negocios, proyectos financiados con recursos propios y para temas administrativos de la Corporación.

A continuación, se detalla el saldo de la cuenta de materiales y suministros por fuente de financiación:

CONCEPTO	RECURSOS PROPIOS	DESARROLLO DE NEGOCIOS	TRANSFERENCIA	OTROS	SALDO
Materiales reactivos y de laboratorio	629	39	317	-	985
Otros materiales y suministros	350	42	545	2	939
Materiales agrícolas y pecuarios	113	137	152	-	402
Elementos y materiales para construcción	94	11	317	-	422
Envases y empaques	47	7	11	-	65
Elementos y accesorios de aseo	4	1	36	-	41
Dotación a trabajadores	-	1	4	-	5
Combustibles y lubricantes	-	-	1	-	1
Total	1.237	238	1.383	2	2.860

Entre los inventarios más representativos se tienen los materiales y reactivos con un 34%, por las diferentes fuentes de financiación, estos son utilizados para el funcionamiento de los diferentes laboratorios que posee la Corporación.

9.4. Discriminación de inventarios por centro de investigación

A continuación, se presentan los saldos de materiales y suministros y bienes producidos por centro de investigación a 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN / SEDE	SALDOS 2021			SALDOS 2020			DIFERENCIA
	MATERIALES Y SUMINISTROS	BIENES PRODUCIDOS	TOTAL	MATERIALES Y SUMINISTROS	BIENES PRODUCIDOS	TOTAL	
Tibaitatá	1.565	428	1.993	3.014	1.176	4.190	(2.197)
Turipaná	440	88	528	484	72	556	(28)
Palmira	195	12	207	295	-	295	(88)
Obonuco	71	103	174	118	35	153	21
La Libertad	112	57	169	111	18	129	40
Nataima	106	14	120	69	1	70	50
Motilonia	60	25	85	18	18	36	49
Cimpa	19	62	81	44	-	44	37
El Mira	56	18	74	134	38	172	(98)
La Selva	59	1	60	96	3	99	(39)
Caribia	50	-	50	51	-	51	(1)
El Nus	38	-	38	59	-	59	(21)
Taluma	38	-	38	5	-	5	33
Carimagua	23	4	27	42	-	42	(15)
La Suiza	24	-	24	41	-	41	(17)
Carmen de Bolívar	3	-	3	-	3	3	-
Cúcuta	1	-	1	-	-	-	1
Eje Cafetero	-	-	-	23	-	23	(23)
Total	2.860	812	3.672	4.604	1.364	5.968	(2.296)

El centro de investigación que presenta el valor más significativo en saldos de inventarios corresponde a Tibaitatá, con un 55% de los materiales y suministros y un 53% de los bienes producidos.

9.5. Mercancías en existencia

A continuación, se detallan las mercancías en existencia de la Corporación a 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020:

PRODUCTO	SALDOS	
	2021	2020
Semovientes preñeces	161	-
Tricotec	92	112
Clones de cacao	-	29
Total	253	141

El valor más representativo de la cuenta corresponde a la adquisición de novillas para el proyecto de preñeces, equivalente a 55 bovinos, ubicadas en los centros de investigación Tibaitatá y Motilonia.

9.6. Prestación de servicios

La Corporación reconoce inventarios de prestadores de servicios cuando se haya incurrido en costos, pero no se ha reconocido el ingreso asociado, debido a que este no ha cumplido los criterios para su reconocimiento.

El costo en la prestación de un servicio incluye todas las erogaciones y cargos de mano de obra, materiales y costos indirectos en los que se incurre para la prestación de este.

A continuación, se detalla el saldo de inventarios por prestación de servicios, por financiador a diciembre 31 de 2021 comparado con 2020:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
2041	Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S.A.	152	-
1996	BID Banco Interamericano de Desarrollo	112	-
2009	Agresearch Lincoln	2	-
1981	Bayer S.A	-	3
	Total	266	3

El saldo más representativo corresponde al contrato de prestación de servicios con la Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S.A, el cual tiene como objeto, establecer modelos productivos de arroz en la Orinoquía.

9.7. Productos en proceso

Los bienes que tienen procesos de transformación como las semillas e inventario procedente de cultivos transitorios se miden teniendo en cuenta los costos de transformación, que incluyen todas las erogaciones y cargos directos e indirectos relacionados con su producción, al cierre del año 2021, se tienen proyectos agrícolas en proceso en los centros de investigación El Mira, La Selva, Nataima, Obonuco y Turipaná

A continuación, se detallan los productos en proceso de la Corporación al 31 de diciembre de 2021 comparados con 2020:

NOMBRE ARTÍCULO	2021		2020		DIFERENCIA
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
Semilla de palma en germinación	82.687	17	126.084	46	(29)
Semilla de palma estimadas en campo	15.629	9	36.526	6	3
Semilla de palma sin calentar	4.371	1	-	-	1
Semilla de maíz blanco V159	10	42	-	-	42
Semilla de frijol	5	20	-	-	20
Ensilaje de avena	4	3	-	-	3
Sorgo JJT18	2	2	-	-	2
Semilla de soya	2	10	-	-	10
Semilla avena alto andina	2	12	-	-	12
Semilla de algodón motosa	-	-	87.246	45	(45)
Semillas de palma en calentamiento	-	-	66.271	12	(12)
Semilla de palma en primera hidratación	-	-	53.328	10	(10)
Total	102.712	116	369.455	119	(3)

El proyecto más significativo en cantidad corresponde al de semilla de palma de aceite, debido a los compromisos de venta que se tienen para el próximo año.

9.8. Deterioro de inventarios por centro de investigación

Posterior al reconocimiento inicial, la Corporación mide los inventarios que se esperan comercializar al menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El valor neto de realización corresponde al importe por el cual se esperan vender los inventarios, menos los costos relacionados con la venta, los bienes que se tengan para consumir en la producción de bienes o la prestación de servicios que van a ser distribuidos en forma gratuita o a precios de no mercado, se miden al menor valor entre el costo y el costo de reposición.

9.8.1. Metodología para el deterioro de bienes producidos

La Coordinación de Almacén y Activos de la Corporación identificó los saldos de inventario a 30 de noviembre de 2021 y solicitó a los centros de investigación para que certificaran el valor esperado por la venta de cada producto. Resultado de la solicitud, se realizó un acta de reunión donde se estimó el

valor esperado de venta. De esta forma se comparó el valor neto de realización con el valor de cada artículo, dando como resultado deterioro por \$17 millones, el cual se contabilizó al cierre del mes de noviembre de 2021.

Al cierre del mes de diciembre de 2021 se registró reversión por deterioro de inventarios de bienes producidos por valor de \$2 millones debido a que estos fueron vendidos o consumidos en dicho mes.

A continuación, se muestra el saldo correspondiente al deterioro de bienes producidos por centro de investigación a 31 de diciembre de 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	VALOR DETERIORO
Tibaitatá	(4)
Carimagua	(3)
Motilonia	(3)
Obonuco	(3)
La Libertad	(2)
Total	(15)

9.8.2. Metodología para el deterioro de materiales y suministros

La Coordinación de Almacén y Activos de la Corporación realizó la identificación de los indicios de deterioro a partir de la búsqueda de un valor de reposición para cada uno de los artículos que tenían saldo en inventario a 31 de diciembre de 2021. Se tuvo en cuenta las variables del informe de inventario en Dynamics AX, como el sitio, almacén y número de serie, con un total de 6.581 ítems que fueron objeto de análisis en búsqueda de indicios de deterioro.

Con el fin de encontrar un valor de reposición de los bienes, inicialmente se genera una base de datos desde Dynamics AX que trae el último valor de compra de todos los artículos registrados en el sistema. A los valores que se encuentran desde esta consulta se les aplica una fórmula de valor futuro, para que se pueda tener un valor de reposición para todos estos bienes con corte a 31 de diciembre de 2021. Para este cálculo del valor futuro se toman las tasas aplicables a cada año del IPC desde la base de datos del DANE así:

AÑO	IPC
2018	3,18
2019	3,8
2020	1,61
2021	5,62

De esta forma se logra identificar un valor de reposición para 5.744 ítems. Para los 837 ítems restantes se cruza con el valor de compra que se identificó en las cotizaciones obtenidas en el ejercicio de deterioro del año 2020, aclarando que dicho valor también fue traído a valor presente del 31 de diciembre de 2021, aplicando la tasa del IPC para 2021; con esta metodología se logró identificar el valor de reposición de 384 ítems adicionales, quedando 453 ítems restantes, los cuales fueron

enviados en una relación a la coordinación de adquisiciones para que se pueda conseguir un valor de reposición a través de cotizaciones con proveedores, con esta última validación fue posible completar el valor de reposición de la totalidad de la base.

Con los resultados obtenidos del valor de reposición, se realiza la comparación con el valor del inventario por artículo y se obtiene el deterioro por valor de \$272 millones, de acuerdo con la nueva medición y teniendo en cuenta las variables para el cálculo del deterioro, se registró reversión por valor de \$81 millones.

A continuación, se muestra el saldo del deterioro de materiales y suministros por centro de investigación a 31 de diciembre de 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	VALOR DETERIORO
Tibaitatá	(164)
Turipaná	(61)
Palmira	(15)
El Mira	(8)
La Selva	(6)
El Nus	(4)
Obonuco	(4)
Nataima	(3)
Cimpa	(2)
La Libertad	(1)
Motilonia	(2)
Caribia	(1)
La Suiza	(1)
Total	(272)

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Composición

A continuación, se detalla la composición de las propiedades, planta y equipo:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.6	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	98.932	93.371	5.561	6%
1.6.05	Terrenos	10.858	10.858	-	0%
1.6.10	Semovientes y plantas	24.500	24.052	448	2%
1.6.25	Propiedades, planta y equipo en tránsito	2	-	2	100%
1.6.40	Edificaciones	1.913	1.618	295	18%
1.6.45	Plantas, ductos y túneles	869	445	424	95%

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.6.55	Maquinaria y equipo	18.160	16.131	2.029	13%
1.6.60	Equipo médico y científico	42.692	39.081	3.611	9%
1.6.65	Muebles, enseres y equipos de oficina	1.649	1.581	68	4%
1.6.70	Equipos de comunicación y computación	23.565	18.691	4.874	26%
1.6.75	Equipos de transporte, tracción y elevación	4.310	4.175	135	3%
1.6.85	Depreciación acumulada de PPE (cr)	(28.837)	(23.140)	(5.697)	25%
1.6.95	Deterioro acumulado de PPE (cr)	(749)	(121)	(628)	519%

➤ Depreciación acumulada

A continuación, se señalan los saldos de depreciación acumulada a 31 de diciembre de 2021, comparados con 2020:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.6.85	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(28.837)	(23.140)	(5.697)	25%
1.6.85.01	Depreciación: Edificaciones	(176)	(97)	(79)	81%
1.6.85.02	Depreciación: Plantas, ductos y túneles	(88)	(58)	(30)	52%
1.6.85.04	Depreciación: Maquinaria y equipo	(5.139)	(4.142)	(997)	24%
1.6.85.05	Depreciación: Equipo médico y científico	(11.596)	(9.376)	(2.220)	24%
1.6.85.06	Depreciación: Muebles, enseres y equipo de oficina	(442)	(371)	(71)	19%
1.6.85.07	Depreciación: Equipos de comunicación y computación	(5.313)	(4.354)	(959)	22%
1.6.85.08	Depreciación: Equipos de transporte, tracción y elevación	(1.474)	(1.159)	(315)	27%
1.6.85.10	Depreciación: Semovientes y plantas	(4.609)	(3.583)	(1.026)	29%

➤ Deterioro

A continuación, se señalan los saldos de deterioro acumulado de valor a 31 de diciembre de 2021 comparados con 2020:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.6.95	DETERIORO	(749)	(121)	(628)	519%
1.6.95.02	Deterioro: Semovientes y plantas	(256)	-	(256)	100%
1.6.95.05	Deterioro: Edificaciones	(69)	-	(69)	100%
1.6.95.06	Deterioro: Plantas, ductos y túneles	(7)	-	(7)	100%
1.6.95.08	Deterioro: Maquinaria y equipo	(79)	(91)	12	(13%)
1.6.95.09	Deterioro: Equipo médico y científico	(263)	(27)	(236)	874%
1.6.95.10	Deterioro: Muebles, enseres y equipo de oficina	(3)	-	(3)	100%

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
1.6.95.11	Deterioro: Equipo de comunicación y computación	(66)	(3)	(63)	2100%
1.6.95.12	Deterioro: Equipo de transporte, tracción y elevación	(6)	-	(6)	100%

Al cierre del ejercicio contable 2021, los bienes muebles e inmuebles propiedad de la Corporación no se encuentran pignorados y se encuentran incluidos en la póliza de todo riesgo por daño material.

10.1. Detalle saldos y movimientos de bienes muebles

A continuación, se detallan los saldos iniciales, movimientos y saldos al final del periodo 2021 de los bienes muebles clasificados como propiedades, planta y equipo:

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	SEMOVIENTES Y PLANTAS	OTROS BIENES MUEBLES	TOTAL
SALDO INICIAL (1 Ene)	16.131	18.691	4.175	39.080	1.581	24.052	-	103.710
+ ENTRADAS (DB):	2.155	6.064	168	4.129	95	3.919	2	16.532
Adquisiciones en compras	1.057	5.924	140	1.227	95	321	2	8.766
Entradas por otros conceptos	1.098	140	28	2.902	-	3.598	-	7.766
Convenios liquidados	1.072	140	28	2.659	-	-	-	3.899
Sobrantes	26	-	-	243	-	-	-	269
Nacimiento de semovientes	-	-	-	-	-	164	-	164
Mejoras realizadas	-	-	-	-	-	1.661	-	1.661
Otras incorporaciones	-	-	-	-	-	1.773	-	1.773
- SALIDAS (CR):	219	1.095	33	520	27	3.471	-	5.365
Baja en cuentas	219	1.095	33	520	27	3.471	-	5.365
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	18.067	23.660	4.310	42.689	1.649	24.500	2	114.877
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	93	(95)	-	3	-	-	-	1
+ Ajustes/Reclasificaciones en entradas (DB)	93	-	-	3	-	-	-	96
- Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)	-	95	-	-	-	-	-	95
= SALDO FINAL (31 Dic) (Subtotal + Cambios)	18.160	23.565	4.310	42.692	1.649	24.500	2	114.878
- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	5.139	5.313	1.474	11.596	442	4.609	-	28.575
Saldo inicial de la Depreciación acumulada	4.142	4.354	1.159	9.376	371	3.583	-	22.985
+ Depreciación aplicada vigencia actual	1.164	1.764	326	2.552	79	1.394	-	7.279
+ Depreciación ajustada por traslado de otros conceptos	-	-	-	14	-	-	-	14
- Depreciación ajustada por traslado a otros conceptos	6	10	-	-	-	-	-	16
- Baja de depreciación en la vigencia actual	161	795	11	346	8	368	-	1.689
- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)	79	66	6	263	3	256	-	673
Saldo inicial del Deterioro acumulado	91	3	-	27	-	-	-	121
+ Deterioro aplicado vigencia actual	57	66	6	263	3	256	-	651

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	SEMOVIENTES Y PLANTAS	OTROS BIENES MUEBLES	TOTAL
- Otras Reversiones de deterioro acumulado en la vigencia actual	69	3	-	27	-	-	-	99
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	12.942	18.186	2.830	30.833	1.204	19.635	2	85.630
% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	28,3	22,5	34,2	27,2	26,8	18,8	0,0	24,9
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	0,4	0,3	0,1	0,6	0,2	1,0	0,0	0,6
CLASIFICACIONES DE PPE - MUEBLES								
USO O DESTINACIÓN	18.160	23.565	4.310	42.692	1.651	24.899	-	115.277
+ En servicio	18.160	23.565	4.310	42.692	1.651	24.899	-	115.277
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	(57)	(258)	(21)	(169)	(19)	(2.180)	-	(2.704)
- Gastos (pérdida)	57	258	21	169	19	2.180	-	2.704

El grupo con mayor valor en compras realizadas en el año 2021 es equipo de computación y comunicación con un 41% y 21 % respectivamente sobre el total de las compras, entre lo más representativo se tiene, la adquisición de 615 computadores y tres módulos de cómputo Synergy por valor de \$3.318 y \$316 millones; en equipo de comunicación se adquirieron 18 Switch, un balanceador de carga, un equipo de seguridad firewall y un drone, valorados en \$1.865 millones.

A continuación, se relaciona por grupos de activos, los bienes más representativos por su valor a diciembre 31 de 2021:

BIENES	CANTIDAD	MAQUINARIA Y EQUIPO	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA
Camioneta	2	-	-	278	-	-
Carpas	2	-	-	-	-	101
Sistema de Riego por Pivote	1	444	-	-	-	-
Planta eléctrica	1	411	-	-	-	-
Tractor	1	289	-	-	-	-
Plataforma Synergy Hpe	1	-	1.762	-	-	-
Espectrómetro	1	-	-	-	1.316	-
Detector de masas	1	-	-	-	1.226	-
Total	10	1.144	1.762	278	2.542	101

10.2. Detalle saldos y movimientos de bienes inmuebles

A continuación, se detallan los saldos iniciales, movimientos y saldos al final del periodo 2021 de los bienes inmuebles clasificados como propiedades, planta y equipo:

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	TERRENOS	EDIFICACIONES	PLANTAS, DUCTOS Y TÚNELES	OTROS BIENES INMUEBLES	SALDO
SALDO INICIAL (1 Ene)	10.858	1.618	445	-	12.921
+ ENTRADAS (DB):	-	295	424	-	719
Adquisiciones en compras		295	424		719
- SALIDAS (CR):	-	-	-	-	-
Baja en cuentas					-
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	10.858	1.913	869	-	13.640
= SALDO FINAL (31 Dic) (Subtotal + Cambios)	10.858	1.913	869	-	13.640
- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	-	176	88	-	264
Saldo inicial de la Depreciación acumulada		97	58		155
+ Depreciación aplicada vigencia actual		79	30		109
- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)	-	69	7	-	76
Saldo inicial del Deterioro acumulado		-	-		-
+ Deterioro aplicado vigencia actual		69	7		76
- Otras Reversiones de deterioro acumulado en la vigencia actual		-			-
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	10.858	1.668	774	-	13.300
% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	-	9	10	-	2
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	-	4	1	-	1
CLASIFICACIONES DE PPE – INMUEBLES					
USO O DESTINACIÓN	10.858	1.668	774	-	13.300
+ En servicio	10.666	1.027	774		12.467
+ En servicio pendientes de legalizar	192	641			833
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	-	-	-	-	-
+ Ingresos (utilidad)	-	-	-	-	-
- Gastos (pérdida)	-	-	-	-	-

Las incorporaciones durante el año 2021 fueron de \$719 millones, siendo las más significativas en el grupo de plantas, ductos y túneles con la adquisición de una planta generadora de energía solar en el centro de investigación Turipaná por valor de \$424 millones.

10.3. Estimación de vidas útiles

Teniendo en cuenta los diferentes grupos de bienes, la Corporación define la estimación de la vida útil de los elementos de propiedades, planta y equipo basado en la experiencia que se tiene con bienes similares, en avalúos técnicos y demás conceptos internos que ayudan a determinar el tiempo en el que se esperan utilizar. Los terrenos sobre los que se construyan las propiedades, planta y equipo se reconocen por separado.

Esta estimación define el periodo durante el cual se espera utilizar el bien, teniendo en cuenta los siguientes factores:

- Uso que la Corporación le da a los bienes.
- El tiempo que históricamente han durado los bienes en la Corporación.
- Sugerencia en los avalúos técnicos.
- Conceptos de expertos al interior o fuera de la Corporación.
- Estudios técnicos de publicaciones especializadas.

El método de depreciación utilizado en los bienes de la Corporación es línea recta.

Resultado de la revisión anual de las vidas útiles de los bienes clasificados como propiedades, planta y equipo se realizó modificación de esta estimación de dos grupos de bienes, para reflejar la realidad económica de los mismos.

A continuación, se muestra la modificación en vidas útiles:

CONCEPTOS	AÑOS DE VIDA ÚTIL	
	2021	2020
Equipos de transporte, tracción y elevación	16	15
Muebles y enseres	17	19
Semovientes ovinos	7	10

Durante el periodo no hubo modificación en valores residuales o estimaciones de desmantelamientos de las propiedades, planta y equipo de la Corporación.

A continuación, se detallan las vidas útiles de las propiedades, planta y equipo usadas para las incorporaciones en el año 2021:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPyE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
MUEBLES	Equipo agrícola	18
	Equipo pecuario	18

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPyE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
	Herramientas y accesorios	18
	Equipo eléctrico	18
	Equipo de recreación y deporte	10
	Equipos de computación	11
	Equipos de comunicación	15
	Equipos de transporte, tracción y elevación	16
	Equipo de laboratorio	19
	Muebles y enseres	17
	Equipo y máquina de oficina	25
	Semovientes de trabajo	20
	Semovientes de investigación hembras	15
	Semovientes de investigación machos	8
	Semovientes ovinos	7
	Plantaciones agrícolas	25
INMUEBLES	Terrenos	N/A
	Edificaciones	70
	Silos	70
	Corrales	30
	Invernaderos	2
	Plantas de generación	20
	Plantas de tratamiento	20

10.4. Detalle de propiedades, planta y equipo no depreciables

A continuación, se detallan los bienes clasificados como propiedades, planta y equipo no depreciables de la Corporación a 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020:

INMUEBLE	UBICACIÓN	HECTÁREAS	VALOR		DIFERENCIA
			2021	2020	
Finca Taluma	Puerto Gaitán - Meta	488	5.002	5.002	-
Hato La Arepa	Puerto Gaitán - Meta	1.147	3.541	3.541	-
Hato Maquenque	Puerto Gaitán - Meta	687	2.123	2.123	-
Finca La Trinidad	Suan - Atlántico	8	192	192	-
Total			10.858	10.858	-

El inmueble denominado, Finca La Trinidad tiene una extensión de 8 hectáreas, este fue recibido por parte de la Gobernación del Atlántico de acuerdo con la resolución Nro. 000112 de 2017, se encuentra registrado en la cuenta de terrenos pendientes de legalizar porque la escritura pública se encuentra en trámite por parte de las dos entidades.

10.5. Detalle de los semovientes

A continuación, se detalla el saldo de los semovientes por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	ESPECIE	2021					2020					DIFERENCIA
		CANTIDAD	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	VALOR NETO	CANTIDAD	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	VALOR NETO	
Tibaitatá	Bovino	365	1.362	(223)	(180)	959	342	1.249	(184)	-	1.065	(106)
Carimagua	Bovino	1.125	885	(253)	-	632	1.039	800	(202)	-	598	34
Taluma	Bovino	544	616	(195)	-	421	508	717	(187)	-	530	(109)
Obonuco	Bovino	134	413	(74)	(76)	263	138	363	(51)	-	312	(49)
Turipaná	Bovino	814	464	(127)	-	337	824	546	(126)	-	420	(83)
Motilonia	Bovino	505	329	(90)	-	239	397	264	(80)	-	184	55
La Libertad	Bovino	410	289	(59)	-	230	388	377	(58)	-	319	(89)
Palmira	Bovino	75	153	(6)	-	147	1	3	-	-	3	144
El Nus	Bovino	406	163	(49)	-	114	479	212	(77)	-	135	(21)
El Nus	Equino	26	24	(3)	-	21	27	23	(2)	-	21	-
La Trinidad	Bovino	19	24	(5)	-	19	12	25	(3)	-	22	(3)
Carimagua	Equino	32	22	(4)	-	18	33	23	(4)	-	19	(1)
Turipaná	Equino	29	22	(7)	-	15	33	28	(3)	-	25	(10)
La Libertad	Equino	22	19	(5)	-	14	24	22	(2)	-	20	(6)
Taluma	Equino	21	10	(3)	-	7	24	12	(3)	-	9	(2)
Caribia	Bovino	1	6	-	-	6	-	-	-	-	-	6
Carmen De Bolívar	Ovino	53	3	(1)	-	2	80	6	(2)	-	4	(2)
Motilonia	Ovino	11	3	(1)	-	2	9	3	(1)	-	2	-
Caribia	Equino	4	2	(1)	-	1	3	2	-	-	2	(1)
Motilonia	Equino	5	1	-	-	1	5	1	-	-	1	-
Obonuco	Equino	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1	-
Palmira	Equino	1	1	(1)	-	-	1	1	-	-	1	(1)
Tibaitatá	Ovino	3	2	-	-	2	4	2	-	-	2	-
El Mira	Equino	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	(1)
Total		4.606	4.814	(1.107)	(256)	3.451	4.373	4.681	(985)	-	3.696	(245)

El total de semovientes es de 4.606 unidades, de los cuales se generan productos pecuarios y material genético, como la leche, embriones, pajillas entre otros, de estos, 4.398 corresponden a la especie bovina y 67 son de especie ovina. Adicionalmente la Corporación cuenta con 141 equinos que son utilizados en labores de campo. Los centros de investigación con mayor cantidad de semovientes son Carimagua y Turipaná con 2.000 unidades valoradas en \$1.001 millones.

Los semovientes se reconocen por el valor de compra. Para el caso de los nacimientos al no tener erogaciones asociadas deben reconocerse acorde a la norma de ingresos sin contraprestación a valor de mercado y, en ausencia de este, por el costo de reposición, adicionalmente se tiene en cuenta los costos incurridos para su crecimiento y desarrollo a lo largo de su vida productiva.

10.6. Detalle de plantaciones agrícolas

A continuación, se detallan las plantaciones agrícolas por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PLANTACIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
		COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	SALDO	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	SALDO	
Caribia	Palma de Aceite	9.234	(1.570)	7.664	9.403	(1.190)	8.213	(549)
El Mira	Palma de Aceite	7.924	(1.063)	6.861	6.123	(780)	5.343	1.518
La Libertad	Palma de Aceite	1.497	(650)	847	3.051	(483)	2.568	(1.721)
La Libertad	Cítricos	561	(108)	453	502	(72)	430	23
Taluma	Cítricos	308	(107)	201	266	(71)	195	6
Caribia	Mango	118	(1)	117	-	-	-	117
Taluma	Marañón	32	(3)	29	26	(2)	24	5
La Libertad	Rambután	12	-	12	-	-	-	12
Total		19.686	(3.502)	16.184	19.371	(2.598)	16.773	(589)

Las plantaciones agrícolas son cultivos de ciclos productivos largos, es decir que su periodo vegetativo y de producción se extiende aproximadamente a veinticinco años, por lo regular una vez establecida la plantación, se obtienen varias cosechas que se incorporan como inventario.

Las plantaciones se reconocen por el valor de los costos incurridos para la preparación del terreno, siembra y desarrollo de estas. La más representativa es la plantación de palma de aceite ubicada en el centro de investigación Caribia con un costo de \$9.234 millones.

Se tienen cuatro plantaciones en desarrollo, de estas, tres corresponden a producción de palma de aceite en los centros de investigación El Mira y Caribia y la última corresponde a un cultivo de rambután ubicado en el centro de investigación La Libertad.

10.7. Detalle de edificaciones pendientes por legalizar

A continuación, se detallan las edificaciones de la Corporación pendientes por legalizar a 31 de diciembre de 2021:

NOMBRE DEL ACTIVO	COSTO HISTÓRICO	DETERIORO	DEPRECIACIÓN	SALDO
Hangar	221	(45)	(14)	162
Casino	122	-	(8)	114
Oficina	95	(21)	(6)	68
Habitaciones	72	-	(5)	67
Corral en concreto	55	-	(8)	47
Almacén 91 mt ²	47	-	(3)	44
Kiosco	38	-	(2)	36
Almacén 43.5 mt ²	24	-	(1)	23
Estructura de tanque	3	-	(1)	2
Total	677	(66)	(48)	563

Las anteriores edificaciones se encuentran en la Finca Experimental Taluma y están pendientes de incluir en la matrícula inmobiliaria del inmueble debido a trámites internos en el municipio de Puerto Gaitán.

10.8. Saldos por grupo de activos

La Corporación mide las propiedades, planta y equipo al costo menos la depreciación acumulada, menos el deterioro acumulado. Los saldos por grupo de activos son los siguientes:

GRUPO DE ACTIVOS	2021				2020				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO ACUMULADO	VALOR NETO	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO ACUMULADO	VALOR NETO	
Equipo de laboratorio	42.692	(11.596)	(263)	30.833	39.080	(9.376)	(27)	29.677	1.156
Equipo de comunicación y computación	23.565	(5.313)	(66)	18.186	18.691	(4.354)	(3)	14.334	3.852
Plantaciones agrícolas	19.686	(3.502)	-	16.184	19.371	(2.598)	-	16.773	(589)
Maquinaria y equipo	18.160	(5.139)	(79)	12.942	16.131	(4.142)	(91)	11.898	1.044
Terrenos	10.858	-	-	10.858	10.858	-	-	10.858	-
Semovientes	4.814	(1.107)	(256)	3.451	4.681	(985)	-	3.696	(245)
Equipo de transporte	4.310	(1.474)	(6)	2.830	4.176	(1.159)	-	3.017	(187)
Edificaciones	1.913	(176)	(69)	1.668	1.618	(97)	-	1.521	147
Muebles, enseres y equipo de oficina	1.649	(442)	(3)	1.204	1.581	(371)	-	1.210	(6)
Plantas, ductos y túneles	869	(88)	(7)	774	445	(58)	-	387	387
Muebles, enseres y equipo de oficina en tránsito	2	-	-	2	-	-	-	-	2
Total	128.518	(28.837)	(749)	98.932	116.632	(23.140)	(121)	93.371	5.561

El equipo de laboratorio representa el 31% del total de las propiedades, planta y equipo, lo cual hace referencia al propósito de la Corporación de trabajar en la generación del conocimiento científico y el desarrollo tecnológico agropecuario a través de la investigación científica

10.9. Detalle de compras de propiedades, planta y equipo por fuente de financiación

A continuación, se detallan las compras de propiedades, planta y equipo por fuente de financiación:

CONCEPTO	TRANSFERENCIA	DESARROLLO DE NEGOCIOS	RECURSOS PROPIOS	OTROS	TOTAL	%
Equipo de computación	3.470	-	351	113	3.934	41.5%
Equipo de comunicación	1.679	-	21	290	1.990	21.0%
Equipo de laboratorio	230	168	15	814	1.227	12.9%
Equipo agrícola	33	9	20	747	809	8.5%
Semovientes de investigación	4	290	26	-	320	3.4%
Invernaderos	27	-	-	269	296	3.1%
Plantas de generación	242	-	-	-	242	2.6%
Equipo eléctrico	214	-	-	-	214	2.3%
Plantas, ductos y túneles pendientes de legalizar	182	-	-	-	182	1.9%
Terrestre	139	-	-	-	139	1.5%
Equipo y máquina de oficina	65	-	2	-	67	0.7%
Herramientas y accesorios	28	-	6	-	34	0.4%
Muebles y enseres	27	-	-	-	27	0.3%
Muebles enseres y equipo de oficina en tránsito	2	-	-	-	2	0.0%
Total	6.342	467	441	2.233	9.483	100%

El grupo con mayor valor en compras realizadas en el año 2021 es equipo de computación con un 41% sobre el total de las compras, donde la adquisición de 499 computadores portátil por valor de \$2.612 millones es lo más representativo.

10.10. Detalle de baja en cuentas

A continuación, se detalla la baja en cuentas de propiedades, planta y equipo:

GRUPO DE ACTIVOS	2021				2020				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS	
Plantaciones agrícolas	2.113	-	-	2.113	119	(20)	-	99	2.014
Semovientes	1.357	(359)	-	998	1.831	(397)	-	1.434	(436)
Equipo de comunicación y computación	1.147	(805)	-	342	325	(192)	-	133	209
Equipo de laboratorio	462	(316)	-	146	487	(284)	-	203	(57)

GRUPO DE ACTIVOS	2021				2020				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS	
Equipo de transporte	33	(11)	-	22	8	(4)	-	4	18
Muebles, enseres y equipo de oficina	27	(8)	-	19	177	(62)	-	115	(96)
Cultivos transitorios	-	-	-	-	159	-	-	159	(159)
Maquinaria y equipo	177	(192)	-	(15)	509	(275)	(14)	220	(235)
Total	5.316	(1.691)	-	3.625	3.615	(1.234)	(14)	2.367	1.258

La Corporación da de baja un elemento de propiedades, planta y equipo cuando no cumple con los requerimientos establecidos para que se reconozca como tal, no se esperan beneficios económicos futuros o un potencial de servicio, adicional da de baja los semovientes cuando su intención de investigación cambie a venta, posteriormente se incorporan al inventario por el valor neto en libros.

La baja más representativa corresponde al grupo de plantaciones agrícolas, debido a la erradicación de palma de aceite originada por enfermedades que produce la pudrición del cogollo en este tipo de cultivos, se afectaron alrededor de 6.215 plantas, en los centros de investigación de la Libertad y Caribia.

10.11. Detalle de propiedades, planta y equipo retirados por clasificación de inservibles

A continuación, se detallan las propiedades, planta y equipo retirados por concepto de inservibles:

GRUPO DE ACTIVOS	2021		2020		DIFERENCIA
	CANTIDAD	VALOR NETO	CANTIDAD	VALOR NETO	
Equipo de comunicación y computación	233	160	40	39	121
Equipo de laboratorio	3	68	33	60	8
Maquinaria y equipo	59	46	57	51	(5)
Equipo de transporte	36	21	1	4	17
Muebles, enseres y equipo de oficina	7	13	12	11	2
Total	338	308	143	165	143

El área de Almacén y Activos realiza la baja un bien clasificado como propiedades, planta y equipo mediante un acta de clasificación de inservibles cuando presenta daño, disminución de la capacidad productiva u obsolescencia posteriormente estos son registrados en cuentas de orden hasta que se determine su disposición final.

Los grupos de bienes con mayor cantidad de inservibles corresponden a equipo de comunicación y computación con un 69% y maquinaria y equipo con un 17% del total de los bienes.

10.12. Detalle de propiedades, planta y equipo recibidos sin contraprestación

Cuando se recibe un bien en una transacción sin contraprestación, la Corporación mide el activo adquirido de acuerdo con lo definido en la política de ingresos con y sin contraprestación. En todo

caso, al valor determinado, se le adiciona cualquier desembolso que sea directamente atribuible a la preparación del activo para el uso previsto.

A continuación, se detallan las propiedades, planta y equipo recibidos sin contraprestación:

CONCEPTO	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2021	2020	
Equipo de laboratorio	1.927	1.753	174
Terrestre	28	-	28
Equipo de computación	5	116	(111)
Equipo agrícola	-	274	(274)
Herramientas y accesorios	-	151	(151)
Equipo de comunicación	-	98	(98)
Equipo eléctrico	-	63	(63)
Muebles y enseres	-	14	(14)
Equipo pecuario	-	7	(7)
Total	1.960	2.476	(516)

Se reconocen 81 bienes recibidos de convenios liquidados, siendo el equipo de laboratorio el grupo más representativo tanto en valor como en cantidades debido a que recibió 79 bienes, valorados en \$1.927 millones.

A continuación, se detallan las propiedades, planta y equipo recibidos sin contraprestación, agrupadas por financiador:

NIT	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
800244322	Federación Nacional de Departamentos	1.932	-
899999069	Instituto Colombiano Agropecuario	28	11
899999028	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	-	2.434
900450205	Fondo de Adaptación	-	20
899999063	Universidad Nacional de Colombia	-	7
444444412	Universidad de la Florida	-	2
800142383	Fiduciaria Bogotá	-	2
	Total	1.960	2.476

10.13. Discriminación de propiedades, planta y equipo por centro de investigación

A continuación, se detallan las propiedades, planta y equipo discriminados por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021				2020				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR	
Tibaitatá	28.304	(8.372)	(261)	19.671	30.258	(7.426)	(31)	22.801	(3.130)
Sede Central	14.510	(2.885)	(30)	11.595	9.538	(2.149)	(40)	7.349	4.246
La Libertad	14.680	(3.841)	(113)	10.726	14.933	(3.031)	-	11.902	(1.176)
Caribia	11.346	(2.010)	(8)	9.328	11.372	(1.554)	-	9.818	(490)
El Mira	9.596	(1.445)	(21)	8.130	7.779	(1.103)	(9)	6.667	1.463
Carimagua	7.938	(592)	(6)	7.340	7.842	(462)	-	7.380	(40)
Taluma	7.634	(633)	(66)	6.935	7.675	(490)	-	7.185	(250)
Turipaná	8.636	(2.338)	(90)	6.208	7.804	(1.886)	(35)	5.883	325
Motilonia	4.923	(1.011)	(8)	3.904	2.238	(667)	-	1.571	2.333
Palmira	4.941	(1.441)	(27)	3.473	3.878	(1.132)	-	2.746	727
Nataima	3.925	(1.204)	(32)	2.689	3.694	(964)	-	2.730	(41)
La Suiza	2.981	(450)	(11)	2.520	1.166	(216)	-	950	1.570
La Selva	2.633	(805)	-	1.828	2.304	(616)	-	1.688	140
Obonuco	2.185	(612)	(76)	1.497	2.021	(468)	(6)	1.547	(50)
El Nus	1.515	(380)	-	1.135	1.481	(330)	-	1.151	(16)
Cimpa	1.031	(418)	-	613	991	(339)	-	652	(39)
Carmen de Bolívar	523	(149)	-	374	538	(128)	-	410	(36)
La Trinidad	291	(17)	-	274	284	(11)	-	273	1
Popayán	220	(52)	-	168	178	(41)	-	137	31
Yopal	181	(30)	-	151	169	(14)	-	155	(4)
Florencia	197	(56)	-	141	192	(43)	-	149	(8)
Cúcuta	194	(54)	-	140	188	(41)	-	147	(7)
Eje Cafetero	130	(41)	-	89	105	(29)	-	76	13
Tunja	4	(1)	-	3	4	-	-	4	(1)
Total	128.518	(28.837)	(749)	98.932	116.632	(23.140)	(121)	93.371	5.561

De acuerdo con la ubicación, el centro de investigación más representativo es Tibaitatá debido a que cuenta con mayor infraestructura para el desarrollo de operaciones y de servicios de laboratorio.

La Corporación no posee bienes clasificados como propiedades, planta y equipo cuya titularidad o derecho de dominio tenga alguna restricción o que estén garantizando el cumplimiento de pasivos.

10.14. Deterioro de propiedades, planta y equipo

De acuerdo con los documentos AR-M-05 - Manual de políticas contables y AR-G-24 Deterioro de valor activos no generadores de efectivo, la Corporación realiza evaluación de deterioro a:

- Todos los bienes muebles e inmuebles clasificados como propiedades, planta y equipo.
- Umbral de materialidad, cuyo costo de adquisición más las mejoras superen los 35 SMMLV.
- En el caso de los semovientes, el análisis para determinar los indicios de deterioro de valor se realizará teniendo en cuenta el número total de semovientes que conformen el hato ganadero,

y no de forma individual, debido a que no supera el umbral de materialidad definido para los demás bienes.

Los bienes que estén fuera del umbral de materialidad no son objeto de revisión de indicios de deterioro y tampoco del cálculo de este.

10.14.1. Evaluación de la existencia de indicios de deterioro de valor de los bienes identificados

La Corporación determina los indicios de deterioro de valor para cada uno de los bienes objeto de la evaluación, atendiendo a fuentes de información tanto internas como externas.

Fuentes externas de información

- Durante el periodo, han tenido lugar, o van a tener lugar en un futuro inmediato, cambios significativos con una incidencia adversa sobre el uso del activo, los cuales están relacionados con el entorno legal, tecnológico o de política gubernamental en el que opera la entidad.
- Durante el periodo, el valor de mercado del activo ha disminuido significativamente más que lo que se esperaría como consecuencia del paso del tiempo o de su uso normal.

Fuentes internas de información

- Se dispone de evidencia sobre la obsolescencia o deterioro físico del activo.
- Durante el periodo, han tenido lugar, o se espera que tengan lugar en un futuro inmediato, cambios significativos en el grado de utilización o la manera como se usa o se espera usar el activo, los cuales afectarán desfavorablemente la entidad a largo plazo. Estos cambios incluyen el hecho de que el activo esté ocioso, los planes de discontinuación o restructuración de la operación a la que pertenece el activo, los planes para disponer el activo antes de la fecha prevista y el cambio de la vida útil de un activo de indefinida a finita.
- Se decide detener la construcción del activo antes de su finalización o de su puesta en condiciones de funcionamiento, salvo que exista evidencia objetiva de que se reanudará la construcción en el futuro próximo.
- Se dispone de evidencia procedente de informes internos que indican que la capacidad del activo para suministrar bienes o servicios ha disminuido o va a ser inferior a la esperada.

10.14.2. Metodología empleada por la Corporación

Se seleccionan del módulo de activos de Dynamics AX, los bienes que superan 35 SMMLV, para efectos de revisión de indicios y cálculo del deterioro con fecha de corte a 30 de septiembre de 2021, la base de estos fueron 508 bienes.

Bienes adquiridos durante el año 2021

De los 508 bienes que se debían analizar para identificar indicios de deterioro, 34 fueron adquiridos durante el año 2021. Debido a que su incorporación se había realizado dentro del mismo periodo de análisis del deterioro y que su valor de compra había sido establecido en este mismo año, para

estos bienes se aplicó una metodología que consistió en realizar una encuesta para identificar algún indicio de deterioro. Esta encuesta fue dirigida a los responsables de cada bien por medio de correo electrónico donde se pedía diligenciar la siguiente encuesta:

“Diligenciar la encuesta, Marcar con una X en “SI” o “NO”, si se tiene alguna observación y si la pregunta lo solicita adjuntar soporte”.

ENCUESTA DETERIORO 2021 PLACA NÚMERO XXXXXX				
ÍTEM	PREGUNTAS PARA BIENES COMPRADOS DURANTE EL AÑO DE REVISIÓN DEL DETERIORO	SI	NO	OBSERVACIONES
1	¿El bien presenta evidencia física de obsolescencia o deterioro?			
2	¿De acuerdo con el uso que ha tenido el bien, considera que este requiere de mantenimiento antes de la fecha prevista? Indique los motivos			
3	¿Se dispone de evidencia procedente de informes internos que indican que la capacidad del activo para suministrar bienes o servicios ha disminuido o va a ser inferior a la esperada? Enviar los soportes.			

Estos 34 bienes están distribuidos en los siguiente Centros de Investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE BIENES
Motilonia	14
Sede Central	12
Tibaitatá	2
Turipaná	2
Palmira	2
La Suiza	1
La Libertad	1
Total	34

Terminado el diligenciamiento de la encuesta se analizaron las respuestas teniendo como resultado que ninguno de los 34 bienes tuvo indicios de deterioro.

Bienes adquiridos antes del año 2021

Un segundo grupo de bienes corresponde a 474 bienes que superaron los 35 SMMLV, para el cálculo del deterioro y que fueron adquiridos antes del año 2021. En el siguiente cuadro se presenta el número de bienes con deterioro por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE BIENES CON DETERIORO
Tibaitatá	139
La Libertad	86
Turipaná	51
Sede Central	43
Palmira	23
Taluma	19

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE BIENES CON DETERIORO
Nataima	18
El Mira	13
Caribia	12
Motilonia	12
Carimagua	11
La Selva	11
Obonuco	9
El Nus	7
La Suiza	6
Cimpa	5
Carmen de Bolívar	3
Cúcuta	1
Eje Cafetero	1
Florencia	1
Popayán	1
La Trinidad	1
Yopal	1
Total	474

Para estos bienes, se solicitó a cada centro de investigación realizar la contratación de empresas de avalúos para que evaluaran los indicios internos y externos de deterioro de los activos no generadores de efectivo y así poder calcular el deterioro de los bienes de la Corporación.

El resultado del proceso en cada centro de investigación permitió generar órdenes de compra para los siguientes proveedores:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PROVEEDOR
Caribia	Quantum Avalúos SAS
Carimagua	
Carmen de Bolívar	
La Libertad	
La Suiza	
Motilonia	
Nataima	
Palmira	
Popayán	
La Trinidad	
Taluma	
Turipaná	
Yopal	

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PROVEEDOR
Cúcuta	Carlos Alfonso Salazar Sabogal
Florencia	
El Nus	
Eje Cafetero	
Obonuco	
La Selva	
Cimpa	Baker Tilly Colombia Ltda
Sede Central	
Tibaitatá	
El Mira	A y B Ingeniería de Valuaciones SAS

Para la ejecución de la orden, cada proveedor realizó las siguientes actividades:

1. Verificación de los bienes muebles a través de inspección física en sitio que detalle la descripción de las características del bien, su estado de obsolescencia y conservación.
2. Realizar la evaluación de los indicios internos y externos de deterioro de los activos no generadores de efectivo (activos intangibles, propiedades plantas y equipo, propiedades de inversión).
3. Determinar el valor de mercado menos los costos de disposición y el costo de reposición. Para el segundo valor, este deberá ser ajustado por depreciación y por depreciación y rehabilitación según corresponda de acuerdo con los indicios de deterioro.
4. Establecimiento del valor actual de los bienes, en relación con su estado de uso y características.
5. Establecer del estado físico de conservación de los bienes en función de criterios generalmente aceptados.
6. Determinación del estado de conservación del equipo o maquinaria, para lo cual se consideraron los siguientes criterios de calificación, los cuales son enunciativos y no taxativos: bueno, regular, malo o pésimo.

Como resultado, cada uno de los proveedores emitió un informe donde detalla la metodología utilizada en el cálculo y normas técnicas en las que se sustenta el trabajo realizado para mayor entendimiento. Cada informe es certificado por un evaluador inscrito en el Registro Abierto de Avaluadores de acuerdo con el Artículo 6 de la Ley 1673 de 2013.

Al cierre del mes de diciembre se actualizó la información de la base de bienes, reconociendo cualquier novedad que pudiera afectar el valor en libros, se consolidó la información en la plantilla de deterioro de activos no generadores de efectivo, con base en los resultados y el análisis realizados, se identificaron 96 bienes y tres hatos ganaderos con deterioro, por valor de \$727 millones.

A continuación, se relaciona el detalle de los bienes con deterioro a 31 de diciembre, por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	TIPO DE BIEN	CANTIDAD	DETERIORO
La Libertad	Muebles	27	(113)
Tibaitatá	Muebles	4	(81)
Turipaná	Muebles	34	(68)
Taluma	Muebles	2	(66)
Nataima	Muebles	8	(32)
Sede Central	Muebles	1	(30)
Palmira	Muebles	10	(26)
El Mira	Muebles	1	(21)
La suiza	Muebles	2	(11)
Motilonia	Muebles	3	(9)
Caribia	Muebles	3	(8)
Carimagua	Muebles	1	(6)
Tibaitatá	Hato ganadero	1	(180)
Obonuco	Hato ganadero	2	(76)
Total		99	(727)

Revisado el deterioro acumulado, se identificaron los bienes que en el año 2020 se les reconoció deterioro y de acuerdo con la nueva medición posterior al cierre de diciembre de 2021 no tuvieron deterioro, para estos bienes se reversa el deterioro acumulado por valor de \$99 millones.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CÓDIGO ACTIVO / PLACA	NOMBRE DEL ACTIVO	DETERIORO ACUMULADO
Sede Central	ECC-000655	Micrófono parlante	3
Sede Central	MYE-000298	UPS 30	9
Sede Central	MYE-000299	UPS 6	28
Tibaitatá	EMCI-01052	Centrifuga refrigerada	12
Tibaitatá	MYE-000716	UPS 15	19
Turipaná	MYEI-05702	Pivote de movimiento lineal	14
Obonuco	EMCI-00204	Autoclave	3
Obonuco	EMCI-01333	Sistema de purificación de agua	2
El Mira	EMC-000090	Centrifuga	9
Total			99

NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES

Composición

Los intangibles de la Corporación están compuestos por los softwares, los cuales tienen vida útil finita establecida de 15 años basado en la experiencia que se tiene con bienes similares. El método de amortización utilizado es línea recta.

A continuación, se detalla la composición de los activos intangibles:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	ACTIVOS INTANGIBLES	4.283	3.622	661	18%
1.9.70	Activos intangibles	5.257	4.278	979	23%
1.9.75	Amortización acumulada de activos intangibles (cr)	(974)	(656)	(318)	48%

14.1. Detalle de saldos y movimientos

A continuación, se detallan los saldos y movimientos de los activos intangibles, que corresponde a Software que tiene la Corporación:

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	VALOR
SALDO INICIAL	4.278
+ ENTRADAS (DB):	1.064
Adquisiciones en compras	1.014
Otras transacciones sin contraprestación	50
Convenios liquidados	50
- SALIDAS (CR):	85
Baja en cuentas	85
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	5.257
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	-
+ Ajustes/Reclasificaciones en entradas (DB)	-
- Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)	-
= SALDO FINAL (Subtotal + Cambios)	5.257
- AMORTIZACIÓN ACUMULADA (AM)	974
Saldo inicial de la amortización acumulada	656
+ Amortización aplicada vigencia actual	359
- Reversión de la amortización acumulada	41
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - AM - DE)	4.283
% AMORTIZACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	18,5
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	0,0

Las incorporaciones durante el año 2021 fueron de \$1.064 millones, de las cuales \$1.014 millones corresponde a compras y \$50 millones a incorporaciones derivadas de convenios liquidados.

Estos bienes son adquiridos para el desarrollo misional de la Corporación, los bienes más representativos corresponden al ERP Dynamics AX y Doc4Us, este último utilizado para la gestión de documentos internos y externos con los siguientes datos:

DESCRIPCIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	VALOR NETO	COSTO HISTÓRICO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	VALOR NETO	
Dynamics AX	2.039	(517)	1.523	2.039	(378)	1.661	(138)
Doc4Us	533	(17)	516	-	-	-	516

14.2. Detalle del movimiento de activos intangibles

A continuación, se detalla el movimiento de los activos intangibles:

DESCRIPCIÓN	COSTO HISTÓRICO	ADICIONES	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	SALDO 2021
Software	5.257	-	(974)	4.283
Total	5.257	-	(974)	4.283

14.3. Discriminación de activos intangibles por centro de investigación

A continuación, se detallan los saldos de activos intangibles por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO	
Sede Central	4.781	(895)	3.886	3.576	(590)	2.986	900
Tibaitatá	258	(41)	217	527	(38)	489	(272)
Obonuco	99	(26)	73	102	(20)	82	(9)
La Libertad	77	(6)	71	47	(4)	43	28
La Selva	22	(3)	19	-	-	-	-
La Suiza	15	(1)	14	15	-	15	(1)
Palmira	5	(2)	3	8	(3)	5	(2)
Carimagua	-	-	-	3	(1)	2	(2)
Total	5.257	(974)	4.283	4.278	(656)	3.622	642

De acuerdo con la ubicación, el centro de investigación más representativo con bienes intangibles es Sede Central, debido a que en este es donde se encuentra el Departamento de Tecnologías de la Información, el cual soporta toda la operación de infraestructura de Software de la Corporación.

14.4. Revelaciones adicionales de activos intangibles

A continuación, se detallan revelaciones adicionales de los activos intangibles:

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	VALOR
CLASIFICACIÓN SEGÚN SU VIDA ÚTIL	5.257
+ Vida útil definida	5.257
+ Vida útil indefinida	-
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	(44)
+ Ingresos (utilidad)	-
- Gastos (pérdida)	44

Durante el año 2021 se dieron de baja 12 bienes por valor neto en libros de \$44 millones.

La Corporación no posee activos intangibles cuya titularidad o derecho de dominio tenga alguna restricción o que estén garantizando el cumplimiento de pasivos.

14.5. Deterioro de intangibles

La Corporación evaluó los indicios de deterioro de valor de los bienes intangibles que superaron los 35 SMMLV, los cuales no presentaron indicios de deterioro, y por ende no se procedió a realizar el cálculo correspondiente.

NOTA 15. ACTIVOS BIOLÓGICOS

La Corporación cuenta con Activos Biológicos representados en plantas y semovientes utilizados para la investigación científica, sin embargo, de acuerdo con el Marco Normativo para Entidades de Gobierno se reconocen como Propiedades, Planta y Equipo, por lo que se aplica lo establecido para dicha norma.

NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS

Composición

A continuación, se detalla la composición de otros derechos y garantías:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	OTROS ACTIVOS	11.262	7.709	3.553	46%
1.9.05	Bienes y servicios pagados por anticipado	3.568	3.682	(114)	(3%)
1.9.06	Avances y anticipos entregados	3.547	717	2.830	395%
1.9.07	Anticipos retenciones y saldos a favor por impuestos y contribuciones	9	9	-	0%
1.9.08	Recursos entregados en administración	4.129	3.301	828	25%
1.9.09	Depósitos entregados en garantía	9	-	9	100%

16.1. Detalle bienes y servicios pagados por anticipado

La Corporación reconoce como bienes y servicios pagados por anticipado, todos los bienes y servicios que se reciben de terceros, los cuales se deben amortizar durante un periodo establecido.

Para el reconocimiento de los bienes y servicios pagados por anticipado deben cumplirse los siguientes requisitos:

- Que su valor se pueda cuantificar
- Que la erogación realizada se efectúe con anterioridad a la recepción del bien o servicio
- Que esté garantizado el flujo de beneficios económicos futuros.

Los bienes y servicios pagados por anticipado se reconocen en el momento de efectuar la erogación, por el valor pactado con el proveedor del bien o servicio.

El saldo de los gastos pagados por anticipado por concepto y proveedor a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

CONCEPTO	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA	VALOR COMPRA	SALDO 2021
Seguros	Allianz Seguros S.A.	Póliza todo riesgo daño material	01/06/2021	30/05/2022	548	228
Seguros	QBE Seguros S.A.	Póliza de automóviles	01/06/2021	30/05/2022	235	98
Seguros	QBE Seguros S.A.	Póliza civil servidores públicos	01/05/2021	30/04/2022	103	34
Seguros	Aseguradora Solidaria de Colombia Entidad Cooperativa	Póliza de infidelidad y riesgos financieros	01/05/2021	30/04/2022	100	33
Seguros	Allianz Seguros S.A.	Póliza maquinaria y equipo	01/05/2021	30/04/2022	65	22
Seguros	Otros menores a 20 millones					35
Subtotal Seguros						450
Arrendamiento operativo	Parameta S.A.S.	Arrendamiento Coupa, suscripción PIF año 6 de acuerdo con el Otrosí Nro. 006 del contrato Nro. 000-027-2016	01/12/2021	31/12/2022	1.196	1.096
Arrendamiento operativo	Innovación tecnológica S.A.S.	Arrendamiento de Software SAMPLE MANAGER	01/04/2021	30/04/2022	672	168
Arrendamiento operativo	Exceltis S.A.S.	Arrendamiento de Software PLANVIEW	01/03/2022	28/02/2023	105	105
Arrendamiento operativo	Exceltis S.A.S.	Arrendamiento de Software PLANVIEW	01/03/2021	28/02/2022	388	65
Subtotal Arrendamiento Operativo						1.434
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	Renovación plataforma Microsoft	01/07/2021	30/06/2022	1.702	851
Bienes y servicios	Green Services And Solutions S.A.S.	Veeam buck up Microsoft 365	01/08/2021	31/07/2024	193	166

CONCEPTO	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA	VALOR COMPRA	SALDO 2021
Bienes y servicios	Capacitación y Servicios Especializados S.A.S.	Adquisición de la plataforma de seguridad CORTEX XDR Pro por 1 Endpoint	01/06/2021	30/05/2022	258	107
Bienes y servicios	Gamma Ingenieros S.A.S.	Renovación Tenable.io	01/12/2021	31/12/2022	87	79
Bienes y servicios	Uniples S.A.	Extensión de garantías y soporte técnico para la infraestructura tecnológica HP Data Center de Agrosavia	26/02/2020	26/02/2022	759	59
Bienes y servicios	Ona Systems S.A.S.	Barracuda renovación Antispam	01/09/2021	31/08/2024	50	44
Bienes y servicios	Innovación Tecnológica S.A.S.	Implementación matriz laboratorios de leche	18/12/2020	31/03/2022	324	43
Bienes y servicios	Leadersearch S.A.S.	Renovación portal Eempleo.co	01/12/2021	31/12/2022	36	33
Bienes y servicios	Search Technology	Renovación de Licencia VantagePoint	01/10/2021	30/11/2022	42	32
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	Licenciamiento plataforma Microsoft acuerdo MPSA	01/06/2021	30/05/2022	77	32
Bienes y servicios	All For Analytics S.A.S.	Renovación plataforma TABLEAU	01/05/2021	30/04/2022	77	26
Bienes y servicios	SAS Institute Colombia S.A.S.	Contrato de renovación de licencias	01/08/2021	31/07/2022	36	20
Bienes y servicios	Otros menores a 20 millones				625	192
Subtotal Bienes y Servicios						1.684
Total						3.568

A continuación, se realiza detalle por tercero a 31 de diciembre:

CUENTA	PROVEEDOR	VIGENCIA		DIFERENCIA
		2021	2020	
Seguros	Allianz Seguros S.A.	250	185	65
Seguros	QBE Seguros S.A.	132	135	(3)
Seguros	Aseguradora Solidaria de Colombia Entidad Cooperativa	33	-	33
Seguros	Otros menores a 20 millones	35	-	35
Subtotal Seguros		450	320	130
Arrendamiento operativo	Parameta S.A.S.	1.096	1.138	(42)
Arrendamiento operativo	Exceltis S.A.S.	170	-	170
Arrendamiento operativo	Innovación tecnológica S.A.S.	168	-	168
Subtotal Arrendamiento Operativo		1.434	1.138	296
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	883	771	112
Bienes y servicios	Green Services And Solutions S.A.S.	166	-	166

CUENTA	PROVEEDOR	VIGENCIA		DIFERENCIA
		2021	2020	
Bienes y servicios	Capacitación y Servicios Especializados S.A.S.	107	101	6
Bienes y servicios	Gamma Ingenieros S.A.S.	79	-	79
Bienes y servicios	Uniples S.A.	59	438	(379)
Bienes y servicios	Ona Systems S.A.S.	44	-	44
Bienes y servicios	Innovación Tecnológica S.A.S.	43	363	(320)
Bienes y servicios	Leadersearch S.A.S.	33	-	33
Bienes y servicios	Search Technology	32	32	-
Bienes y servicios	All For Analytics S.A.S.	26	-	26
Bienes y servicios	SAS Institute Colombia S.A.S.	20	26	(6)
Bienes y servicios	Alfapeople Andino S.A.S.	-	99	(99)
Bienes y servicios	Tracker de Colombia S.A.S.	-	53	(53)
Bienes y servicios	Speed Wirelees Network S.A.S.	-	40	(40)
Bienes y servicios	Sadep LTDA	-	29	(29)
Bienes y servicios	Bioware SA NV	-	23	(23)
Bienes y servicios	Tecno file LTDA	-	25	(25)
Bienes y servicios	Otros menores a 20 millones	192	224	(32)
Subtotal Bienes y Servicios		1.684	2.224	(540)
Total gastos pagados por anticipado		3.568	3.682	(114)

16.2. Detalle de avances y anticipos entregados

16.2.1. Detalle de anticipos entregados a proveedores

De acuerdo con el procedimiento AR-P-54 – Abastecimiento de bienes y servicios, la Corporación entrega anticipos a los proveedores. Para realizar el giro del anticipo se debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Copia del contrato u orden de compra.
- Póliza de buen manejo del anticipo cuando aplique.

En todos los casos el anticipo no debe superar el cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato u orden de compra, y deberá corresponder a los porcentajes de ejecución o entregables establecidos en las condiciones o especificaciones para ser amortizados en la forma de pago. En casos eventuales, que el anticipo supere este porcentaje, deberá solicitarse autorización al Coordinador de Adquisiciones o quien haga sus veces, exceptuando los siguientes casos:

- Cuando el proveedor sea una entidad pública.
- Contratación de servicios de atención a eventos, entre ellos, servicios de alimentación, transporte inter-veredal, alquiler de espacios.

Cuando el valor del desembolso del anticipo supere los 10 SMLMV se deberá constituir póliza que ampare el buen manejo y correcta inversión del anticipo. No obstante, lo anterior, en atención al tipo de bien o servicio a adquirir y las condiciones particulares que puedan presentarse, a consideración del responsable de adquisiciones o del Coordinador Administrativo y Financiero, podrá no exigirse este amparo, a través de justificación por escrito que deberán enviar a la Coordinación de Adquisiciones.

El responsable de adquisiciones deberá hacer seguimiento al pago y legalización de los anticipos solicitados.

A continuación, se detallan los saldos de los anticipos entregados a proveedores a 31 de diciembre de 2021:

NOMBRE	DETALLE	SALDO
Mediciones Geográficas S.A.S.	Anticipo 50% alquiler, instalación de 200 equipos y estaciones meteorológicas	303
Suministros de Laboratorio KASALAB S.A.S.	Anticipo 50% compra GASMET GT-5000, puesta en marcha y capacitación	275
Fredy Saul Grimaldos Muralla	Anticipo 50% mantenimiento de locaciones del CI Tibaitatá	146
Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos, Asesoría y Consultorías	Anticipo 50% mantenimiento e instalación de iluminación del CI Palmira	113
Consortio Corpoica Acacias	Anticipo del 25% Contrato 000-020-2018 CI La Libertad	110
DGP Editores S.A.S.	Anticipo 50% Desarrollo de editorial en 9 manuales y cartillas	110
Luis Alberto Barreto	Anticipo 100% Compra de elementos de laboratorio	106
Jesus Iván Tautiva	Anticipo 50% mantenimiento y reparación en el CI Carimagua	103
Pena Verde Transportes e Mudanzas LTDA	Anticipo 100% Servicio de transportes internacionales	86
Fundación para el Desarrollo Sostenible Territorial FUNDESOT	Anticipo 40% Servicio de muestreo de suelos y recolección de información	76
Servimagro S.A.S.	Anticipo 50% Construcción de 4 cámaras térmicas CI Nataima	75
Luis Manolo Jimenez Ortega	Anticipo 50% reparación cerca perimetral CI Caribia	73
Jafer Ingeniería S.A.S.	Anticipo 50% mantenimiento vía ganadería y ovinos en el CI Obonuco	65
Perforaciones del Caribe Colombiano S.A.S.	Anticipo 50% Construcción de canal de drenaje	62
Alan Eduardo Sanchez	Anticipo 50% optimización redes de distribución de agua y mejora a la planta de poscosecha CI La Selva	58
Corporación Social, Ambiental y Agroforestal para la Vida CORSAVIDA	Anticipo 50% compra aguacate, plántulas, tomates de árbol	58
Alfapeople Andino S.A.	Anticipo 50% 600 horas de soporte Dynamics AX	56
Hotraco América Latina S.A.S.	Anticipo 50% adecuación para la automatización de invernadero	54
Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de los Corregimientos de Chima	Anticipo 50% siembra de 15 hectáreas de maíz /sorgo	48
Siee Ingeniería S.A.S.	Anticipo 50% adecuación CI Obonuco	40

NOMBRE	DETALLE	SALDO
Fisicoquímica Integral S.A.S.	Anticipo 50% suministro de software WHINRHIZO PRO	39
JVC Diseños y Construcciones S.A.S.	Anticipo 30% mejoramiento de cubierta del casino del CI La Libertad	38
ASOCUDIT	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación Caminos de Bienestar	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Comité de Ganaderos y Agricultores de Fonseca	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Productores Agropecuarios del Municipio de San Jose del Fragua	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
COOLAGRO	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Ganaderos de las Veredas de Sucre	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Ganaderos de la Guajira	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Pequeños Ganaderos de Costa de Oro Cordoba	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
ASOAGROPEMI	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación Integral Agropecuaria de San Jose	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
ASOGANADEROS	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Cooperativa para el Desarrollo Ganadero y Agrícola de Málaga	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Productores de Leche de los Municipios de Silos y Mutiscua	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación Indígena de Productores de Leche	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
COGANOR	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Productores Agropecuarios del Valle de la Miel	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Comité de Ganaderos del Huila	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Comité Regional de Ganaderos de Yopal	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Corporación Comité de Ganaderos del Meta	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Comité de Ganaderos del Municipio de Arauca	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Ganaderos de Nataga Huila	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Comité Ganadero del Bajo Magdalena	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	31
Comité de Ganaderos del Banco Magdalena	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	31
FABEGAN	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	31
Comité de Ganaderos de Cartagena del Chaira	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	31
GANACOR	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	31
Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	31
Cooperativa Lechera de Córdoba	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	31
Comité Departamental de Ganaderos de Bolívar	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Asociación de Productores Rurales de Sumapaz	Anticipo 50% siembra de 10 hectáreas de maíz /sorgo	32
Civarel Ingeniería LTDA	Anticipo 50% mantenimiento y adecuación de red eléctrica CI Turipaná	32
Janss S.A.S.	Anticipo 50% Sistema de medición de suelo CAMPBELL	31

NOMBRE	DETALLE	SALDO
Jorge Luis Espitia Lopez	Anticipo 50% Construcción de invernadero en el CI La Selva	30
INGEOFOR S.A.S.	Anticipo 50% Mantenimientos de la portería del CI Motilonia	29
Monis Arquitectos S.A.S.	Anticipo 50% Estudios y diseños arquitectónicos y de ingeniería para el bloque administrativo del CI El Mira	26
Selmac S.A.S.	Anticipo 50% Diagnóstico, estudios y diseños del sistema de acueducto PTAP y redes de distribución CI Carimagua	25
Otros menores a 20 Millones		323
Total		3.543

A continuación, se detallan los anticipos entregados a proveedores:

NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Mediciones Geográficas S.A.S.	303	-	303
Suministros de Laboratorio KASALAB S.A.S.	275	-	275
Fredy Saul Grimaldos Muralla	146	-	146
Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos, Asesoría y Consultorías	113	-	113
DGP Editores S.A.S.	110	-	110
Consorcio Corpoica Acacias	110	110	-
Luís Alberto Barreto	106	-	106
Jesus Ivan Tautiva	103	23	80
Pena Verde Transportes e Mudanzas LTDA	86	-	86
Fundación para el Desarrollo Sostenible Territorial FUNDESOT	76	-	76
Servimagro S.A.S.	75	-	75
Luis Manolo Jimenez Ortega	73	-	73
Jafer Ingeniería S.A.S.	65	-	65
Perforaciones del Caribe Colombiano S.A.S.	62	30	32
Alan Eduardo Sanchez	58	-	58
Corporación Social, Ambiental y Agroforestal para la Vida CORSAVIDA	58	-	58
Alfapeople Andino S.A.	56	-	56
Hotraco América Latina S.A.S.	54	-	54
Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de los Corregimientos de Chima	48	-	48
Siee Ingeniería S.A.S.	40	-	40
Fisicoquímica Integral S.A.S.	39	-	39
JVC Diseños y Construcciones S.A.S.	38	-	38
ASOAGROPEMI	32	-	32
Asociación Caminos de Bienestar	32	-	32
Asociación de Ganaderos de la Guajira	32	-	32
Asociación de Ganaderos de las Veredas de Sucre	32	-	32
Asociación de Ganaderos de Nataga Huila	32	-	32
Asociación de Pequeños Ganaderos de Costa de Oro Cordoba	32	-	32

NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Asociación de Productores Agropecuarios del Municipio de San Jose del Fragua	32	-	32
Asociación de Productores Agropecuarios del Valle de la Miel	32	-	32
Asociación de Productores de Leche de los Municipios de Silos y Mutiscua	32	-	32
Asociación de Productores Rurales de Sumapaz	32	-	32
Asociación indígena de Productores de Leche	32	-	32
Asociación Integral Agropecuaria de San Jose	32	-	32
ASOCUDIT	32	-	32
ASOGANADEROS	32	-	32
Civarel Ingeniería LTDA	32	-	32
COGANOR	32	-	32
Comité de Ganaderos del Huila	32	-	32
Comité de Ganaderos del Municipio de Arauca	32	-	32
Comité de Ganaderos y Agricultores de Fonseca	32	-	32
Comité Regional de Ganaderos de Yopal	32	-	32
Comité Departamental de Ganaderos de Bolívar	32	-	32
COOLAGRO	32	-	32
Cooperativa para el Desarrollo Ganadero y Agrícola de Málaga	32	-	32
Corporación Comité de Ganaderos del Meta	32	-	32
Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño	31	-	31
Comité de Ganaderos de Cartagena del Chaira	31	-	31
Comité de Ganaderos del Banco Magdalena	31	-	31
Comité Ganadero del Bajo Magdalena	31	-	31
Cooperativa Lechera de Córdoba	31	-	31
FABEGAN	31	-	31
GANACOR	31	-	31
Janss S.A.S.	31	-	31
Jorge Luis Espitia Lopez	30	-	30
INGEOFOR S.A.S.	29	35	(6)
Monis Arquitectos S.A.S.	26	-	26
Selmac S.A.S.	25	-	25
Eco Yumas S.A.S	-	22	(22)
Electrical & Mechanical Contractors Group S.A.S.	-	27	(27)
Fumiexpertos JL S.A.S.	-	29	(29)
Giovanny Fernando Castro Monroy	-	25	(25)
Industrias Agrícolas S.A.S.	-	29	(29)
Ingeniería e Irrigaciones Irriplast S.A.S	-	49	(49)
Ipsos Napoleón Franco & CIA S.A.S.	-	99	(99)
Lois Colombia S.A.S.	-	32	(32)
Otros menores a 20 Millones	323	198	125
Total	3.543	708	1.170

16.2.2. Avances entregados a colaboradores

Los avances a empleados y gastos de viaje se realizan teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el manual AR-M-03 - Abastecimiento de bienes y servicios y los procedimientos AR-P-31 - Solicitud y legalización de avances y AR-P-36 - Gastos de viaje y tiquetes aéreos.

➤ Avances para gastos de viaje

Los gastos de viaje son utilizados por los colaboradores de la Corporación para el desplazamiento a destinos nacionales e internacionales para el desarrollo de las actividades misionales y organizacionales.

La Corporación reconoce y paga a sus colaboradores los gastos de viaje que sean aprobados y autorizados por el jefe inmediato o quien corresponda, según las tarifas de la Circular Reglamentaria Nro. 009 de 2021 – Gastos de viaje.

El colaborador es responsable de la legalización de los gastos de viaje, la cual se realiza mediante la presentación a la central de cuentas de cada centro de investigación, los respectivos comprobantes o documentos soporte, en la forma, plazo y bajo las condiciones dispuestas.

A 31 de diciembre de 2021 el saldo de esta cuenta fue de \$4 millones.

Detalle por centro de investigación a 31 de diciembre de 2021 y 2020:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2021	2020	
Sede Central	1	4	(3)
Tibaitatá	1	-	1
Sede Cimpa	1	-	1
La Selva	1	-	1
Palmira	-	4	(4)
Otros menores a 1 millón	-	1	(1)
Total	4	9	(5)

➤ Avances a empleados

Los avances a empleados corresponden a dineros entregados a empleados de la Corporación de manera anticipada, para la adquisición de bienes y servicios que por sus características y condiciones no se realiza una orden de compra; para el desembolso se requiere de una disponibilidad previa.

Detalle de avances y legalizaciones por centro de investigación, sede o finca experimental a 31 de diciembre:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	VIGENCIA 2021		SALDO 2021	VIGENCIA 2020		SALDO 2020
	VALOR AVANCES	VALOR LEGALIZACIONES		VALOR AVANCES	VALOR LEGALIZACIONES	
Obonuco	88	88	-	65	65	-
La Selva	86	86	-	49	49	-
Sede Central	84	84	-	80	80	-
El Mira	58	58	-	63	63	-
La Libertad	55	55	-	86	86	-
Tibaitatá	55	55	-	156	156	-
Palmira	53	53	-	57	57	-
Caribía	44	44	-	58	58	-
Turipaná	44	44	-	83	83	-
Nataima	41	41	-	112	112	-
Motilonia	37	37	-	6	6	-
La Suiza	27	27	-	32	32	-
Carmen de Bolívar	14	14	-	9	9	-
Cimpa	12	12	-	8	8	-
El Nus	8	8	-	14	14	-
Taluma	7	7	-	28	28	-
Carimagua	6	6	-	26	26	-
Popayán	6	6	-	-	-	-
Eje Cafetero	2	2	-	6	6	-
La Trinidad	2	2	-	2	2	-
Yopal	1	1	-	-	-	-
Florencia	-	-	-	11	11	-
Cúcuta	-	-	-	-	-	-
Total	730	730	-	951	951	-

16.3. Detalle de anticipos o saldos a favor por impuestos

El saldo de los anticipos o saldos a favor por impuestos a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DETALLE	SALDOS		VARIACIÓN	
		2021	2020	VALOR	%
Anticipo Impuesto de Industria y Comercio.	Anticipos causados en la liquidación del Impuesto de Industria y Comercio ICA de los Municipios de Mosquera, Codazzi, Cereté y Zona Bananera a descontar en la presentación de las declaraciones de los respectivos municipios en el año 2022.	9	9	-	0%
Total		9	9	-	0%

16.4. Recursos entregados en administración

16.4.1. Detalle de recursos entregados en administración

Los recursos entregados en administración corresponden a giros realizados por la Corporación mediante contratos o acuerdos de Cooperación para adelantar actividades específicas dentro de los proyectos de investigación. Estos se legalizan periódicamente mediante informes técnicos y financieros donde se detalla su ejecución.

El saldo de los recursos entregados en administración a 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020 es el siguiente:

CONVENIO	TERCERO	SALDOS	
		2021	2020
2036-02	FENALCE -Federación Nacional de Cultivadores de Cereales	291	-
2015-02	CORHUILA - Corporación Universitaria del Huila	232	-
1872-02	CIAD - Corporación para la Investigación Aplicada al Desarrollo	157	296
AV21-01	CIMMYT - Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo	150	-
2035-01	Universidad Pontificia Bolivariana	132	-
1982-01	Universidad de Santander	86	-
1949-01	Universidad Nacional de Colombia	82	45
1865-01	Universidad de Nariño	67	67
2035-03	Federación Nacional de Cacaoteros	59	-
2015-01	CENIGAA - Fundación Centro de Investigación en Ciencias y Recursos Geo ambientales	56	-
1976-01	Universidad de los Andes	54	71
2008-02	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	49	-
1996-01	IDIAF - Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales	46	-
1906-03	INTA - Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología	46	7
1906-02	IDIAP - Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá	44	109
1906-01	IDIAF - Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales	44	40
1996-03	Universidad de Piura	28	-
TV19-16	Universidad Nacional de Colombia	18	18
1952-01	Universidad Nacional de Colombia	9	71
TV19-29	CIMMYT - Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo	5	5
1872-01	Universidad de Nariño	1	1
1809	FITACORI - Fundación para el Fomento y la Promoción de la Investigación	-	8
1841-05	UPTC - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	-	30
1841-03	Universidad Industrial de Santander	-	25
1955-01	Fundación Universidad Jorge Tadeo Lozano	-	19

CONVENIO	TERCERO	SALDOS	
		2021	2020
1955-02	Universidad Militar Nueva Granada	-	6
TV17-15	Universidad Nacional de Colombia	-	1
TV19-27	Universidad de Ibagué	-	6
TV20-04	Organización Nacional Indígena de Colombia	-	17
Total		1.656	842

16.4.2. Detalle de encargos fiduciarios

Corresponde al encargo fiduciario de Bancolombia cuenta número 22231375, donde se manejan los recursos del convenio de colaboración Nro. 5211320 firmado con Ecopetrol S.A, número interno de la Corporación 1754.

El detalle de los movimientos del encargo fiduciario durante el año 2021 es el siguiente:

DETALLE	ENTIDAD FINANCIERA	SALDO INICIAL	INCREMENTOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	RETIROS	SALDO FINAL
Convenio 1754 Ecopetrol	Bancolombia	2.459	-	14	-	2.473
Total		2.459	-	14	-	2.473

NOTA 17. ARRENDAMIENTOS

17.1. Arrendamientos operativos

A continuación, se detallan los saldos por concepto de arrendamientos operativos que tiene la Corporación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2021	2020	VALOR	%
	ARRENDAMIENTO OPERATIVO - ACTIVO	1.435	1.140	295	26%
1.3.84.39	Cuentas por cobrar	1	2	(1)	(50%)
1.9.05.04	Pagados por anticipado	1.434	1.138	296	26%
	ARRENDAMIENTO OPERATIVO - PASIVO	64	13	51	392%
2.4.90.58	Cuentas por pagar	64	13	51	392%

17.1.1. Arrendador

➤ Revelaciones generales

Cuando la Corporación actúa como arrendador, reconoce una cuenta por cobrar y los ingresos procedentes de los arrendamientos operativos, excluyendo lo que se reciba por servicios, tales como seguros o mantenimientos, de forma que refleje adecuadamente el patrón temporal de consumo de los beneficios derivados del uso del activo arrendado.

➤ Seguimiento de cuentas por cobrar por arrendamiento

PN/PJ	ID TERCERO (sin DV)	TERCERO	VALOR EN LIBROS (PESOS)	VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
Total arrendamiento operativo			640.390		
PJ	800.145.882	Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite - Cenipalma	251.507	09/12/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta MRFA-05359, se está adelantando la gestión de cobro.
PN	52.529.662	Myriam Stella Gómez Quintero	155.640	28/12/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta TIFA-23026, se está adelantando la gestión de cobro.
PN	15.701.918	Rafael Segundo Novoa Yanez	100.000	29/10/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta CBFA-05092, se está adelantando la gestión de cobro.
PJ	860.024.423	Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite - Fedepalma	100.000	10/12/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta MRFA-05360, se está adelantando la gestión de cobro.
PN	98.399.991	Oscar Alberto Burbano Figueroa	14.738	30/11/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta TRFA-05685, se está adelantando la gestión de cobro.
PN	98.399.991	Oscar Alberto Burbano Figueroa	11.327	27/12/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta TRFA-05708, se está adelantando la gestión de cobro.
PN	15.027.716	Jorge Luis Garces Blanquicet	3.589	30/11/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta TRFA-05684, se está adelantando la gestión de cobro.
PN	92.511.816	Enrique Carlos Vergara Barcena	3.589	30/11/2021	Saldo correspondiente a la factura de venta TRFA-05683, se está adelantando la gestión de cobro.

➤ Seguimiento de arrendamiento de gastos pagados por anticipado

CONCEPTO	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA	VALOR COMPRA	SALDO
Arrendamiento Operativo	Parameta S.A.S.	Arrendamiento Coupa, suscripción PIF año 6 de acuerdo con el Otrosí Nro. 006 del contrato Nro. 000-027-2016	01/12/2021	31/12/2022	1.196	1.096
Arrendamiento Operativo	Innovación Tecnológica S.A.S.	Arrendamiento de Software SAMPLE MANAGER	01/04/2021	30/04/2022	672	168
Arrendamiento Operativo	Exceltis S.A.S.	Arrendamiento de Software PLANVIEW	01/03/2022	28/02/2023	105	105
Arrendamiento Operativo	Exceltis S.A.S.	Arrendamiento de Software PLANVIEW	01/03/2021	28/02/2022	388	65
Total						1.434

17.1.2. Arrendatario

➤ Revelaciones generales

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos cuando la Corporación actúa como arrendataria, excluyendo lo que se reciba por servicios tales como seguros o mantenimientos, se reconocen como cuenta por pagar y gasto de forma que reflejen adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

➤ Seguimiento de cuentas por pagar

PN/PJ	ID TERCERO (sin DV)	TERCERO	VALOR EN LIBROS (PESOS)	FECHA DE VENCIMIENTO	RESTRICCIONES
Total arrendamiento operativo			64.036.791		
PJ	900.509.802	Transportadora Juannas S.A.S.	36.623.711	03/01/2022	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres De Computadores S.A.S.	11.648.742	13/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	900.509.802	Transportadora Juannas S.A.S.	5.003.547	22/01/2022	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.	3.136.199	10/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres De Computadores S.A.S.	1.817.005	13/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	891.801.039	Lotería de Boyacá	1.691.340	01/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.	1.344.085	10/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.	746.714	15/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.	696.296	05/01/2022	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.	672.043	13/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.	358.423	12/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.
PJ	830.118.348	Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.	298.686	21/12/2021	El pago se realiza en la vigencia 2022.

17.2. Detalle arrendamiento centros de investigación – Contratos ICA

La Corporación cuenta con 15 centros de investigación en calidad de arrendamiento por parte del Instituto Colombiano Agropecuario ICA, localizados en diferentes zonas del país, en los cuales desarrollamos nuestro objeto misional. Contractualmente se estableció que el canon de arrendamiento anual equivale al 100% del impuesto predial. A continuación, se relacionan los inmuebles arrendados:

DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR				TIPO DE BIEN		VALOR EN PESOS (Gasto reconocido del periodo)	¿Posible renovación?	¿Aplica opción de adquisición?		¿Permite subarrendar?	¿Está subarrendado?		¿Tiene restricciones?	
TIPO	PN / PJ	ID TER (sin DV)	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE		SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	CONCEPTOS
Arrendamiento operativo						2.270.444.132			-			-		
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Carimagua)		X	46.585.924	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	<ol style="list-style-type: none"> Corpoica, ahora AGROSAVIA se compromete a destinar este inmueble exclusivamente para oficina. El cambio de destinación conllevará a la terminación inmediata del contrato. No está permitido subarrendar. AGROSAVIA no podrá realizar mejoras, cambios o ampliaciones del inmueble, sin expresa autorización del arrendador. AGROSAVIA no podrá ejecutar en el inmueble mejoras de ninguna especie, excepto reparaciones locativas e instalación de mobiliario, sin el permiso escrito de la arrendadora.
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Cimpa)		X	259.376	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (La Suiza)		X	452.795	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (El Nus)		X	20.733.922	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (La Libertad)		X	214.927.494	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (La Selva)		X	203.380.708	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Motilonia)		X	44.469.209	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Nataima)		X	76.426.679	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Palmira)		X	449.345.083	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Tibaitatá)		X	828.785.258	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Turipaná)		X	238.617.824	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	

DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR				TIPO DE BIEN		VALOR EN PESOS (Gasto reconocido del periodo)	¿Posible renovación?	¿Aplica opción de adquisición?		¿Permite subarrendar?	¿Está subarrendado?		¿Tiene restricciones?	
TIPO	PN / PJ	ID TER (sin DV)	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE		SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	CONCEPTOS
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (El Mira)		X	46.248.160	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Obonuco)		X	25.306.739	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (El Carmen de Bolívar)		X	20.529.890	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Caribia)		X	54.375.071	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	

17.3. Detalle de contratos de arrendamiento de oficinas

Corresponde a los contratos de arrendamiento de inmuebles donde funcionan algunas oficinas o sedes de la Corporación. El detalle de estos contratos es el siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR				TIPO DE BIEN		¿Posible renovación?	¿Aplica opción de adquisición?		¿Permite subarrendar?	¿Está subarrendado?		¿Tiene restricciones?	
TIPO	PN / PJ	ID TER (sin DV)	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	CONCEPTOS
Propietario	PN	47.433.167	Luz Mary Wilches Medina		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina Yopal: Contrato de enero a noviembre 2021; No podrá la ARRENDATARIA ejecutar en el inmueble mejoras de ninguna especie, excepto reparaciones locativas, sin el permiso escrito de la ARRENDADORA. Si se ejecutaren accederán al propietario del inmueble sin indemnización para quien las efectuó. El ARRENDATARIO renuncia expresamente a descontar de la renta el valor de las reparaciones indispensables.
Propietario	PN	30.056.803	Esperanza Estrada de Barrera		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina Yopal: Contrato diciembre 2021: LA ARRENDATARIA se abstendrá de hacer mejoras de cualquier clase al Inmueble sin permiso previo y escrito de

DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR				TIPO DE BIEN		¿Posible renovación?	¿Aplica opción de adquisición?		¿Permite subarrendar?	¿Está subarrendado?		¿Tiene restricciones?	
TIPO	PN / PJ	ID TER (sin DV)	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	CONCEPTOS
													LA ARRENDADORA. Las mejoras al Inmueble serán del propietario del Inmueble y no habrá lugar al reconocimiento del precio, costo o indemnización alguna al ARRENDATARIO por las mejoras realizadas. Las mejoras no podrán retirarse salvo que LA ARRENDADORA lo exija por escrito, a lo que LA ARRENDATARIA accederá inmediatamente a su costa, dejando el Inmueble en el mismo buen estado en que lo recibió de LA ARRENDADORA, salvo el deterioro natural por el uso legítimo.
Propietario	PJ	830.043.991	Red 2010 S.A.S.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina 218 Bogotá: No podrá la ARRENDATARIA ejecutar en el inmueble mejoras de ninguna especie, excepto reparaciones locativas, sin el permiso escrito de la ARRENDADORA. Si se ejecutaren accederán al propietario del inmueble sin indemnización para quien las efectuó. El ARRENDATARIO renuncia expresamente a descontar de la renta el valor de las reparaciones indispensables.
Propietario	PJ	900.390.380	World Legal Corporation		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina 237 Bogotá: LA ARRENDATARIA se abstendrá de hacer mejoras de cualquier clase al Inmueble sin permiso previo y escrito del ARRENDADOR. Las mejoras al Inmueble serán del propietario del Inmueble y no habrá lugar al reconocimiento del precio, costo o indemnización alguna al ARRENDATARIO por las mejoras realizadas. Las mejoras no podrán retirarse salvo que EL ARRENDADOR lo exija por escrito, a lo que LA ARRENDATARIA accederá inmediatamente a su costa, dejando el Inmueble en el mismo buen estado en que lo recibió del ARRENDADOR, salvo el deterioro natural por el uso legítimo.
Propietario	PN	80.421.257	Miguel Ángel Ramírez Gaitán		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina 238 Bogotá: LA ARRENDATARIA se abstendrá de hacer mejoras de cualquier clase al Inmueble sin permiso previo y escrito del ARRENDADOR. Las mejoras al Inmueble serán del propietario del Inmueble y no habrá lugar al reconocimiento del precio, costo o indemnización alguna al ARRENDATARIO por las mejoras realizadas. Las mejoras no podrán retirarse salvo que EL ARRENDADOR lo exija por escrito, a lo que LA ARRENDATARIA accederá inmediatamente a su costa, dejando el Inmueble en el

DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR				TIPO DE BIEN		¿Posible renovación?	¿Aplica opción de adquisición?		¿Permite subarrendar?	¿Está subarrendado?		¿Tiene restricciones?	
TIPO	PN / PJ	ID TER (sin DV)	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	CONCEPTOS
													mismo buen estado en que lo recibí del ARRENDADOR, salvo el deterioro natural por el uso legítimo.
Propietario	PN	80.421.257	Miguel Ángel Ramírez Gaitán		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina 239 Bogotá: LA ARRENDATARIA se abstendrá de hacer mejoras de cualquier clase al Inmueble sin permiso previo y escrito del ARRENDADOR. Las mejoras al Inmueble serán del propietario del Inmueble y no habrá lugar al reconocimiento del precio, costo o indemnización alguna al ARRENDATARIO por las mejoras realizadas. Las mejoras no podrán retirarse salvo que EL ARRENDADOR lo exija por escrito, a lo que LA ARRENDATARIA accederá inmediatamente a su costa, dejando el Inmueble en el mismo buen estado en que lo recibió del ARRENDADOR, salvo el deterioro natural por el uso legítimo.
Propietario	PJ	891.801.039	Lotería de Boyacá		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina Tunja: 1. Cualquier mejora tendrá que ser consultada con el arrendador antes de realizarla, en caso de no ser consultada el arrendatario asumirá los costos de mejora. 2. Velar por el cuidado y buen uso del inmueble objeto de arrendamiento y entregarlo una vez se dé por terminado el contrato en las mismas condiciones que fueron recibidas. 3. El arrendatario no puede ceder parcial o totalmente sus obligaciones o derechos derivados del presente contrato sin autorización previa y por escrito de la lotería de Boyacá.
Propietario	PN	34.522.899	Magda Cecilia Palacio		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina Popayán: 1. AGROSAVIA se compromete a destinar el inmueble objeto de este contrato exclusivamente para el funcionamiento de sus oficinas de la "sede Popayán", de acuerdo con el objeto y propósitos misionales de AGROSAVIA. 2. AGROSAVIA podrá efectuar adecuaciones al inmueble objeto del contrato siempre que cuente con autorización previa y escrita del arrendador. Las reparaciones locativas no requerirán autorización del arrendador y las mismas están a cargo de AGROSAVIA 3. No subarrendar el inmueble 4. No utilizar el inmueble para actividades diferentes a las señaladas en el contrato.
Intermediario	PJ	890.502.559	Inmobiliaria Tonchala S.A.S.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina Cúcuta: 1. No realizar modificaciones o mejoras al inmueble sin previa autorización del arrendador. 2. Conservar en buen estado las zonas verdes, antejardines,

DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR				TIPO DE BIEN		¿Posible renovación?	¿Aplica opción de adquisición?		¿Permite subarrendar?	¿Está subarrendado?		¿Tiene restricciones?	
TIPO	PN / PJ	ID TER (sin DV)	TERCERO	MUEBLE	INMUEBLE	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	SI / NO	VALOR	SI / NO	CONCEPTOS
													andenes, sardineles, fachada. 3. No subarrendar 4. No utilizar el inmueble para actividades diferentes a las señaladas en el contrato y en especial actividades ilícitas.
Intermediario	PJ	830.053.630	Fiduagraria S.A.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Sede Florencia: Utilizar el inmueble de acuerdo con la destinación y uso autorizado. Efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes recibidos. Efectuar por cuenta de AGROSAVIA las reparaciones necesarias y adecuaciones que se requiera para el funcionamiento de su actividad.
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Sede Bucaramanga: 1. Corpoica, ahora AGROSAVIA se compromete a destinar este inmueble exclusivamente para oficina. El cambio de destinación conllevará a la terminación inmediata del contrato. 2. No está permitido subarrendar 3. AGROSAVIA no podrá realizar mejoras, cambios o ampliaciones del inmueble, sin expresa autorización del arrendador 4. AGROSAVIA no podrá ejecutar en el inmueble mejoras de ninguna especie, excepto reparaciones locativas e instalación de mobiliario, sin el permiso escrito de la arrendadora.
Intermediario	PJ	810.004.707	G y J en C.A.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Oficina Manizales: 1. No realizar modificaciones o mejoras al inmueble sin previa autorización del arrendador. 2. Conservar en buen estado las zonas verdes, antejardines, andenes, sardineles, fachada. 3. No subarrendar 4. No utilizar el inmueble para actividades diferentes a las señaladas en el contrato.

NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR

Las cuentas por pagar por adquisición de bienes y servicios que se generan en la Corporación se rigen bajo el manual AR-M-03 - Abastecimiento de bienes y servicios; el cual establece los términos y condiciones para este proceso en la Corporación, mediante los lineamientos y requisitos definidos en cada etapa.

Las disposiciones y procedimientos determinados en el manual de contratación se aplican para los procesos de adquisición de bienes y servicios que se generen con los proveedores, a través de la herramienta Coupa.

La Corporación reconoce como cuentas por pagar las obligaciones adquiridas por los siguientes conceptos:

- Adquisición de bienes y servicios con proveedores nacionales y del exterior para consumo administrativo, producción de bienes y servicios y ejecución de recursos recibidos en administración.
- Recaudos que son de propiedad de otras entidades públicas, entidades privadas o personas naturales, cuando la Corporación tenga el derecho de cobro o de retención de dichos recursos.
- Obligaciones de la Corporación originadas por los descuentos que realiza en la nómina de los empleados, que son propiedad de otras entidades u organizaciones, y que deben ser consignados a estas en los plazos y condiciones convenidos.
- Obligaciones a cargo de la Corporación por concepto de impuestos, contribuciones y tasas, que se originan en las liquidaciones privadas y sus correcciones, liquidaciones oficiales y actos administrativos en firme.
- Impuesto al valor agregado – IVA, representa el valor generado en la comercialización de bienes o prestación de servicios gravados, así como el valor descontable por la adquisición de bienes o servicios gravados, de acuerdo con las normas tributarias vigentes.
- Otras cuentas por pagar diferentes a las descritas anteriormente, contraídas por la Corporación en desarrollo de sus actividades

Para el reconocimiento de una cuenta por pagar se tiene en cuenta lo siguiente:

- La identificación u origen de la obligación.
- Verificar si se espera salida de un flujo financiero fijo o determinable, a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.
- Identificar el plazo en que se espera la salida de recursos.

La política de pagos de la Corporación se encuentra definida en la Circular Reglamentaria Nro. 009 de 2020 – Política de Tesorería y el documento AR-I-40 Instructivo de Tesorería, en donde se definen básicamente que los pagos se realizan de acuerdo con la disponibilidad de recursos en cada una de

las cuentas bancarias para manejo de dichos recursos, los niveles de aprobación de pagos de acuerdo con los montos y el horario de pagos de la Corporación.

Teniendo en cuenta que las cuentas por pagar se clasifican al costo no hay tasa de interés pactada, así como plazos de pago. Tampoco existen incumplimientos, ni restricciones.

Composición

A continuación, se detalla la composición de las cuentas por pagar:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
2.4	CUENTAS POR PAGAR	6.695	7.316	(621)	(8%)
2.4.01	Adquisición de bienes y servicios nacionales	2.684	2.815	(131)	(5%)
2.4.06	Adquisición de bienes y servicios del exterior	48	191	(143)	(75%)
2.4.07	Recursos a favor de terceros	2.722	2.775	(53)	(2%)
2.4.24	Descuentos de nómina	64	71	(7)	(10%)
2.4.40	Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	870	981	(111)	(11%)
2.4.90	Otras cuentas por pagar	307	483	(176)	(36%)

21.1. Adquisición de bienes y servicios nacionales

Las cuentas por pagar por concepto de adquisición de bienes y servicios que realiza la Corporación con proveedores nacionales son para consumo administrativo (papelería, elementos de aseo y cafetería, etc.), producción de bienes y servicios y ejecución de recursos recibidos en administración.

Los saldos más representativos por tercero a diciembre 31 de 2021 y 2020, son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2021	2020	
2.4.01	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES			2.684	2.815	(131)
2.4.01.01	Bienes y servicios			2.684	2.815	(131)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Artemetal & Construcciones S.A.	393	-	393
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Ingeniería E Irrigaciones Irriplast S.A.S.	176	-	176
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Durman Colombia S.A.S.	160	-	160
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Distribuidora Nissan S.A.	143	-	143
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Centro Internacional de Agricultura Tropical	137	-	137
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Productos Agrícolas Palmira S.A.S.	89	-	89
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Toy Park S.A.S	73	-	73
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Ilumina Inc	67	-	67
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Almacén Agropecuario de Antioquia S.A.S.	64	-	64
2.4.01.01	Nacionales	PJ	R Y V Agrocercas y Mallas S.A.S.	53	-	53
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Industrias Agrícolas S.A.S.	50	-	50
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Corporación Parque Explora	49	-	49

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2021	2020	
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Kpmg Advisory Tax & Legal S.A.S.	48	-	48
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Transporte Público Terrestre Automotor Especial Rey de Reyes S. En C.	47	-	47
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Tracker de Colombia S.A.S.	46	-	46
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Inversiones Agrícola Leo S.A.S.	46	-	46
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Solenium S.A.S.	43	-	43
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Quantum Avalúos S.A.S.	37	-	37
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos, Asesoría y Consultoría S.A.S.	34	-	34
2.4.01.01	Nacionales	PN	Gabriel Rodríguez	29	-	29
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Agroinsumos Alfa S.A.S.	27	-	27
2.4.01.01	Nacionales	PN	Wilmer Castro Linares	26	-	26
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Trabajadores Temporales S.A.S.	-	332	(332)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Obyplan Ltda.	-	322	(322)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Green Services and Solutions S.A.S.	-	222	(222)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Niteiku Colombia S.A.S.	-	173	(173)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Perfoaguas S.A.S.	-	142	(142)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Electrical & Mechanical Contractors Group S.A.S.	-	139	(139)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Centro Internacional de Agricultura Tropical	-	110	(110)
2.4.01.01	Nacionales	PN	Luis Manolo Jimenez	-	90	(90)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	R Y V Agroceras y Mallas S.A.S.	-	86	(86)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Corporación Parque Explora	-	82	(82)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Biopruebas Ltda.	-	75	(75)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Tampac Tecnología en Automatización S.A.S.	-	68	(68)
2.4.01.01	Nacionales	PN	Jesus Iván Tautiva	-	61	(61)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Pontificia Universidad Javeriana	-	51	(51)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Líneas Escolares y Turismo S.A. Lidertur S.A.	-	50	(50)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Ultramédica de Colombia S.A.S.	-	49	(49)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Gestión Legal Colombia Consultores S.A.S.	-	49	(49)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Messer Colombia S.A.	-	40	(40)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Blamis Dotaciones Laboratorio S.A.S.	-	37	(37)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Servitranstur S.A.S	-	29	(29)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Transporte público terrestre automotor especial rey de reyes	-	25	(25)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Turismo especial del futuro S.A.S.	-	16	(16)
2.4.01.01	Nacionales		Otros menores a 25 millones	847	567	280

21.2. Adquisición de bienes y servicios del exterior

Las cuentas por pagar por concepto de adquisición de bienes y servicios que realiza la Corporación con proveedores del exterior son para producción de bienes y servicios y ejecución de recursos recibidos en administración.

Los saldos por tercero a diciembre 31 de 2021 y 2020, son los siguiente:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2021	2020	
2.4.06	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DEL EXTERIOR			48	191	(143)
2.4.06.01	Bienes y servicios			48	191	(143)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Realttimeboard Inc.	15	-	15
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Macrogen Inc	13	18	(5)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Hermes Data S.A. de CV	9	17	(8)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Roberto Rendon Mendel	4	-	4
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Anchor Paper Company	3	-	3
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Applied Biomics	3	-	3
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Cirad La Recherche Agronomique Pour Le Developpement	-	82	(82)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Oxford Nanopore Technologies	-	50	(50)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Miro	-	14	(14)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Mdpi-Instituto Multidisciplinario de Publicaciones Digitales	-	6	(6)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Facebook Ireland Limited	-	4	(4)
2.4.06.01	Extranjeros		Otros menores a 1 millón	1	-	1

21.3. Recursos a favor de terceros

En esta cuenta contiene se registran los recursos recaudados propiedad de otras entidades públicas, entidades privadas o personas naturales. Los saldos por tercero a 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
					2021	2020	
2.4.07	RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS				2.722	2.775	(53)
2.4.07.04	Ventas por cuenta de terceros				673	592	81
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1810	265	215	50
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1828	231	231	-
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1782	70	43	27
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1781	43	43	-
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Gobernación De Nariño	Ingresos subproductos convenio 1872	14	14	-
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Gobernación De Nariño	Ingresos subproductos convenio 1859	12	10	2
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Gobernación Del Cesar	Ingresos subproductos convenio 1925	9	9	-
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Universidad De Nariño	Ingresos subproductos convenio 1882	8	8	-
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Fondo Colombia en Paz	Ingresos subproductos convenio 1918	7	7	-
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1724	7	7	-
2.4.07.04	Nacionales		Otros menores a 5 millones		7	5	2
2.4.07.20	Recaudos por clasificar				615	608	7
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Mapfre Colombia Vida Seguros S.A.	Sentencia proceso	555	555	-
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Agrosavia	Recaudos en bancos sin identificación	33	-	33
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Compensar EPS	Recaudo de incapacidades sin identificación	11	-	11
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Famisanar S.A.S.	Recaudo de incapacidades sin identificación	4	-	4
2.4.07.20	Nacionales		Otros menores a 2 millones		12	53	(41)
2.4.07.26	Rendimientos financieros				1.390	1.317	73
2.4.07.26	Nacionales	PJ	Ecopetrol S.A.	Rendimientos convenio 1754	1.264	1.253	11

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
					2021	2020	
2.4.07.26	Nacionales	PJ	Gobernación de Antioquia	Rendimientos convenio 1998	54	14	40
2.4.07.26	Nacionales	PJ	Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.	Rendimientos convenios 1917, 1946, 1947, 1951, 1986, 1993, 1994, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 1942, 1943, 1944, 1948, 1949, 1950, 1952, 1953, 1955, 1972, 1976	32	22	10
2.4.07.26	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Rendimientos convenios 1968, 2036, 2037, 2040, 2061, 2063, AV21, TR17, TR18, TR19, TR20 y TR21	28	15	13
2.4.07.26	Nacionales		Otros menores a 4 millones		12	13	(1)
2.4.07.90	Otros recursos a favor de terceros				44	258	(214)
2.4.07.90	Nacionales	PN	Instituto Colombiano Agropecuario	Recaudo por siniestros	-	202	(202)
2.4.07.90	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Recaudo por siniestros	22	-	22
2.4.07.90	Nacionales	PJ	Ministerio de Educación Nacional	Recaudo estampilla Pronal segundo semestre del año 2021	13	52	(39)
2.4.07.90	Extranjeros	PJ	Fundación Arthur Bernardes - Funarbe	Recaudo por siniestros	6	-	6
2.4.07.90	Nacionales		Otros menores a 1 millón		3	4	(1)

21.4. Descuentos de nómina

Los saldos por descuentos de nómina a 31 de diciembre de 2021 y 2020, son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2021	2020	
2.4.24	DESCUENTOS DE NÓMINA			64	71	(7)
2.4.24.01	Aportes a fondos pensionales			25	30	(5)
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir Moderado	11	4	7
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones	10	17	(7)
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Moderado	3	4	(1)
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado	1	3	(2)
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias Moderado	-	2	(2)
2.4.24.02	Aportes a seguridad social en salud			-	12	(12)
2.4.24.02	Nacionales	PJ	Entidad Promotora de Salud Sanitas S.A.	-	5	(5)
2.4.24.02	Nacionales	PJ	Nueva Empresa Promotora de Salud S.A.	-	2	(2)
2.4.24.02	Nacionales	PJ	Caja de Compensación Familiar Compensar	-	2	(2)
2.4.24.02	Nacionales	PJ	EPS Suramericana S.A.	-	1	(1)
2.4.24.02	Nacionales	PJ	Salud Total Entidad Promotora De Salud Del Régimen Contributivo y del Régimen Subsidiado S.A.	-	1	(1)
2.4.24.02	Nacionales	PJ	Entidad Promotora de Salud Famisanar S.A.S.	-	1	(1)
2.4.24.02	Nacionales	PJ	Coomeva EPS	-	-	-
2.4.24.02	Nacionales	PJ	Otros menores a 1 millón	-	-	-
2.4.24.08	Contratos de medicina prepagada			38	27	11
2.4.24.08	Nacionales	PJ	Compañía de Medicina Prepagada Colsanitas S.A.	25	14	11
2.4.24.08	Nacionales	PJ	Caja de Compensación Familiar Compensar	13	13	-
2.4.24.90	Otros descuentos de nómina			1	2	(1)
2.4.24.90	Nacionales	PJ	Bancolombia S.A.	-	2	(2)
2.4.24.90	Nacionales	PJ	Otros menores a 1 millón	1	-	1

21.5. Impuestos, contribuciones y tasas

Los saldos por impuestos, contribuciones y tasas por pagar a 31 de diciembre de 2021 son los siguientes:

CONCEPTO	AUTORIDAD FISCAL	SALDOS		VARIACIÓN	
		2021	2020	VALOR	%
Retención en la fuente de Renta e IVA	DIAN	772	791	(19)	(2%)

CONCEPTO	AUTORIDAD FISCAL	SALDOS		VARIACIÓN	
		2021	2020	VALOR	%
Retención de ICA	Bogotá D.C.	29	51	(22)	(43%)
IVA	DIAN	20	73	(53)	(73%)
Industria y Comercio	Mosquera	-	24	(24)	(100%)
Retención de ICA	Mosquera	15	18	(3)	(17%)
Tasas	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	-	6	(6)	(100%)
Retención de ICA	Bucaramanga	10	-	10	100%
Retención de ICA	Rionegro - Santander	-	4	(4)	(100%)
Retención de ICA	Otros	4	4	-	0%
Industria y Comercio	Otros	-	2	(2)	(100%)
Retención de ICA	Villavicencio	4	2	2	100%
Retención de ICA	Agustín Codazzi	4	2	2	100%
Retención de ICA	Cereté	4	2	2	100%
Retención de ICA	Pasto	3	-	3	100%
Retención de ICA	Rionegro - Antioquia	3	-	3	100%
Retención de ICA	Palmira	2	1	1	100%
Tasas	Otros	-	1	(1)	(100%)
Total		870	981	(111)	(11%)

Los conceptos con saldo se pagarán entre enero y junio de 2022 a las entidades nacionales y municipales encargadas de recaudar cada uno de los anteriores tributos.

21.6. Otras cuentas por pagar

Los saldos de otras cuentas por pagar a 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2021	2020	
2.4.90	OTRAS CUENTAS POR PAGAR			307	483	(176)
2.4.90.26	Suscripciones			-	1	(1)
2.4.90.26	Nacionales	PJ	Experian Colombia S.A.	-	1	(1)
2.4.90.27	Viáticos y gastos de viaje			6	-	6
2.4.90.27	Nacionales	PN	Esperanza Yndira Briceño	1	-	1
2.4.90.27	Nacionales	PN	Otros menores a 1 millón	5	-	5
2.4.90.50	Aportes al ICBF y SENA			-	15	(15)
2.4.90.50	Nacionales	PJ	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	-	9	(9)
2.4.90.50	Nacionales	PJ	Servicio Nacional de Aprendizaje	-	6	(6)
2.4.90.51	Servicios públicos			192	388	(196)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Codensa S.A. E.S.P.	102	99	3
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Caribemar de la Costa S.A.S. E.S.P.	41	80	(39)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Mosquera	38	38	-

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2021	2020	
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Ecoprocesos Hábitat Limpio S. En C.A. E.S.P.	6	11	(5)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Chilco Distribuidora de Gas y Energía SAS ESP	2	-	2
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P.	1	-	1
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Electrificadora del Meta S.A. E.S.P.	-	40	(40)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Celsia Colombia S.A. E.S.P.	-	34	(34)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	-	14	(14)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Enertolima Celsia Tolima	-	13	(13)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Air - E S.A.S. E.S.P.	-	13	(13)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Centrales Eléctricas De Nariño S.A. E.S.P.	-	13	(13)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Asociación Usuarios de Distrito de Adecuación de Tierras de Sevilla	-	7	(7)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Essa EPM	-	6	(6)
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Otros menores a 1 millón	2	20	(18)
2.4.90.54	Honorarios			44	65	(21)
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Lois Colombia SAS	28	-	28
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Universidad De Antioquia	9	-	9
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Universidad Nacional De Colombia	6	-	6
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Sistencial S.A.S.	-	27	(27)
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Primoris Colombia S.A.S.	-	24	(24)
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Cremades y Calvo Sotelo Latam S.A.S.	-	5	(5)
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Geovalores S.A.S.	-	5	(5)
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Comité de Ganaderos del Área 5	-	4	(4)
2.4.90.54	Nacionales	PN	Otros menores a 1 millón	1	-	1
2.4.90.58	Arrendamiento operativo			65	14	51
2.4.90.58	Nacionales	PJ	Transportadora Juannas S.A.S.	42	-	42
2.4.90.58	Nacionales	PJ	Unipar Alquileres De Computadores S.A.S	21	12	9
2.4.90.58	Nacionales	PJ	Lotería De Boyacá	2	2	-

21.7. Detalle de las obligaciones tributarias

Durante el año gravable 2021 la Corporación cumplió con las siguientes obligaciones tributarias:

21.7.1. Nivel Nacional

Las siguientes obligaciones fueron presentadas y canceladas a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN, en los tiempos establecidos:

CONCEPTO DE LA OBLIGACIÓN	PERIODICIDAD
Retención en la Fuente de Renta e IVA	Mensual
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Bimestral
Declaración de Ingresos y Patrimonio	Anual
Información Exógena Nacional	Anual

21.7.2. Contribuciones y cuotas de fomento

Durante el año 2021, se realizó pago de las retenciones por concepto de estampilla “Pro-Universidad Nacional de Colombia y demás universidades estatales de Colombia” al Ministerio de Educación Nacional y contribuciones parafiscales del sector agropecuario a FEDEPAPA, FENALCE y FEDEPANELA, de acuerdo con su periodicidad:

CONCEPTO DE LA OBLIGACIÓN	PERIODICIDAD
Cuota de Fomento Cerealista y Leguminosas	Mensual
Cuota de Fomento de la papa	Mensual
Cuota de Fomento Panelero	Mensual
Estampilla Pro-Universidad Nacional	Semestral

21.7.3. Retención en la Fuente de ICA Municipal y Distrital

La Corporación presentó las declaraciones de Retención a título de ICA en las Secretarías de Hacienda de los siguientes municipios:

MUNICIPIO	PERIODICIDAD
Villavicencio	Bimestral
Rionegro (Antioquia)	Bimestral
Manizales	Bimestral
Zona Bananera	Bimestral
Cerete	Bimestral
Bogotá	Bimestral
Puerto Gaitán	Bimestral
Tumaco	Bimestral
Yopal	Bimestral
Cúcuta	Bimestral
Pasto	Bimestral
Popayán	Mensual
San Roque	Mensual
Mosquera	Mensual
Agustín Codazzi	Mensual
Puerto López	Mensual
Barbosa (Santander)	Mensual
Espinal	Mensual
Palmira	Mensual
Florencia	Mensual
Tunja	Mensual
Rionegro (Santander)	Mensual
Bucaramanga	Mensual

21.7.4. Impuesto de Industria y Comercio

La Corporación presentó las declaraciones de Impuesto Industria y Comercio en los municipios donde tiene presencia y percibió ingresos gravados con dicho impuesto, de acuerdo con la periodicidad relacionada y realizó el pago del tributo respectivo dentro de los plazos establecidos:

MUNICIPIO	PERIODICIDAD
Mosquera	Anual
Palmira	Anual
Agustín Codazzi	Anual
Tumaco	Anual
Cereté	Anual
Puerto Gaitán	Anual
Puerto López	Anual
Pasto	Anual
Villavicencio	Anual
San Roque	Anual
Zona Bananera	Anual

21.7.5. Información Exógena Municipal y Distrital

MUNICIPIO	PERIODICIDAD
Puerto López	Mensual
Tunja	Mensual
Puerto Gaitán	Bimestral
Cúcuta	Bimestral
Bucaramanga	Anual
Espinal	Anual
Mosquera	Anual
Palmira	Anual
Bogotá	Anual
Villavicencio	Anual
Yopal	Anual
Pasto	Anual
Agustín Codazzi	Anual
Zona Bananera	Anual

Durante el año 2021 no se dieron de baja cuentas por pagar por conceptos diferentes a su pago.

21.8. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19

CÓDIGO	CONCEPTO	SALDO INICIAL	DÉBITO	CRÉDITO	SALDO FINAL
2.4	Cuentas por pagar	22	29	7	-
2.4.01	Adquisición de bienes y servicios nacionales	20	27	7	-
2.4.40	Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	2	2	-	-

Las cuentas de pasivo se afectaron por la adquisición de elementos de protección para atender la emergencia sanitaria. La cuenta por pagar por \$20 millones correspondiente a la compra de materiales de laboratorio a GenProducts Company, se pagó en enero de 2021.

NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Los beneficios a los empleados se reconocen como un gasto o costo y como un pasivo cuando se consume el beneficio económico o el potencial de servicio procedente del servicio prestado por el empleado a cambio de los beneficios otorgados.

Para el reconocimiento de beneficios a empleados a corto plazo se debe tener en cuenta lo siguiente:

1. Deben proceder de acuerdos formales, legalmente exigibles, celebrados entre la Corporación y los empleados, vinculados mediante contratos de trabajo y contratos de aprendizaje.
2. Pueden proceder de requerimientos legales en virtud de los cuales la Corporación se obliga a efectuar aportes o asumir obligaciones, tales como sentencias judiciales o laudos arbitrales.
3. Pueden proceder de obligaciones implícitas asumidas por la Corporación, de manera excepcional, producto de acuerdos formales que, aunque no son exigibles legalmente, crean una expectativa válida de que la Corporación está dispuesta a asumir ciertas responsabilidades frente a terceros.

➤ **Beneficios a los empleados diferentes a la remuneración salarial básica:**

De acuerdo con la Circular Reglamentaria Nro. 012 de 2019 – Política de bienestar laboral, la Corporación implementa la política interna de bienestar social a los trabajadores y el instructivo AR-I-36 – Acceso a beneficios de la política bienestar, se establecen los siguientes beneficios:

Incremento salarial

La Corporación determina el incremento salarial anual a reconocer a sus trabajadores, considerando entre otros elementos, el porcentaje establecido por el Gobierno Nacional para los trabajadores del sector público, los recursos asignados a la Corporación para la ejecución de sus propósitos misionales y el aumento salarial autorizado para los trabajadores del régimen privado.

Permiso personal

La Corporación otorga permisos para ausentarse del normal desarrollo de las actividades dentro del horario laboral con el fin de atender asuntos de índole personal.

Permiso por grave calamidad doméstica

El (la) trabajador(a) dispone hasta de 5 días hábiles, que deberán acordarse previamente con el jefe inmediato para ser tomados.

Permiso remunerado – parto de cónyuge o compañera permanente

El trabajador dispone de un (1) día hábil adicional, cumplido el tiempo establecido en la Ley 755 de 2002 o aquel que le adicione o sustituya.

Permiso remunerado – aborto de cónyuge o compañera permanente

El trabajador dispone de un (1) día hábil posterior a la fecha del suceso.

Permiso remunerado – por fallecimiento de cónyuge, compañero(a) permanente o de un familiar hasta el segundo (2º) grado de consanguinidad, primero (1º) de afinidad y primero (1º) civil

Fallecimiento dentro del Departamento de domicilio del trabajador (a): la corporación otorga tres (3) días hábiles adicionales a los establecidos en la ley.

Fallecimiento fuera del Departamento de domicilio del trabajador(a): la corporación otorga cinco (5) días hábiles adicionales a los dispuestos en la ley.

Permiso remunerado – celebración de matrimonio civil o religioso del trabajador

El trabajador dispone del día de la ceremonia y cuatro (4) días hábiles posteriores contados a partir del día siguiente a la celebración, el beneficio debe ser tomado desde el siguiente día hábil de la unión de lo contrario no tendrá derecho al beneficio.

Permiso remunerado – celebración de cumpleaños del trabajador

El trabajador dispone de un (1) día hábil, que puede disfrutar en la fecha del cumpleaños, de no darse en un día hábil puede acordarse previamente con el jefe inmediato para ser tomado el día hábil anterior o posterior.

Permiso remunerado - días de festividades culturales

En el C.I. El Mira dispone de dos (2) días hábiles anteriores al miércoles de ceniza, notificado por su director del C.I., para celebrar el Carnaval de Fuego en Tumaco. En el C.I. Motilonia se otorgan dos (2) días, en la última semana de abril, notificado por su director del C.I., para celebrar el festival vallenato. En el C.I. Nataima se dispone de un (1) día, en el mes de junio, notificado por su director del C.I., para celebrar la fiesta del folclor. En el C.I. Caribia se otorgan dos (2) días, en el mes de julio notificado por su director del C.I., para la celebración de las fiestas del mar. En el C.I. Obonuco se otorgan los días 4, 5 y 6 de enero, notificados por el director del C.I., para la celebración de carnavales de negros y blancos.

Permiso remunerado - participación en Brigadas de Emergencia

El (la) colaborador (a) que se haya inscrito a la brigada del centro de investigación o sede y que haya permanecido activo (haber participado del plan de emergencias nacional mediante asistencia a capacitaciones, acompañando eventos, asistencia a situaciones de emergencia, entre otros) en ella al menos cinco (5) meses de forma continua dispondrá de: Un (1) día hábil bimestral (cada dos meses) como reconocimiento a su participación en la Brigada.

Permiso remunerado - Por participación voluntaria en el COPASST y Comité de Convivencia Laboral

El (la) trabajador(a) que sea integrante activo (que actualmente esté dentro de la conformación del comité, que realice inspecciones, asista a capacitaciones, reuniones mensuales, investigaciones de accidentes o enfermedades laborales, análisis de quejas de presunto acoso laboral, entre otros) del COPASST/Vigía o del CCL del centro de investigación o sede dispondrá de un (1) día hábil en el semestre como reconocimiento a su participación.

Seguro de vida

La Corporación proporciona un seguro de vida colectivo y permanente a sus trabajadores con cargo a la nómina recurrente, para quienes de forma voluntaria deseen acceder al mismo, la Corporación cubre el 70% y el trabajador el 30% restante del valor total de la póliza.

Seguro funerario

La Corporación paga en su totalidad un seguro funerario colectivo para el trabajador y hasta tres (3) beneficiarios a través de la constitución de una póliza colectiva para los trabajadores.

Entrega de obsequios navideños a los hijos de los colaboradores

Regalos navideños o cualquier otro beneficio que la Corporación determine entregar a los hijos (menores de 12 años) de los trabajadores.

Programa de pre-pensionados

Acompañamiento en aspectos pensionales y asesoría jurídica a los trabajadores que se encuentran próximos a la obtención de pensión de vejez, para la preparación y tránsito hacia ese proceso.

Tardes deportivas

Disposición de cuatro (4) horas mensuales a elección de la Corporación en todas las sedes, con el fin de realizar eventos de integración deportivos o culturales en los que pueden participar todos los trabajadores.

Charlas de bienestar social

Ejecutar programación de charlas relacionados con el mejoramiento de la calidad de vida de los colaboradores(as).

Asistencia al trabajador detenido

La Corporación ofrece asistencia al trabajador (a) detenido: en caso de capturas o detenciones practicadas por autoridad competente a trabajadores de la Corporación relacionada con conductas originadas en el desarrollo de actividades propias de su labor, de acuerdo con la política de Bienestar Laboral de la Corporación.

Secuestro de un trabajador

La Corporación ofrece asesoría y acompañamiento a los familiares de la víctima en caso de secuestro de un trabajador (a) ocurrido mientras este se encuentre desempeñando actividades propias de su labor.

Incentivo al ahorro institucional

Beneficio monetario no constitutivo de factor salarial que la Corporación otorga por mera liberalidad para promover el ahorro a sus trabajadores. Está compuesto por el incentivo institucional al ahorro y el ahorro permanente del empleado. Este último corresponde al 5% del salario básico del trabajador y el incentivo al ahorro a un 5% adicional que la Corporación aporta y paga mensualmente a los fondos con los cuales se tiene convenio.

Descanso remunerado por trabajo continuo

La Corporación concede cinco (5) días hábiles de descanso remunerado por cada dos (2) meses de trabajo continuo (aplica en los Centros de Investigación Carimagua y El Mira), cuando su núcleo familiar resida fuera del área de influencia, de acuerdo con lo descrito en el anexo I de la Política de bienestar laboral.

Descanso remunerado cuando el núcleo familiar se encuentre en el exterior

La Corporación concede diez (10) días hábiles anuales de descanso remunerado a los trabajadores cuyo núcleo principal resida en el exterior. El núcleo familiar principal debe estar previamente registrado ante la Corporación según lo determine el sistema de Gestión de la Corporación. Este descanso no es acumulable con otros descansos. Los diez (10) días deben ser tomados de manera continua y su disfrute no podrá ser aplazado para anualidades laborales posteriores. La Corporación suministra los tiquetes aéreos de ida y regreso desde la ciudad donde se encuentre ejerciendo sus labores hacia y desde la ciudad de Bogotá, a los trabajadores de centros de investigación y sedes, a excepción de Sede Central y Tibaitatá.

Descanso remunerado en Colombia, cuando el núcleo familiar este fuera del área de influencia del lugar de trabajo

La Corporación concede seis (6) días hábiles anuales de descanso remunerado de forma anual a los trabajadores, cuando su núcleo familiar principal se encuentre fuera del área de influencia de su lugar de trabajo. Dicho descanso no es acumulable con otros descansos.

Trabajo externo

La Corporación concede un (1) día hábil quincenal no acumulable a los (las) trabajadores(as) que ocupen los cargos de Investigador PhD, Investigador Máster y Profesional de Investigación, para desarrollar sus actividades laborales en un lugar externo a la Corporación.

Formación y entrenamiento

Promueve la formación de sus trabajadores atendiendo a lo dispuesto en la Circular Reglamentaria Nro. 011 de 2019 – Política para el fortalecimiento y desarrollo de capacidades del talento humano y a los lineamientos adicionales que para el efecto se establezcan.

Pago de incapacidad

Pagar al trabajador incapacitado el 100% del salario devengado durante los primeros ciento ochenta (180) días de dicha incapacidad, cuando esta se derive de enfermedades graves tales como cáncer, insuficiencia renal crónica, infarto al miocardio, cirugía coronaria, enfermedad cerebrovascular, enfermedad neurológica, esclerosis múltiple, trasplante de órganos vitales, cirugías, fracturas, enfermedades crónicas.

Transporte de los trabajadores

Rutas de transporte que facilitan el desplazamiento desde y hasta las sedes de trabajo, en condiciones mecánicas y de funcionamiento adecuadas, de conformidad con la legislación colombiana vigente para transporte empresarial.

Protección a la familia

La Corporación concede dos (2) días hábiles de descanso remunerado, adicionales a los demás descansos regulados, todos los miércoles de semana santa y el último día laboral del año, con el fin de que los trabajadores compartan con sus familias, sin perjuicio de que se acuerde una forma de compensación para estos días en horario laboral complementario.

Cambio lugar de residencia colaboradores

Los gastos de traslados son cubiertos por la Corporación mediante una orden emitida para dicha gestión. La Corporación asumirá los gastos generados por almacenamiento de las pertenencias del colaborador por un máximo de tres (3) días calendario. Se cubren gastos de envío de motocicletas y bicicletas que por su peso y dimensiones puedan ser trasladadas en el vehículo donde son llevadas todas las pertenencias. La Corporación no cubre gastos de desarme y ensamble de las pertenencias en el sitio de recogida y de entrega de estas.

Permisos sindicales

La ausencia para asistir a las reuniones inherentes a la organización sindical debe ser informada a la Líder de Gestión Humana o a la Coordinación de Selección y Contratación con tres (3) días de antelación al evento, con el fin de organizar las actividades que desempeña el colaborador y de acuerdo con lo establecido en el reglamento interno de trabajo.

Encargos temporales

Los encargos deben ser realizados por colaboradores con contrato a término indefinido y que dentro de su ruta de carrera este el área del encargo. Cuando se requiera que un colaborador realice un encargo en un Centro de Investigación o Sede diferente al de su sede de trabajo y requiera el traslado a otra ciudad, se le otorgará una bonificación mensual no constitutiva de salario, correspondiente a 1.8 SMLMV, con el fin de cubrir sus gastos personales de sostenimiento. Por encargos superiores a dos (2) meses en cargos como profesionales, líderes, coordinadores, jefes o directores se otorga una bonificación no constitutiva salario correspondiente al 50% de la diferencia existente entre el salario del cargo y de quien realiza el encargo; el valor de la bonificación que se reconocerá debe ser ajustada a la cifra de 50 mil superior más cercana y se cancelará retroactivo por cada mes sí supera los 60 días de encargo, y los meses sub siguientes hasta que finalice el mismo. Para encargos en posiciones misionales (roles) jefes de departamento, se efectúa el pago de una bonificación mensual no constitutiva de salario correspondiente a 1.5 SMLMV y para coordinadores lo correspondiente al 1.1 SMLMV. Para encargos en áreas de laboratorio, esta designación debe dar cumplimiento a los requisitos establecidos en las normas técnicas vigentes.

Reconocimiento por desempeño en la evaluación de desempeño

Bonificación en dinero o en especie, extralegal y no constitutiva de salario por una única vez en el año.

Escalafón de investigadores

Incremento salarial en caso de ascenso en el nivel de escalafón para investigadores. Nivel de investigador máster: investigador máster, investigador máster asociado, investigador máster senior. Nivel de doctorado: investigador Ph.D., investigador Ph.D. asociado, investigador Ph.D. senior.

Estancias

Los Investigadores Máster o Ph.D. de la Corporación que han sido autorizados para realizar estancias fuera del país, recibirán una bonificación no constitutiva de salario durante el tiempo de desarrollo de la misma por la suma de cinco (5) SMLMV multiplicado por el costo de vida del país asignado.

Modelo de trabajo inteligente o Smart Working

A través de la Circular 007 del 28 de septiembre de 2021, se implementa la política bajo el modelo del trabajo inteligente o Smart Working en la Corporación, como estrategia de trabajo flexible, es un beneficio al que podrán acogerse voluntariamente los trabajadores y aplica únicamente a las personas naturales, vinculadas a la Corporación mediante un contrato individual de trabajo, en cualquiera de sus modalidades, con fuente de financiación de la transferencia y recursos propios, siempre y cuando el cargo que desempeñen sea susceptible de esta modalidad o cuando las necesidades del servicio, a criterio de la Corporación, lo permitan.

Composición

A continuación, se detalla la composición de los beneficios a empleados:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
2.5	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	14.899	15.170	(271)	(2%)
2.5.11	Beneficios a los empleados a corto plazo	14.899	15.170	(271)	(2%)

22.1. Beneficios a los empleados a corto plazo

El saldo de la cuenta de beneficios a los empleados a corto plazo a 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

CÓDIGO	NAT	CONCEPTO	SALDOS		DIFERENCIA
			2021	2020	
2.5.11	Cr	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	14.899	15.170	(271)
2.5.11.01	Cr	Nómina por pagar	90	432	(342)
2.5.11.02	Cr	Cesantías	5.423	5.293	130
2.5.11.03	Cr	Intereses sobre cesantías	636	621	15
2.5.11.04	Cr	Vacaciones	7.664	7.320	344
2.5.11.06	Cr	Prima de servicios	-	-	-
2.5.11.11	Cr	Aportes a riesgos laborales	1	7	(6)
2.5.11.16	Cr	Dotación y Suministro a Trabajadores	1	-	1
2.5.11.18	Cr	Contratos de Personal Temporal	360	-	360
2.5.11.22	Cr	Aportes a fondos pensionales - Empleador	717	1.458	(741)
2.5.11.23	Cr	Aportes a seguridad social en salud - Empleador	-	25	(25)
2.5.11.24	Cr	Aportes a cajas de compensación familiar	7	12	(5)
2.5.11.27	Cr	Incentivos al ahorro	-	2	(2)

22.2. Detalle de prestaciones sociales

El detalle de las prestaciones sociales a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

CUENTA	SALDO INICIAL	CAUSADO DURANTE 2021	PAGADO DURANTE 2021	SALDO FINAL
Vacaciones	7.320	5.697	5.353	7.664
Cesantías	5.293	5.825	5.695	5.423
Intereses sobre cesantías	621	666	651	636
Prima de Servicios	-	5.801	5.801	-
Total	13.234	17.989	17.500	13.723

22.3. Remuneración de personal directivo

El detalle de remuneración al personal directivo durante el año 2021 es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR
Dirección Centros de Investigación	2.795
Dirección Ejecutiva y Direcciones Nacionales	1.887
Total	4.682

22.4. Aportes a fondos pensionales – empleador

La Corporación a 31 de diciembre de 2021 tiene registrado en la cuenta de aportes a fondos pensionales – empleador, los aportes correspondientes al periodo de mayo de 2020, debido a que la Corte Constitucional declaró como inconstitucional el Decreto 558 de 2020, que les permitía a las empresas de los sectores públicos y privados la reducción en la cotización de aportes a pensión del 16% al 3% para los periodos de abril y mayo.

El detalle por fondo de pensiones es el siguiente:

TERCERO	VALOR
Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones	397
Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir Moderado	152
Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Moderado	114
Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado	42
Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias Moderado	12
Total	717

NOTA 23. PROVISIONES

Las provisiones que registra la Corporación de litigios y demandas se reconocen cuando:

- Se tiene una obligación presente, como resultado de un suceso pasado.
- Probablemente, debe desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos o potencial de servicio para cancelar la obligación.
- Puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación.

La Oficina Asesora Jurídica realiza el informe de procesos judiciales y lo envía trimestralmente a la Coordinación de Contabilidad, o antes cuando se tenga evidencia que el valor ha cambiado sustancialmente, y se ajustarán afectando el resultado del periodo para reflejar la mejor estimación disponible, en este informe se debe identificar el proceso, fecha, probabilidad de perder o ganar (probable, posible o remota), cálculo de la pretensión y de la provisión.

Para el desarrollo de lo anterior, y de acuerdo con el documento AR-M-05 - Manual de políticas contables, la Oficina Asesora Jurídica utiliza lo establecido en la metodología de la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado para el cálculo de la provisión contable de los procesos judiciales, conciliaciones extrajudiciales y trámites arbitrales.

Allí se encuentra el instructivo para el diligenciamiento de la plantilla y el formato Excel actualizado de la provisión contable. Es importante tener en cuenta que la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado actualiza las tasas constantemente.

Si hay cambios en la probabilidad, el proceso judicial debe ser revelado, registrado o desincorporado, teniendo en cuenta si aumenta o disminuye dicha probabilidad. Si existen cambios en las pretensiones o provisiones, este cambio se revela o registra según el rango de probabilidad en que se encuentra el proceso.

El resultado de la clasificación anterior por parte de la Oficina Asesora Jurídica da como resultado la probabilidad de pérdida del proceso:

PROBABILIDAD DE PÉRDIDA	PORCENTAJE	TRATAMIENTO CONTABLE
Alta	Más del 50%	Provisión
Media	Entre el 25% y 50%	Cuenta de orden
Baja	Entre el 10% y 25%	Cuenta de orden
Remota	Inferior al 10%	No se registra, ni se revela

Cuando la probabilidad es ALTA, MEDIA y BAJA se registra en las cuentas correspondientes. Solamente cuando el resultado es REMOTO no se registra ni se revela en los estados financieros.

Teniendo en cuenta que la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado actualiza periódicamente los archivos para el cálculo de la provisión contable, la Oficina Asesora Jurídica, en su revisión trimestral (marzo, junio, septiembre y diciembre) de los procesos judiciales descarga la última versión disponible actualizando las tasas vigentes al último día del mes de corte, y demás información pertinente para garantizar que la evaluación de los procesos refleje la realidad económica de la Corporación.

Cabe resaltar que la provisión contable calculada se incluye en el Sistema Único de Gestión de Información Litigiosa del Estado eKOGUI, para garantizar que coincida con lo reportado en los Estados Financieros de la Corporación.

Composición

A continuación, se detalla la composición de las provisiones:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
2.7	PROVISIONES	506	336	170	51%
2.7.01	Litigios y demandas	506	336	170	51%

23.1. Litigios y demandas

A continuación, se detallan los procesos judiciales vigentes a 31 de diciembre de 2021:

PROCESO	VALOR PRETENSIÓN	PROBABILIDAD DE PERDER EL CASO	REGISTRO DE CONTINGENCIA	VALOR PRESENTE CONTINGENCIA (CUENTAS DE ORDEN)	VALOR PROVISION
25000233600020160245300	1.197	MEDIA	Cuentas de orden	1.307	-
52001333100820100000300	750	MEDIA	Cuentas de orden	1.155	-
73001333300620170038500	450	REMOTA	No se registra	515	-
20001333300320140048700	287	MEDIA	Cuentas de orden	360	-
18001310500120080015800	75	ALTA	Provisión contable	342	342
50001310500320200033400	90	BAJA	Cuentas de orden	103	-
76001333301120130032500	92	ALTA	Provisión contable	86	86
19001310500120190032000	17	ALTA	Provisión contable	78	78
11001310502720180044700	50	MEDIA	Cuentas de orden	53	-
72520310500220190032700	50	REMOTA	No se registra	50	-
76520310500220180022600	39	MEDIA	Cuentas de orden	43	-
25286310300120180031800	39	REMOTA	No se registra	43	-
50001310500320190017100	25	MEDIA	Cuentas de orden	25	-
Total				4.160	506

23.2. Nivel de riesgo

A continuación, se detalla el nivel del riesgo de los procesos interpuestos en contra de la Corporación a 31 de diciembre 2021:

TIPO	CALIFICACIÓN DEL RIESGO	NÚMERO DE PROCESOS	VALOR DE LA PRETENSIÓN	VALOR PROVISIÓN
Constitucional	Alta	-	-	-
	Baja	-	-	-
	Media	1	750	-
	Remota	-	-	-
Contencioso	Alta	1	92	86
	Baja	-	-	-
	Media	2	337	-
	Remota	1	1.197	-
Laboral	Alta	2	92	420
	Baja	1	90	-
	Media	3	114	-
	Remota	2	489	-
Total		13	3.161	506

Al cierre de la vigencia 2021, la Corporación cuenta con trece (13) procesos judiciales en contra, de los cuales, dos (2) procesos son de tipo laboral y uno (1) de tipo contencioso con una tendencia alta a que se pierdan; lo cual implica que la Corporación tenga que desprenderse de recursos para realizar el pago de estos fallos, estos procesos se encuentran provisionados en la contabilidad.

Con calificación de riesgo medio se tienen seis (6) procesos, los cuales se reconocen en cuentas de orden como pasivos contingentes de acuerdo con cada proceso judicial.

23.3. Conciliación de provisiones

A continuación, se detalla los movimientos realizados en la cuenta de litigios:

ASOCIACIÓN DE DATOS			SALDO 2021			
			INICIAL	ADICIONES (CR)	DISMINUCIONES (DB)	FINAL
TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ ECP	CANTIDAD	SALDO INICIAL DIC 2020	INCREMENTO DE LA PROVISIÓN	AJUSTES POR CAMBIOS EN LA MEDICIÓN	SALDO FINAL DIC 2021
SALDO			336	341	171	506
Nacionales	PN	1	247	191	96	342
Nacionales	PN	1	-	86	-	86
Nacionales	PN	1	20	62	4	78
Nacionales	PN	1	7	-	7	-
Nacionales	PN	1	62	2	64	-

NOTA 24. OTROS PASIVOS

Composición

A continuación, se detalla la composición de otros pasivos a 31 de diciembre:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
2.9	OTROS PASIVOS	51.676	39.228	12.448	32%
2.9.02	Recursos recibidos en administración	14.016	12.101	1.915	16%
2.9.10	Ingresos recibidos por anticipado	991	713	278	39%
2.9.90	Otros pasivos diferidos	36.669	26.414	10.255	39%

24.1. Detalle de recursos recibidos en administración

El saldo de esta cuenta corresponde a la diferencia entre ingresos (desembolsos) y egresos (ejecución) de los recursos recibidos de los financiadores, producto de la firma de vínculos negociales para el desarrollo de proyectos de investigación.

El movimiento del año 2021 y saldo a 31 de diciembre consolidado por financiador es el siguiente:

FINANCIADOR	SALDO INICIAL	INGRESOS	EJECUCIÓN	SOBRE EJECUCIÓN	CESIÓN DE RECURSOS	DEVOLUCIÓN DE RECURSOS	SALDO FINAL
MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	861	9.222	4.893	-	-	148	5.042
Departamento De Nariño	567	2.464	927	(123)	-	-	1.981
Departamento De Antioquia	3.827	105	2.266	-	-	-	1.666
Otros menores a \$50	87	1.748	715	33	-	29	1.124
ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	1.294	-	413	85	-	-	966
IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	856	-	-	-	236	-	620
Sanger Genome Research Limited	792	1.691	1.879	-	-	-	604
ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	613	1.700	1.470	-	-	256	587
CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	1.004	-	16	-	570	4	414
BID - Banco Interamericano de Desarrollo	320	325	384	-	-	-	261
Fiduagraria S.A.	195	-	-	-	-	-	195
MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	177	-	-	-	-	-	177
KoLFACI - KOREA Latin America Food & Agriculture Cooperation Initiative	116	133	88	-	-	-	161
Fundación Ayuda en Acción	54	80	42	-	-	-	92
Departamento de Santander	286	1.818	2.023	-	-	-	81
USDA - Secretaría de Agricultura de EEUU	260	460	644	-	-	22	54
Agresearch	72	48	81	-	-	-	39
CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	69	19	71	-	-	-	17
Patrimonio Natural Fondo para La Biodiversidad	163	90	248	-	-	-	5
Departamento del Meta	114	-	-	-	-	114	-
Departamento de Sucre	294	376	700	-	-	-	(30)
Departamento de Boyacá	80	550	670	-	-	-	(40)
Total	12.101	20.829	17.530	(5)	806	573	14.016

➤ Convenios más representativos

A continuación, se realiza una descripción de los vínculos negociales más representativos del año 2021:

MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

- Convenio 1462, contrato 2008-0021, el cual tiene como objeto “La búsqueda por parte de AGROSAVIA de alianzas estratégicas con Organismos Internacionales privados que faciliten la investigación científica, validación y transferencia tecnológica y conocimiento de resultados

y avances con el fin de generar valor agregado a las investigaciones que se adelantan en nuestro país”, inició en el año 2008, se han recibido desembolsos por valor de \$4.850 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$27 millones.

- Convenio 1601, contrato 2009-0011, el cual tiene como objeto “Fomentar desarrollar y cofinanciar el desarrollo de un modelo de planta para la producción de alcohol carburante a pequeña escala en los Departamentos de Antioquia y Cundinamarca”, inició en el año 2009, han realizado desembolsos por valor de \$6.950 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$763 millones.
- Convenio 2036, contrato 2021-0487, el cual tiene por objeto “Articular esfuerzos técnicos, económicos, financieros, logísticos y humanos para el fortalecimiento de los sistemas de producción bovina a través de la implementación de estrategias de vinculación y transferencia de tecnología en la producción y uso de ensilaje y de suplementos alimenticios en diversas regiones ganaderas de Colombia”, inició en el año 2021, han realizado desembolsos por valor de \$5.801 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$3.522 millones.
- Convenio 2037, contrato 2021-0494, el cual tiene por objeto “Generar oportunidades a jóvenes rurales para su integración generacional en el campo”, inicio en el año 2021, han realizado desembolsos por \$150 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$3 millones.
- Convenio 2040, contrato 2021-0523, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para realizar estrategias para el fortalecimiento de los programas sanitarios y de bienestar animal”, inicio en el año 2021, han realizado desembolsos por \$796 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$118 millones.
- Convenio 2061, contrato 2021-0609, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos con el fin de Implementar el programa de apoyo a comunidades priorizadas para promover la alimentación y reactivación inclusiva en zonas rurales del país”, inicio en el año 2021, han realizado desembolsos por \$1.680 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$353 millones.
- Convenio 2063, contrato 2021-0613, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos para la formulación de lineamientos de política fitosanitaria para el manejo de hemípteros vectores de enfermedades de los cultivos estratégicos, cítricos y papa, en la agricultura colombiana”, inicio en el año 2021, han realizado desembolsos por \$746 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$257 millones.

Departamento de Nariño

- Convenio 1859, contrato 480-15, el cual tiene por objeto "Mejoramiento tecnológico y productivo del sistema papa en el Departamento de Nariño", inició en el año 2015, han realizado desembolsos por valor de \$4.221 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$169 millones. Los recursos provienen del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, la Corporación es operador.
- Convenio 1864, contrato 881-15, el cual tiene por objeto "Fortalecimiento del sector panelero mediante investigación e innovación agrícola en el Departamento de Nariño", inicio en el año 2015, realizaron desembolsos por valor de \$3.875 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$670 millones. Convenio de regalías, la Corporación es operador.

- Convenio 1865, contrato 882-15, el cual tiene por objeto “Mejoramiento de la oferta forrajera, optimización de sistemas de alimentación y aseguramiento de la calidad e inocuidad de leche en el trópico alto del Departamento de Nariño”, inicio en el año 2015, realizaron desembolsos por valor de \$6.147 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$983 millones. Convenio de regalías, la Corporación es operador.
- Convenio 1872, acuerdo 044/2015, el cual tiene por objeto ejecutar el proyecto "Estudio para el mejoramiento de la productividad y calidad sensorial (aroma y sabor) del cacao (Theobroma cacao L.) regional del Departamento de Nariño", inició en el año 2016, han realizado desembolsos por valor de \$5.136 millones y el saldo por ejecutar a 31 de diciembre de 2021 es de \$158 millones. Los recursos provienen del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, la Corporación fue designada como la entidad ejecutora. A partir del año 2019 no se reciben recursos en la cuenta maestra, los pagos los realiza directamente el Sistema General de Regalías a través de la plataforma del SPGR (Sistema Presupuestario y Giro de Regalías).

Departamento de Antioquia

Convenio 1998, contrato 4600010830, el cual tiene como objeto “Cofinanciar el proyecto para la diversificación e incremento de la oferta exportable en sistemas productivos de diferentes rubros agrícolas en el Departamento de Antioquia”, inicio en el 2020, se recibieron desembolsos por \$4.073 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$1.666 millones. Este convenio tuvo una adición en el 2021 por \$660 millones.

ECOPETROL S.A - Empresa Colombiana de Petróleos

Convenio 1754, contrato DHS 5211320, suscrito con la Empresa Colombiana de Petróleos – Ecopetrol S.A., el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos técnicos, científicos, operativos y financieros para el desarrollo de la investigación sobre el uso y manejo integral de las aguas asociadas a la producción de hidrocarburos en sistemas agropecuarios del área de influencia de ECOPETROL.”, inicio en el año 2011, realizaron desembolsos por valor de \$37.350 millones.

Según cláusula cuarta literal (a) del otro si Nro. 3 el valor del convenio se redujo a \$35.007 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2021 es de \$966 millones. De acuerdo con el otro si Nro. 3, consideración Nro. 9 las partes acuerdan reiniciar el convenio a partir de marzo del año 2017 con fecha de terminación marzo del año 2020. Durante el año 2020 estuvo suspendido por temas de la pandemia y se acordó reiniciarlo a partir del 1 de enero hasta el 1 de febrero de 2021. En estos momentos se encuentra en proceso de liquidación.

IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

El saldo corresponde a 15 convenios suscritos con el IICA, de los cuales han desembolsado un total \$3.569 millones y el saldo de estos a 31 de diciembre de 2021 es de \$620 millones. En el año 2021 se liquidaron 10 convenios de los que venían a diciembre de 2020. Estos saldos son recursos no ejecutados a los cuales les aplica la cesión de recursos establecida en el Artículo 2.17.3.4 del Decreto Nro. 2208 del 27 de diciembre 2017. Estos convenios hacen parte de la convocatoria 057 de 2007.

SANGER- Genome Research Limited

Convenio 1928, el cual tiene como objeto “Realizar una vigilancia global inteligente de patógenos bacterianos mediante secuenciación del genoma completo a través del muestreo y análisis apropiado, en sitios de vigilancia centinela dentro de países estratégicamente relevantes en este caso Colombia”, inició en el año 2019, se han recibido desembolsos por \$5.396 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2021 es de \$604 millones. Este convenio fue cedido a UNIVERSITY OF OXFORD CPD RECEIPTS ACCOUNT según Otrosí 3 de septiembre de 2021

CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical

El saldo corresponde a 16 convenios suscritos con el CIAT, de los cuales desembolsaron un total de \$3.584 millones y el saldo de estos a 31 de diciembre de 2021 es de \$414 millones, estos convenios corresponden a la convocatoria 054 de 2008, a este valor le aplica la cesión de recursos establecida en el Artículo 2.17.3.4 del Decreto Nro. 2208 del 27 de diciembre 2017 y el saldo se encuentra conciliado con el financiador.

ICA – Instituto Colombiano Agropecuario

- Convenio 2001, Derivado 7, el cual tiene como objeto “Fortalecer la capacidad analítica de ambas entidades en el marco de la ejecución de los Planes Nacionales Subsectoriales de vigilancia y control de residuos y contaminantes en alimentos”, inició en el año 2020, se han recibido desembolsos por \$330 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$12 millones.
- Convenio 2034, Derivado 9, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos para fortalecer la capacidad analítica del País en la detección de metales pesados en la producción primaria agrícola de Cd y As en arroz, Cd en cacao y hortalizas de Hoja y As, Hg, Pb y Cr en fresa”, inicio en el año 2021, se han recibido desembolsos por \$200 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$190 millones.
- Convenio 2039, Derivado 10, el cual tiene por objeto “Fortalecer los procesos de vigilancia sanitaria y prevención del ICA, y mantener el estatus fitosanitario de los sistemas productivos de cítricos y musáceas con énfasis en la zona Caribe y de durazno en zona centro - oriente del país”, inicio en el año 2021, se han recibido desembolsos por \$1.500 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$384 millones.

24.1.1. Convenios iniciados en el año

Durante el año 2021 iniciaron dieciocho (18) vínculos negociales clasificados como recursos recibidos en administración, de los cuales se recibieron desembolsos de acuerdo con el siguiente detalle:

CONVENIO	FINANCIADOR	APORTE	DESEMBOLSOS RECIBIDOS
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	5.801	5.801
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.100	1.680
2039	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	1.500	1.500
2020	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	807	-

CONVENIO	FINANCIADOR	APORTE	DESEMBOLSOS RECIBIDOS
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	796	795
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	746	746
2038	Departamento De Cundinamarca	676	420
2018	ILVO - Institute for Agricultural and Fisheries Research	491	405
2034	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	200	200
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	150	150
2019	Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito	103	103
2005	Universidad del Valle	80	56
2072	RAPE - Región Administrativa y de Planeación Especial Región Central	77	27
M4987	CIRAD	60	-
2017	Asociación para el Desarrollo Campesino	51	47
2044	Departamento De Caldas	40	40
2052	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	40	30
2047	Fundación Aurelio Llano Posada	12	12
Total		13.730	12.012

El convenio 2020 financiado por la Empresa Colombiana de Petróleos, inició ejecución, pero a diciembre 31 de 2021 no se recibieron desembolsos.

24.1.2. Convenios finalizados en el año

Durante el año 2021 finalizaron dieciocho (18) convenios clasificados como recursos recibidos en administración, de acuerdo con el siguiente detalle:

CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR CONVENIO
1754	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	35.007
1859	Departamento de Nariño	4.222
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.100
2004	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	1.500
1939	USDA - Secretaría de Agricultura de EEUU	1.185
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	796
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	746
1930	Agresearch	442
1892	INRA - Institut National de la Recherche Agronomique	298
1907	CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	196
1970	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad	83
1931	USDA - Secretaría de Agricultura de EEUU	82
1961	CORPAMAG	80
1965	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	60
2052	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	40

CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR CONVENIO
2044	Departamento de Caldas	40
2002	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	27
1901	Fundación Aurelio Llano Posada	27
Total		46.931

24.1.3. Convenios liquidados en el año

Durante el año 2021 se liquidaron 19 convenios de acuerdo con el siguiente detalle:

CONVENIO	FINANCIADOR	FECHA DE LIQUIDACIÓN
1400	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	02/12/2021
1401	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	02/12/2021
1402	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	02/12/2021
1429	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	02/12/2021
1431	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	02/12/2021
1433	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	05/04/2021
1434	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	05/04/2021
1450	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	12/03/2021
1519	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	02/12/2021
1527	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	02/12/2021
1873	Universidad de Nariño	01/06/2021
1911	Ministerio de Educación Nacional	11/05/2021
1913	Federación Nacional de Departamentos	07/08/2021
1921	Fiduprevisora S.A.	29/07/2021
1951	Fiduprevisora S.A.	10/05/2021
1969	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad	13/08/2021
1990	Departamento del Meta	27/01/2021
1995	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	16/12/2021
2017	Asociación para el Desarrollo Campesino	25/08/2021

De los convenios con el IICA, no se devolvieron recursos, debido a que los mismos fueron cedidos de acuerdo con lo establecido en el Artículo 21 de la Ley 1731 de 2014.

24.2. Detalle de ingresos recibidos por anticipado

Corresponde a los pagos recibidos de forma anticipada por los terceros para la adquisición de bienes y prestación de servicios.

El saldo de la cuenta a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ /ECP	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SALDOS 2021
2.9.10	INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO				991
2.9.10.01	Ingresos recibidos por anticipado				991
2.9.10.01	Extranjeros	PJ	Banco Interamericano de Desarrollo	Desembolso contrato prestación de servicios 1996	277
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Federación Nacional de Arroceros - FEDEARROZ	Análisis de Laboratorio de Suelo, Agua y Tejido Vegetal	232
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Universidad de Nariño	Análisis de Laboratorio de Genética Molecular	88
2.9.10.01	Extranjeros	PJ	Agresearch	Desembolso Contrato de prestación de servicios 2009	65
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Efecty	Análisis de Fertilidad de Suelos	49
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Severino Apolinar Arboleda Tenorio	Venta de Semillas de Palma OxG CI El Mira	26
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Centro de Investigación de la Caña de Azúcar de Colombia - CENICAÑA	Análisis Físico Químico de Suelos y AG	22
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Fundación para la Prosperidad de las Comunidades más Vulnerables	Análisis de Laboratorio de Química Analítica	18
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Jaime Bayardo Bolaños Rueda	Venta de Semillas de Palma OxG CI El Mira	15
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Alexandra Cadena Velasco	Venta de Clones de Cacao CI La Suiza	15
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Asociación Colombo-Francesa de Investigadores	Análisis Físico Químico de Suelos	11
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Bernabé Duarte Angel	Venta de Semillas de Palma OxG CI El Mira	11
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Nicolas Santiago Guzmán Rodríguez	Análisis Laboratorio de Genética Molecular	8
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Nohora Omes Joven	Análisis Laboratorio de Genética Molecular	8
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Álvaro Zipaquirá Triana	Venta de Semilla de Caña Panelera	8
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Joaquín Hernán Patarroyo	Venta Semovientes Remate Virtual PROP_PMGE	6
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Germán Daniel Díaz Rivas	Venta de Clones de Cacao CI La Suiza	6
2.9.10.01			Otros menores a 5 millones		126

24.3. Detalle de otros pasivos diferidos

24.3.1. Transferencia condicionada Ley 1731 de 2014

En esta cuenta podemos observar los valores pendientes por ejecutar de las transferencias condicionadas de los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. El saldo de la cuenta a 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020 es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR DE LA TRANSFERENCIA	EJECUCIÓN CONTABLE ACUMULADA	SALDOS	
			2021	2020
Transferencia 2017	166.100	166.074	26	479
Adición 2017	33.900	33.900	-	83
Transferencia 2018	182.981	182.969	13	361
Transferencia 2019	220.000	219.796	204	204
Transferencia 2020	194.456	194.233	223	16.993
Transferencia 2021	200.290	183.119	17.171	-
Adición 2021	2.000	519	1.481	-
Total	999.727	980.610	19.118	18.120

24.3.2. Otras transferencias condicionadas

Se han suscrito varios vínculos negociales con la Fidupervisora S.A. bajo la modalidad de recuperación contingente, los recursos provienen del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Francisco José de Caldas. Estos convenios por ser de recuperación contingente se les dio el tratamiento contable de transferencias condicionadas y se amortizan en la medida en que sean aprobados los informes financieros por parte de los supervisores de los convenios. En el transcurso del año 2021 se suscribieron 15 convenios con la Fidupervisora la mayoría para financiar postdoctorados.

Así mismo durante el año 2021 se suscribieron vínculos negociales con el CIAT, CEIBA y el Fondo Ambiental de Portugal, de acuerdo con lo estipulado en las minutas, se registraron como transferencia condicionada. La amortización de esos recursos se realiza mensualmente de acuerdo con el valor ejecutado.

A continuación, se relacionan los convenios que se manejan como transferencia condicionada al cierre de diciembre 31 de 2021 comparado con 2020:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
2035	Fondo Ambiental de Portugal	2.316	-
2069	Fidupervisora S.A.	1.100	-
1994	Fidupervisora S.A.	1.001	709
1985	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	597	-
2007	Fidupervisora S.A.	420	-
2008	Fidupervisora S.A.	371	-
2006	Fidupervisora S.A.	350	-
1950	Fidupervisora S.A.	340	340
1949	Fidupervisora S.A.	339	204
1948	Fidupervisora S.A.	338	203
1972	Fidupervisora S.A.	287	172
1944	Fidupervisora S.A.	252	144
1953	Fidupervisora S.A.	245	170

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
1955	Fiduprevisora S.A.	202	202
1976	Fiduprevisora S.A.	185	175
1943	Fiduprevisora S.A.	178	113
1952	Fiduprevisora S.A.	163	163
1942	Fiduprevisora S.A.	131	204
1993	Fiduprevisora S.A.	128	200
1986	Fiduprevisora S.A.	96	96
2022	Fiduprevisora S.A.	96	-
2023	Fiduprevisora S.A.	96	-
2024	Fiduprevisora S.A.	96	-
2025	Fiduprevisora S.A.	96	-
2026	Fiduprevisora S.A.	96	-
2027	Fiduprevisora S.A.	96	-
2028	Fiduprevisora S.A.	96	-
2029	Fiduprevisora S.A.	96	-
2030	Fiduprevisora S.A.	96	-
2031	Fiduprevisora S.A.	96	-
2054	Fiduprevisora S.A.	27	-
2021	CEIBA	20	-
1912	MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	3	20
1946	Fiduprevisora S.A.	-	90
1947	Fiduprevisora S.A.	-	90
Total		10.049	3.295

24.3.3. Sistema General de Regalías

El saldo de esta cuenta se compone de los valores aprobados en el acuerdo del OCAD 08 de agosto de 2021, donde se aprobaron los proyectos de regalías titulados:

- Generación de recomendaciones de manejo específico por ambiente para el riego y la nutrición del maracuyá en el departamento del Huila. BPIN 2020000100505, a este proyecto se le asignó el número interno 2057.
- Elaboración de un modelo de producción sostenible de cebolla de bulbo para la provincia de Ocaña en el departamento de Norte de Santander. BPIN 2020000100398, a este proyecto se le asignó el número interno 2059.
- Fortalecimiento de las capacidades en ciencia tecnología e innovación para el desarrollo de proyectos en fitosanidad y agroindustria en sistemas de producción priorizados en el departamento de Santander. BPIN 2020000100462, a este proyecto se le asignó el número interno 2060.

Las entidades territoriales beneficiarias son los Departamentos de Huila, Norte de Santander y Santander y la entidad ejecutora es la Corporación. Teniendo en cuenta que la Corporación fue designada por las entidades territoriales como la destinataria del producto del proyecto y fue realizado en la plataforma del SPGR el registro inicial en el año 2021 y siguiendo los parámetros de la resolución 191 de noviembre de 2020 de la Contaduría General de la Nación, a estos proyectos se le dio el tratamiento contable de transferencia condicionada.

A continuación, se detalla el aporte financiado por cada Departamento, el cual se encuentra estipulado en el acuerdo mencionado:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
2059	Departamento de Norte de Santander	3.660	-
2057	Departamento del Huila	1.973	-
2060	Departamento de Santander	1.869	-
1982	Departamento de Santander	-	2.500
1982	Departamento de Norte de Santander	-	2.499
Total		7.502	4.999

24.4. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19

CÓDIGO	CONCEPTO	SALDO INICIAL	DÉBITO	CRÉDITO	SALDO FINAL
2.9	Otros pasivos	125	125	11	11
2.9.02	Recursos recibidos en administración	125	125	11	11

El saldo corresponde a los recursos no ejecutados del siguiente convenio para la atención de la emergencia sanitaria:

CONVENIO	NOMBRE
CONV_1989	Pruebas COVID-19 Cundinamarca

Convenio 1989 el cual tiene como objeto “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Departamento de Cundinamarca y Agrosavia para la realización de la prueba de PCR en tiempo real (RTPCR) para diagnóstico de SARS - COV2 (COVID-19)” inicio en el año 2020, recibimos desembolsos por \$532 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2021 es de \$11 millones.

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

25.1. Activos contingentes

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
8.1	ACTIVOS CONTINGENTES	7.471	3.136	4.335	138%
8.1.20	Litigios	298	-	298	100%
8.1.90	Otros activos contingentes	7.173	3.136	4.037	129%

➤ **Revelaciones generales de activos contingentes**

Litigios

Los litigios, demandas y mecanismos alternativos de solución de conflictos iniciados por la Corporación en contra de terceros, que den origen a un activo de naturaleza posible, son revelados en cuentas de orden deudoras como activos contingentes, por el valor de la cuantía de la pretensión ajustada.

DESCRIPCIÓN		SALDO 2021	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	298	2
8.1.20	Litigios	298	2
8.1.20.01	Civiles	298	2

Garantías

En otros activos contingentes encontramos las garantías por valor de \$2.459 millones correspondientes al valor estimado que los empleados que se encontraban en comisión de estudios tendrían que reintegrar a la Corporación en el caso de que no cumplan con las condiciones pactadas en los acuerdos firmados, de acuerdo con la política de comisiones de estudio establecida en la Circular Reglamentaria Nro. 007 de 2009 – Reglamenta el programa de comisión de estudios:

DESCRIPCIÓN		SALDO 2021	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	2.459	19
8.1.90	Otros activos contingentes	2.459	19
8.1.90.02	Garantías	2.459	19

Contratos con financiadores

En este rubro se lleva el control de los valores financiados por las entidades públicas y privadas, de acuerdo con los vínculos negociales suscritos por la Corporación, y a los cuales se les ha dado el tratamiento contable de recursos recibidos en administración.

A continuación, se detallan los saldos por convenio y financiador a 31 de diciembre:

CONVENIO	FINANCIADOR	APORTE	DESEMBOLSOS	SALDO
1841	Departamento de Santander	7.000	6.401	599
1841	Departamento de Sucre	4.000	3.717	283
1841	Departamento de Boyacá	2.800	2.414	386
1872	Departamento de Nariño	5.433	5.136	297
1899	USDA - Secretaría de Agricultura de los Estados Unidos	295	267	28
1906	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	1.352	1.312	40
1907	CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	196	183	13
1964	Espol tech e.p	368	79	289
1980	Fundación Ayuda en Acción	195	170	25
1991	Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile	180	120	60
1998	Departamento de Antioquia	4.628	4.073	555
1999	Instituto Tecnológico Metropolitano	266	203	63
2005	Universidad del Valle	80	56	24
2018	Institute for Agricultural and Fisheries Research ev Ilvo	490	402	88
2020	Empresa Colombiana de Petróleos	806	-	806
2038	Departamento de Cundinamarca	675	420	255
2052	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores	40	30	10
2061	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.100	1.680	420
2072	Región Administrativa y de Planeación Especial Región Central	77	27	50
M4904	KOLFACI	288	122	166
M4905	KOLFACI	288	126	162
TOTAL		31.557	26.938	4.619

Reclamación de siniestros

De acuerdo con los lineamientos establecidos en el procedimiento AR-P-51 tramite de siniestros, ante la ocurrencia de un siniestro, la Coordinación de almacén y activos realiza la reclamación de solicitud de indemnización o reposición del bien a través del corredor de seguros a la aseguradora.

A continuación, se detalla las reclamaciones pendientes de aceptación, por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CANTIDAD	VALOR
Tibaitatá	14	76
Sede Central	1	7
Motilonia	3	7
Caribia	7	5
Total	25	95

Para el año 2021, la Corporación tiene la póliza de todo riesgo con la Allianz Seguros S.A. y como corredor de seguros a Delima Marsh S.A.

25.2. Pasivos contingentes

La cuenta de litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos presentó variación porque se realizaron ajustes de los procesos que tenían los terceros interpuestos en contra de la Corporación, de acuerdo con la información suministrada por la Oficina Asesora Jurídica y siguiendo los procedimientos establecidos por la Corporación.

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
9.1	PASIVOS CONTINGENTES	3.047	3.014	33	1%
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	3.047	3.014	33	1%

➤ Revelaciones generales de pasivos contingentes

La cantidad de procesos de pasivos contingentes a 31 de diciembre de 2021, son los siguientes:

DESCRIPCIÓN		SALDO 2021	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	PASIVOS CONTINGENTES	3.047	7
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	3.047	7
9.1.20.02	Laborales	224	4
9.1.20.04	Administrativos	2.823	3

Los saldos de pasivos contingentes a 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

DESCRIPCIÓN		SALDOS	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020
	PASIVOS CONTINGENTES	3.047	3.014
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	3.047	3.014
9.1.20.02	Laborales	224	117
9.1.20.04	Administrativos	2.823	2.897

NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN

26.1. Cuentas de orden deudoras

Composición

A continuación, se detalla la composición de las cuentas de orden deudoras a 31 de diciembre:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	-	-	-	0%
8.1	ACTIVOS CONTINGENTES	7.471	3.136	4.335	138%
8.1.20	Litigios	298	-	298	100%
8.1.90	Otros activos contingentes	7.173	3.136	4.037	129%
8.3	DEUDORAS DE CONTROL	29.863	19.737	10.126	51%
8.3.15	Bienes y derechos retirados	3.894	3.488	406	12%
8.3.47	Bienes entregados a terceros	324	90	234	260%
8.3.55	Ejecución de proyectos de inversión	25.107	16.159	8.948	55%
8.3.90	Otras cuentas deudoras de control	538	-	538	100%
8.9	DEUDORAS POR CONTRA (CR)	(37.334)	(22.873)	(14.461)	63%
8.9.05	Activos contingentes por contra (cr)	(7.471)	(3.136)	(4.335)	138%
8.9.15	Deudoras de control por contra (cr)	(29.863)	(19.737)	(10.126)	51%

26.1.1. Activos contingentes

Los saldos de activos contingentes a 31 de diciembre de 2021 y 2020 son:

Litigios

Los litigios, demandas y mecanismos alternativos de solución de conflictos iniciados por la Corporación en contra de terceros, que den origen a un activo de naturaleza posible, son revelados en cuentas de orden deudoras como activos contingentes, por el valor de la cuantía de la pretensión ajustada.

DESCRIPCIÓN		SALDO 2021	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	298	2
8.1.20	Litigios	298	2
8.1.20.01	Civiles	298	2

Garantías

En activos contingentes encontramos las garantías por valor de \$2.459 millones correspondientes al valor estimado que los empleados que se encontraban en comisión de estudios tendrían que reintegrar a la Corporación en el caso de que no cumplan con las condiciones pactadas en los acuerdos firmados, de acuerdo con la política de comisiones de estudio establecida en la Circular Reglamentaria Nro. 007 de 2009 – Reglamenta el programa de comisión de estudios.

DESCRIPCIÓN		SALDO 2021	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	2.459	19
8.1.90	Otros activos contingentes	2.459	19
8.1.90.02	Garantías	2.459	19

Contratos con financiadores

En este rubro se lleva el control de los valores financiados por las entidades públicas y privadas, de acuerdo con los vínculos negociales suscritos por la Corporación, y a los cuales se les ha dado el tratamiento contable de recursos recibidos en administración.

26.1.2. Bienes y derechos retirados de propiedades, planta y equipo

A continuación, se muestra el saldo acumulado a 31 de diciembre de 2021 de los bienes clasificados como inservibles.

GRUPO DE ACTIVOS	2021		2020		DIFERENCIA
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
Equipo de comunicación y computación	422	1.404	345	1.106	298
Equipo de laboratorio	275	1.385	257	1.278	107
Maquinaria y equipo	127	842	109	803	39
Equipo de transporte	26	196	27	182	14
Muebles, enseres y equipo de oficina	122	67	569	119	(52)
Total	972	3.894	1.307	3.488	406

Estos bienes se registran en cuentas de orden, al costo de adquisición mientras se determina la disposición final de los mismos.

26.1.3. Ejecución de convenios

En la cuenta de ejecución de proyectos de inversión se presenta el registro de la ejecución de la contrapartida en especie que aporta la Corporación a los convenios de cooperación, esta información se actualizó a 31 de diciembre de 2021 con el informe entregado por la Coordinación de Conciliación y Control del Departamento Financiero.

➤ **Relación de la contrapartida en especie aportada por la Corporación durante la vigencia**

A continuación, se detalla las contrapartidas entregadas por la Corporación en la ejecución de convenios de cooperación acumulada a 31 de diciembre de 2021, de acuerdo con lo convenido en los diferentes vínculos negociales:

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
1918	Fideicomiso Sociedad Fiduciaria FIDUCOLDEX	12/02/2018	1.551	-	1.551
1865	Departamento de Nariño	01/03/2016	1.465	47	1.512
1864	Departamento de Nariño	04/05/2016	1.405	-	1.405
1925	Departamento del Cesar	12/03/2018	750	413	1.163
1841	Departamento de Santander	01/06/2015	1.043	-	1.043
1754	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	03/02/2012	956	-	956
1906	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	07/11/2017	491	286	777
2039	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	10/06/2021	-	760	760
1968	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	03/09/2019	696	-	696

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	26/05/2021	-	691	691
1927	CORPOVALLE - Corporación para el Desarrollo Social y Cultural Del Valle	25/05/2018	490	-	490
1882	Universidad de Nariño	26/11/2016	481	-	481
1990	Departamento del Meta	09/06/2020	476	-	476
1939	USDA - Secretaría de Agricultura de EEUU	19/12/2018	351	115	466
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	30/09/2021	-	442	442
1880	Universidad del Tolima	20/06/2016	428	-	428
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	12/07/2021	-	408	408
1979	Departamento de Arauca	17/03/2021	-	386	386
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	29/09/2021	-	384	384
1859	Departamento de Nariño	30/04/2015	383	-	383
1902	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	03/11/2020	370	-	370
1989	Departamento de Cundinamarca	26/05/2020	339	-	339
1998	Departamento de Antioquia	31/08/2020	55	280	335
1929	Departamento del Cauca	03/12/2018	221	110	331
1942	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	218	111	329
1980	Fundación Ayuda en Acción	07/01/2020	195	117	312
1943	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	184	104	288
2001	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	31/08/2020	72	216	288
1917	Fiduprevisora S.A.	26/03/2018	261	-	261
1962	VECOL	12/07/2019	-	225	225
1944	Fiduprevisora S.A.	18/06/2019	126	97	223
2004	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	30/10/2020	203	-	203
1901	Fundación Aurelio Llano	30/11/2017	161	40	201
1994	Fiduprevisora S.A.	08/09/2020	25	176	201
1972	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	104	87	191
1984	Fundación Aurelio Llano	13/03/2020	38	150	188
1950	Fiduprevisora S.A.	22/08/2019	107	74	181
2033	Branch Of Microsoft Colombia Inc.	31/05/2021	-	180	180
1955	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	132	47	179
1976	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	156	22	178
1941	Universidad del Tolima	13/05/2019	171	-	171
1993	Fiduprevisora S.A.	29/07/2020	51	111	162
1872	Departamento de Nariño	04/03/2016	153	6	159
1963	Universidad EAFIT	12/07/2019	83	75	158
2014	Departamento del Huila	12/05/2021	-	150	150
1908	VIDARIUM	15/11/2018	142	-	142
2035	Fondo Ambiental de Portugal	30/04/2021	-	141	141
1873	Universidad de Nariño	04/03/2016	140	-	140
1991	Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile	14/10/2020	16	123	139
2010	Departamento de Cundinamarca	06/04/2021	-	133	133
1932	ASOCEBU - Comercializadora y Promotora Ganadera S.A.S.	31/10/2020	132	-	132

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
1885	Universidad Nacional de Colombia	04/08/2016	128	-	128
1983	Departamento del Cauca	16/09/2020	-	128	128
2018	ILVO - Institute for Agricultural and Fisheries Research	05/01/2021	-	126	126
1988	Grupo E3 SAS	05/06/2020	111	13	124
1952	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	95	25	120
2003	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	30/09/2020	119	-	119
1969	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	15/10/2019	87	31	118
1970	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	24/02/2020	35	82	117
1964	ESPOL TECH E.P.	05/11/2019	90	22	112
2046	Global Green Growth Institute	30/06/2021	-	111	111
2015	Departamento del Huila	03/06/2021	-	107	107
1999	Instituto Tecnológico Metropolitano	09/12/2020	2	100	102
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	01/06/2021	-	102	102
1985	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	15/04/2021	-	101	101
1930	Agresearch	28/01/2019	69	29	98
1949	Fiduprevisora S.A.	29/05/2019	47	38	85
1982	Departamento de Norte de Santander	29/11/2019	3	75	78
1982	Departamento de Santander	29/11/2019	3	75	78
1940	Universidad del Tolima	13/05/2019	75	-	75
2007	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	-	72	72
1947	Fiduprevisora S.A.	01/08/2019	71	-	71
2038	Departamento de Cundinamarca	03/06/2021	-	71	71
2006	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	-	69	69
2005	Universidad del Valle	01/03/2021	-	66	66
1924	Universidad del Valle	28/02/2018	65	-	65
1978	Departamento de Arauca	03/11/2020	-	61	61
2044	Departamento de Caldas	8/07/2021	-	61	61
1946	Fiduprevisora S.A.	01/08/2019	55	-	55
1953	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	47	8	55
1948	Fiduprevisora S.A.	29/05/2019	32	21	53
2034	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	03/05/2021	-	49	49
2008	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	-	48	48
2042	Instituto Nacional de Salud	12/05/2021	-	45	45
2074	INTA - Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria	15/09/2021	-	45	45
2002	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	09/09/2020	11	34	45
2013	Departamento del Casanare	21/05/2021	-	43	43
2020	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	19/07/2021	-	42	42
S281	Universidad de Antioquia	17/04/2021	-	41	41
2052	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	14/09/2021	-	37	37
1965	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	28/02/2020	23	13	36

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
1957	Departamento de Caldas	06/06/2019	35	-	35
2016	CORMACARENA	30/12/2020	-	35	35
2021	CEIBA	16/04/2021	-	31	31
2032	Branch of Microsoft Colombia Inc.	18/05/2021	-	27	27
1896	Fiduprevisora S.A.	22/06/2017	25	-	25
S271	Universidad de Córdoba	29/01/2021	-	23	23
1995	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	06/08/2020	20	-	20
2071	FEDEPLACOL - Federación de Productores de Plátano de Colombia	09/11/2021	-	20	20
1904	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	14/11/2017	19	-	19
1959	Municipio de Medellín	26/06/2019	19	-	19
1951	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	18	-	18
1997	Instituto Tecnológico Metropolitano	13/08/2020	5	13	18
2017	Asociación para el Desarrollo Campesino	15/01/2021	-	17	17
2047	Fundación Aurelio Llano	13/08/2021	-	17	17
1912	MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	28/12/2017	16	-	16
1992	Universidad Nacional Agraria la Molina	13/10/2020	8	7	15
S249	USAID	22/10/2020	-	12	12
2064	ASOCEBU - Comercializadora y Promotora Ganadera	23/09/2021	-	11	11
2072	RAPE - La Región Administrativa y de Planeación Especial Región Central	26/11/2021	-	11	11
1961	CORPAMAG	25/09/2019	5	5	10
2054	Fiduprevisora S.A.	04/10/2021	-	8	8
S237	Universidad Nacional de Colombia	01/02/2021	-	7	7
S244	UPTC - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	18/12/2020	-	6	6
Total			16.159	8.948	25.107

26.2. Cuentas de orden acreedoras

Composición

A continuación, se detalla la composición de las cuentas de orden acreedoras a 31 de diciembre:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	-	-	-	0%
9.1	PASIVOS CONTINGENTES	3.047	3.014	33	1%
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	3.047	3.014	33	1%
9.3	ACREEDORAS DE CONTROL	63.221	67.891	(4.670)	(7%)

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
9.3.08	Recursos administrados en nombre de terceros	63.221	67.891	(4.670)	(7%)
9.9	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	(66.268)	(70.905)	4.637	(7%)
9.9.05	Pasivos contingentes por contra (db)	(3.047)	(3.014)	(33)	1%
9.9.15	Acreedoras de control por contra (db)	(63.221)	(67.891)	4.670	(7%)

26.2.1. Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos

Con base a la información suministrada por la Oficina Asesora Jurídica, el siguiente es el detalle de los pasivos contingentes a diciembre 31 de 2021:

PROCESO	VALOR PRETENSIÓN	PROBABILIDAD DE PERDER EL CASO	REGISTRO DE CONTINGENCIA	VALOR PRESENTE CONTINGENCIA (CUENTAS DE ORDEN)
25000233600020160245300	1.197	MEDIA	Cuentas de orden	1.307
52001333100820100000300	750	MEDIA	Cuentas de orden	1.155
20001333300320140048700	287	MEDIA	Cuentas de orden	360
50001310500320200033400	90	BAJA	Cuentas de orden	103
11001310502720180044700	50	MEDIA	Cuentas de orden	53
76520310500220180022600	39	MEDIA	Cuentas de orden	43
50001310500320190017100	25	MEDIA	Cuentas de orden	26
Total				3.047

26.2.2. Recursos administrados en nombre de terceros

La Corporación registra en cuentas de orden, al costo de adquisición los bienes clasificados como inventario y propiedades, planta y equipo adquiridos con recursos de convenios de cooperación equivalente a \$1.158 y \$62.063 millones respectivamente.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
	PPE	INVENTARIO	TOTAL	PPE	INVENTARIO	TOTAL	
Tibaitatá	24.192	181	24.373	10.381	493	10.874	13.499
La Libertad	12.796	1	12.797	10.963	-	10.963	1.834
Obonuco	5.258	108	5.366	3.750	59	3.809	1.557
Sede Central	3.221	-	3.221	32.532	-	32.532	(29.311)
La Selva	3.071	-	3.071	1.479	11	1.490	1.581
Cimpa	2.852	-	2.852	26	-	26	2.826
Palmira	1.732	647	2.379	1.172	60	1.232	1.147
Turipaná	1.694	53	1.747	3.105	27	3.132	(1.385)
El Mira	1.689	5	1.694	186	5	191	1.503
Nataima	1.614	2	1.616	803	-	803	813
Caribia	1.281	3	1.284	376	13	389	895

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
	PPE	INVENTARIO	TOTAL	PPE	INVENTARIO	TOTAL	
La Suiza	1.076	74	1.150	224	52	276	874
Motilonia	760	84	844	1.771	177	1.948	(1.104)
Taluma	283	-	283	-	-	-	283
Carimagua	236	-	236	59	-	59	177
El Nus	192	-	192	109	1	110	82
Carmen de Bolívar	69	-	69	-	-	-	69
Eje Cafetero	21	-	21	-	-	-	21
La Trinidad	13	-	13	-	-	-	13
Florencia	8	-	8	3	-	3	5
Popayán	3	-	3	48	-	48	(45)
Yopal	1	-	1	6	-	6	(5)
Cúcuta	1	-	1	-	-	-	1
Total	62.063	1.158	63.221	66.993	898	67.891	(4.670)

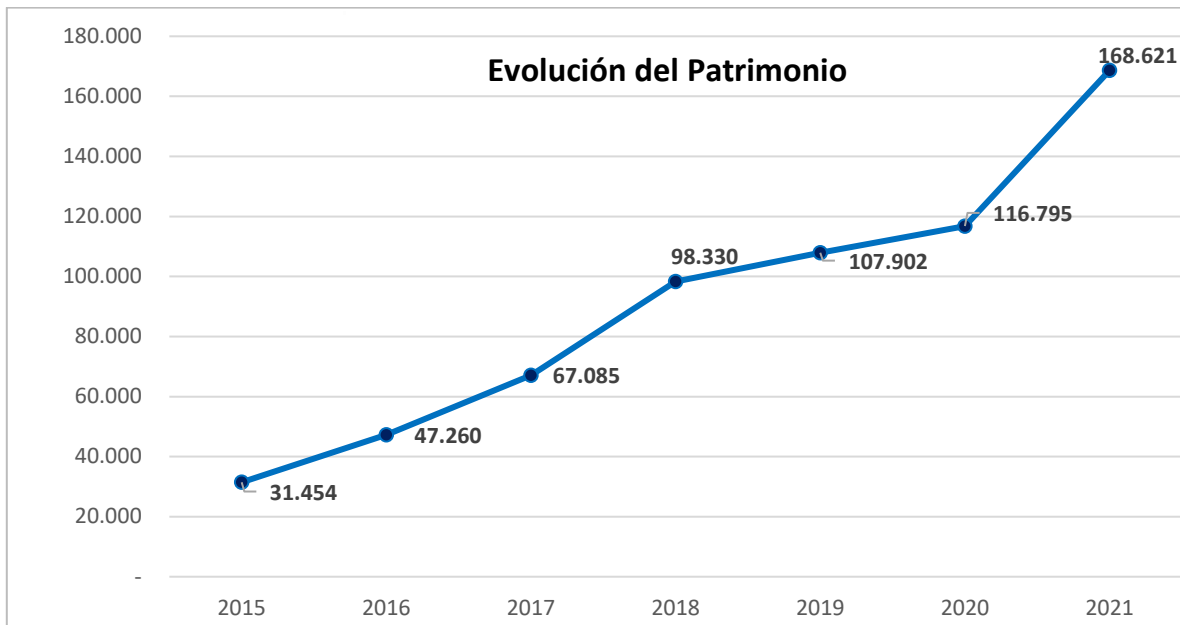
NOTA 27. PATRIMONIO

Composición

La composición del patrimonio es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
3.1	PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO	168.621	116.795	51.826	44%
3.1.05	Capital fiscal	37.873	37.800	73	0%
3.1.09	Resultados de ejercicios anteriores	123.289	70.082	53.207	76%
3.1.10	Resultado del ejercicio	7.459	8.913	(1.454)	(16%)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del patrimonio desde el año 2015:



El movimiento de la cuenta de Patrimonio durante el año 2021 es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR
Saldo inicial	116.795
Aportes a capital nuevo miembro	73
Corrección de errores de años anteriores	(8)
Ajustes por cambio de Política Contable	44.302
Resultado del ejercicio	7.459
Saldo Final	168.621

La cuenta de Capital Fiscal se ve afectada por lo siguiente:

- Aporte inicial de la Asociación Colombiana de Porcicultores PorKcolombia por valor de \$73 millones, entidad que fue admitida como miembro de la Corporación en la categoría de gremios asociados en la sesión de Junta Directiva No. 253 del 26 de febrero de 2021.

La cuenta de resultados de ejercicios anteriores se ve afectada por lo siguiente:

- El resultado del año 2020 por valor de \$8.913 millones.
- La cuenta corrección de errores de un periodo contable anterior, se afectó durante el año 2021 por un valor de \$8 millones, discriminados de la siguiente forma:

CUENTA	TERCERO	DESCRIPCIÓN	VALOR
Corrección de errores de un periodo contable anterior	SinaltraCorpoica	Devolución de recursos por indemnización de un computador hurtado que fue reconocido como un ingreso por la Corporación en el año 2020.	(2)
Corrección de errores de un periodo contable anterior	USDA	Devolución rendimientos financieros convenio 1939 que fueron reconocidos como ingresos por la Corporación en el año 2020.	(6)
Total impacto en el patrimonio			(8)

- Adopción de la Resolución No. 191 del 30 de noviembre 2020 de la Contaduría General de la Nación, por la cual se incorpora, en el Marco Normativo para Entidades de Gobierno, el Procedimiento contable para el registro de los hechos económicos relacionados con los recursos del Sistema General de Regalías y se modifica el Catálogo General de Cuentas de dicho Marco Normativo.

De acuerdo con lo anterior, en marzo de 2021 se realizaron los ajustes respectivos para dar aplicación a la Resolución mencionada anteriormente expedida por la CGN, afectando la cuenta de resultado de ejercicios anteriores por cambio de política contable por valor de \$44.302 millones de los siguientes proyectos:

CONVENIO	PROYECTO	VALOR
1925	Cesar - Optimización del agua y uso eficiente del suelo	6.156
1929	Cauca - Aguacate Hass	4.172
1978	Arauca - Seguridad alimentaria plátano, yuca y maíz	2.409
1979	Arauca - Cacao	20.463
1982	Santander y Norte de Santander - Papa	4.999
1983	Cauca - Quinua	6.103
Total		44.302

Estos valores se reconocieron en la cuenta de resultado de ejercicios anteriores teniendo en cuenta que la Corporación es ejecutora y beneficiaria de los productos de los proyectos y que se cumplieron los siguientes requisitos establecidos en la Resolución durante los años 2019 y 2020:

- Asignación del proyecto a AGROSAVIA por parte del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) de los proyectos financiados con recursos del fondo de ciencia y tecnología del Sistema General de Regalías.
- Cumplimiento por parte de la Corporación de los requisitos previos a la ejecución.

CONVENIO	PROYECTO	ACUERDO DE APROBACIÓN OCAD	FECHA DEL ACUERDO	FECHA DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS
1925	Cesar - Optimización del agua y uso eficiente del suelo	65 de 2018	12/03/2018	12/09/2018
1929	Cauca - Aguacate Hass	68 de 2018	10/08/2018	01/11/2018
1978	Arauca - Seguridad alimentaria plátano, yuca y maíz	82 de 2019	21/10/2019	02/03/2020
1979	Arauca - Cacao	83 de 2019	12/11/2019	15/04/2020
1982	Santander y Norte de Santander - Papa	85 de 2019	29/11/2019	18/05/2020
1983	Cauca - Quinoa	87 de 2019	31/12/2019	01/09/2020

La cuenta de Resultado del Ejercicio se ve afectada por lo siguiente:

- Resultado del ejercicio contable 2021 por valor de \$7.459 millones.

NOTA 28. INGRESOS

Composición

La composición de los ingresos es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
4	INGRESOS	241.554	239.236	2.318	1%
4.2	Venta de bienes	8.362	6.809	1.553	23%
4.3	Venta de servicios	3.522	2.772	750	27%
4.4	Transferencias y subvenciones	217.966	220.321	(2.355)	(1%)
4.8	Otros ingresos	11.704	9.334	2.370	25%

28.1. Ingresos de transacciones sin contraprestación

A continuación, se detallan los ingresos de transacciones sin contraprestación de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	228.918	228.780	138	0%
4.4	TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	217.966	220.321	(2.355)	(1%)
4.4.28	Otras transferencias	217.966	220.321	(2.355)	(1%)
4.8	Otros ingresos	10.952	8.459	2.493	29%
4.8.06	Ajuste por diferencia en cambio	52	16	36	225%
4.8.08	Ingresos diversos	10.542	8.279	2.263	27%
4.8.30	Reversión de las pérdidas por deterioro de valor	358	164	194	118%

28.1.1. Transferencias y subvenciones

A continuación, se detallan los ingresos de transferencias y subvenciones:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
4.4.28	Otras transferencias	217.966	220.321	(2.355)	(1%)
4.4.28.02	Sistema General de Regalías	12.467	-	12.467	100%
4.4.28.03	Transferencia Ley 1731 de 2014	201.292	216.184	(14.892)	(7%)
4.4.28.07	Bienes recibidos sin contraprestación	2.094	2.825	(731)	(26%)
4.4.28.90	Otras transferencias	2.113	1.312	801	61%

➤ Sistema General de Regalías

En la vigencia 2021, dando cumplimiento a la resolución 191 de noviembre de 2020, emitida por la Contaduría General de la Nación, se reconocieron los valores aprobados en los acuerdos del OCAD 098, 100 Y 103 de 2020 y el acuerdo 07 de 2021. En estos acuerdos se aprobaron varios proyectos de regalías en los cuales los departamentos de Cundinamarca, Casanare, Huila y Nariño son las entidades beneficiarias de la regalía y la Corporación es la entidad ejecutora y a su vez designada por los departamentos como beneficiaria de los productos de los proyectos.

Teniendo en cuenta el cumplimiento de requisitos y de acuerdo con el numeral 3.1 de la resolución 191, se realizó el reconocimiento del ingreso por el valor aprobado en cada uno de los acuerdos como se detalla a continuación:

CONVENIO	FINANCIADOR - PROYECTO	VALOR ACUERDO
2010	Cundinamarca - Bioplaguicidas cultivo de Tomate y Crucíferas	3.283
2013	Casanare - innovación agropecuaria	1.787
2014	Huila - Plátano	2.029
2015	Huila - Maíz	2.007
2049	Cundinamarca - Uchuva	1.264
2050	Nariño - Agricultura campesina	2.097
Total		12.467

➤ Ejecución de la transferencia Ley 1731 de 2014

Teniendo en cuenta que el Artículo 20 de la Ley 1731 de 2014, establece que la transferencia anual de recursos realizada por el MADR debe ser utilizada por la Corporación para el desarrollo de sus funciones de apoyo al sector agropecuario en ciencia, tecnología e innovación, se entiende que con la ejecución contable del recurso por parte de la Corporación se cumple con las condiciones asociadas a su uso o destinación porque el control se traslada del MADR a AGROSAVIA ya que son recursos para funcionamiento de la Corporación.

De acuerdo con lo anterior, el valor de la ejecución contable mensual de los recursos de la transferencia registrada en las cuentas contables que correspondan como gasto o como activo, según la naturaleza o función de las erogaciones, la Corporación reconoce como ingreso por transferencia, disminuyendo la cuenta de pasivo de Transferencia Condicionada y el MADR reconoce el gasto por transferencia disminuyendo la cuenta de activo de Transferencia Condicionada.

El detalle de la ejecución de la transferencia a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

CONCEPTO	TRANSFERENCIA					EJECUCIÓN TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	
15 - Inventarios	92	36	-	1.648	4.064	5.840
16 - Propiedades, planta y equipo	95	20	-	3.775	2.452	6.342
19 - Otros activos	-	-	-	2.206	7.289	9.495
51 - Gastos de administración y operación	349	235	-	8.672	169.410	178.666
54 - Transferencias y subvenciones	-	-	-	469	291	760
58 - Otros gastos	-	-	-	-	132	132
79 - Otros servicios	-	57	-	-	0	57
Total	536	348	-	16.770	183.638	201.292

A continuación, se detalla la ejecución de la transferencia durante el año 2021 comparada con el año 2020:

CONCEPTO	VALOR		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
15 - Inventarios	5.840	10.149	(4.309)	(42%)
16 - Propiedades, planta y equipo	6.342	8.285	(1.943)	(23%)
19 - Otros activos	9.495	9.883	(388)	(4%)
51 - Nómina	143.973	140.792	3.181	2%
51 - Otros gastos de personal	7.796	12.400	(4.604)	(37%)
51 - Gastos generales	26.124	31.241	(5.117)	(16%)
51 - Impuesto, contribuciones y tasas	773	904	(131)	(14%)
54 - Transferencias y subvenciones	760	2.283	(1.523)	(67%)
58 - Otros gastos	132	247	(115)	(47%)
79 - Otros servicios	57	-	57	100%
Total	201.292	216.184	(14.892)	(7%)

➤ **Bienes recibidos sin contraprestación**

A continuación, se detallan los bienes recibidos sin contraprestación:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
PPE de convenios liquidados	1.987	2.797	(810)	(29%)
Inventario de convenios liquidados	107	28	79	282%
Total	2.094	2.825	(731)	(26%)

En ingresos recibidos sin contraprestación se encuentran bienes clasificados como propiedades, planta y equipo, inventarios e intangibles. Estos son incorporados a la liquidación de los convenios de acuerdo con lo estipulado en la minuta del contrato.

Los inventarios se incorporan por el costo promedio y los bienes clasificados como propiedades, planta y equipo que superen el umbral de materialidad, se registran por el valor neto en libros, según lo definido en la Guía, AR-G-28 Identificación y reconocimiento contable de los ingresos. A continuación, se muestra los valores por grupo de activos:

CONCEPTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Equipo de laboratorio	1.129	1.753	(624)
Equipo de computación	830	116	714
Inventarios	107	28	79
Terrestre	28	-	28
Equipo agrícola	-	274	(274)
Software	-	259	(259)
Herramientas y accesorios	-	151	(151)
Equipo de comunicación	-	98	(98)
Equipo eléctrico	-	63	(63)
Otras incorporaciones	-	62	(62)
Muebles y enseres	-	14	(14)
Equipo pecuario	-	7	(7)
Total	2.094	2.825	(731)

A continuación, se muestran los financiadores de los convenios liquidados:

NIT	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
800244322	Federación Nacional de Departamentos	1.959	-
899999114	Departamento de Cundinamarca	62	-
899999069	Instituto Colombiano Agropecuario	28	11
4444444210	Secretaría de Agricultura de EEUU - USDA	22	-
899999028	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	12	2.693
800118954	Universidad de Nariño	11	-
899999296	Ministerio de ciencias, tecnología e innovación	-	62
800103923	Gobernación de Nariño	-	28

NIT	FINANCIADOR	SALDOS	
		2021	2020
900450205	Fondo de Adaptación	-	20
899999063	Universidad Nacional de Colombia	-	7
444444412	Universidad de la Florida	-	2
800142383	Fiduciaria Bogotá	-	2
Total		2.094	2.825

➤ **Otras transferencias**

A continuación, se detallan las otras transferencias reconocidas por la Corporación durante el año 2021 y 2020:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
Ejecución de Convenios - Transferencia condicionada	1.224	416	808	194%
Cesión de Recursos	806	896	(90)	(10%)
Aportes Consortia	83	-	83	100%
Total	2.113	1.312	801	61%

Ejecución de Convenios - Transferencia condicionada

En esta cuenta se contabiliza la amortización de la transferencia condicionada, de los convenios de cooperación suscritos bajo la modalidad de recuperación contingente y de otros convenios que se suscribieron en el 2021 que de acuerdo con las condiciones estipuladas en las minutas su tratamiento contable fue de transferencia condicionada.

El detalle de esta cuenta a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

FINANCIADOR	SALDOS	
	2021	2020
Fiduciaria la Previsora S.A.	968	404
CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	166	-
Fondo Ambiental de Portugal	90	-
MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	-	12
Total	1.224	416

Cesión de recursos

En este rubro se registra la cesión de recursos no ejecutados, de los convenios de cooperación finalizados a diciembre de 2012, según el artículo 21 de la Ley 1731 de 2014. A continuación, se presenta el detalle por financiador al 31 de diciembre de 2021 comparado con 2020:

FINANCIADOR	SALDOS	
	2021	2020
CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	570	755
IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	236	141
Total	806	896

Aportes Consortia

Corresponden a aportes realizados en virtud del convenio de Cooperación celebrado entre Fiduprevisora – Fondo Francisco José de Caldas y Consortia S.A.S que tiene como objeto aunar esfuerzos técnicos y financieros para el acceso y uso a las instituciones de educación superior colombianas e instituciones científicas de recursos bibliográficos e índices especializados de editoriales mundiales, con el fin de identificar y producir nuevo conocimiento y fortalecer los procesos de investigación.

28.1.2 Otros ingresos

A continuación, se detallan los otros ingresos sin contraprestación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2021	2020	VALOR	%
4.8	Otros ingresos	10.952	8.459	2.493	29%
4.8.06	Ajuste por diferencia en cambio	52	16	36	225%
4.8.06.01	Efectivo y equivalentes al efectivo	44	8	36	450%
4.8.06.02	Cuentas por cobrar	6	5	1	20%
4.8.06.13	Adquisición de bienes y servicios del exterior	2	3	(1)	(33%)
4.8.08	Ingresos diversos	10.541	8.279	2.262	27%
4.8.08.25	Sobrantes	314	89	225	253%
4.8.08.26	Recuperaciones	607	809	(202)	(25%)
4.8.08.27	Aprovechamientos	9.044	6.405	2.639	41%
4.8.08.28	Indemnizaciones	341	608	(267)	(44%)
4.8.08.90	Otros ingresos diversos	235	368	(133)	(36%)
4.8.30	Reversión de las pérdidas por deterioro	359	164	195	119%
4.8.30.02	Cuentas por cobrar	31	26	5	19%
4.8.30.05	Inventarios	228	15	213	1420%
4.8.30.06	Propiedades, planta y equipo	100	123	(23)	(19%)

➤ **Detalle de las recuperaciones**

A continuación, se detalla por concepto la variación de la cuenta de recuperaciones:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
Recuperación de costos y gastos	411	545	(134)	(25%)
Recuperación por garantías	34	1	33	3.300%
Recuperación de incapacidades	39	32	7	22%
Recuperación de provisiones	124	231	(107)	(46%)
Total	608	809	(201)	(25%)

La Corporación registra como recuperación de costos y gastos, cobros por pérdida de carnés, reintegros de recursos por no prestación de servicios, recursos de recursos no ejecutados de convenios, entre otros, cobrados a terceros.

En recuperación de incapacidades la Corporación registra el mayor valor pagado por las EPS y ARL, con respecto a la cuenta por cobrar que se tenga registrada de dicha incapacidad.

En recuperación de provisiones se registra la reversión de provisiones de litigios y demandas, de acuerdo con el informe trimestral suministrado por la Oficina Asesora Jurídica de la Corporación.

➤ Detalle de aprovechamientos

A continuación, se detallan los saldos registrados por aprovechamientos:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
Incorporación de inventario	5.186	3.969	1.217	31%
Convenios de responsabilidad compartida	1.974	1.918	56	3%
Incorporación de PPE	1.720	360	1.360	378%
Nacimiento de semovientes	164	158	6	4%
Total	9.044	6.405	2.639	41%

Se realizó incorporación de inventario de bienes producidos por los proyectos de investigación y de desarrollo de negocios que realiza la Corporación, los más representativos son, fruto de palma, leche, semovientes, cítricos, semilla y plántulas de diferentes especies, material genético animal, entre otros.

A continuación, se muestran los valores por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2021	2020
Caribia	1.449	812
El Mira	985	567
Tibaitatá	927	731
La Libertad	651	822
Obonuco	399	401
Palmira	290	84

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2021	2020
Taluma	138	130
El Nus	128	149
Cimpa	93	-
La Selva	47	2
Turipaná	27	118
Motilonia	19	32
Carimagua	15	1
Nataima	11	108
La Suiza	4	8
Carmen De Bolívar	2	4
La Trinidad	1	-
Total	5.186	3.969

Los ingresos obtenidos por convenios de responsabilidad compartida corresponden a la participación que la Corporación recibe por parte de aliados en la realización de proyectos agrícolas, los centros de investigación donde más se celebran este tipo de contratos es Tibaitatá y Nataima, los proyectos más representativos son la producción de hortalizas, tubérculos y sorgo.

A continuación, se muestran los ingresos registrados por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2021	2020
Tibaitatá	981	1.060
Nataima	409	400
Palmira	263	252
La Selva	222	193
Turipaná	92	-
Caribia	7	13
Total	1.974	1.918

Durante el año 2021 se realizaron incorporaciones de bienes clasificados como propiedades, planta y equipo afectando el resultado, una plantación de palma de aceite OxG, proveniente de proyectos de investigación, ubicada en el centro de investigación El Mira y una plantación de Mango, ubicada en el centro de investigación Caribia.

A continuación, se muestra los valores por incorporación de propiedades, planta y equipo por centro de investigación.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2021	2020
El Mira	1.602	-
Caribia	118	-
Turipaná	-	229
Carimagua	-	60
La Libertad	-	46
Motilonia	-	16
El Nus	-	7
Obonuco	-	1
Palmira	-	1
Total	1.720	360

En los diferentes hatos ganaderos de la Corporación se generan nacimientos de semovientes, estos se incorporan de acuerdo con la política de ingresos con y sin contraprestación, durante el año 2021 se incorporaron 1.363 animales de los cuales 1.290 son bovinos, 62 ovinos y 11 equinos.

A continuación, se muestra los valores por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2021	2020
Carimagua	49	51
Turipaná	24	29
Taluma	23	13
Tibaitatá	22	26
Motilonia	19	7
La Libertad	10	11
El Nus	9	11
Obonuco	6	6
La Trinidad	1	-
Carmen de Bolívar	1	1
Caribia	-	1
Palmira	-	2
Total	164	158

28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación

A continuación, se detallan los ingresos de transacciones con contraprestación de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN	12.636	10.456	2.180	21%
4.2	Venta de bienes	8.362	6.809	1.553	23%
4.2.01	Productos agropecuarios, de silvicultura, avicultura y pesca	8.112	6.705	1.407	21%
4.2.04	Productos manufacturados	250	114	136	119%
4.2.95	Devoluciones, rebajas y descuentos en venta de bienes (db)	-	(10)	10	(100%)
4.3	Venta de servicios	3.522	2.772	750	27%
4.3.90	Otros servicios	3.522	2.772	750	27%
4.8	Otros ingresos	752	875	(123)	(14%)
4.8.02	Financieros	489	708	(219)	(31%)
4.8.08	Ingresos diversos	263	167	96	57%

A continuación, se detallan los ingresos con contraprestación por fuente de financiación:

CONCEPTO	VENTA DE BIENES			PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
	2021	2020	VARIACIÓN %	2021	2020	VARIACIÓN %
Desarrollo de Negocios	6.681	5.505	21%	2.512	2.102	20%
Recursos Propios	1.681	1.304	29%	1.010	670	51%
Subtotal	8.362	6.809	23%	3.522	2.772	27%
Costo de ventas	(6.430)	(5.366)	20%	(2.456)	(1.972)	25%
Total	1.932	1.443	34%	1.066	800	33%

28.2.1. Venta de bienes

La venta de bienes está representada por los diferentes bienes que la Corporación produce en el desarrollo de proyectos de desarrollo de negocios y de investigación. A continuación, se presentan los grupos de bienes más representativos:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
Semovientes y productos pecuarios	4.283	3.834	449	12%
Productos agrícolas	3.761	2.810	951	34%
Bio-productos	250	114	136	119%
Material genético animal	68	51	17	33%
Total	8.362	6.809	1.553	23%

Entre los principales productos que se venden están: fruto de palma, semovientes bovinos, leche, cítricos, semillas de diferentes especies, embriones, entre otros.

A continuación, se detallan las ventas por centro de investigación y su correspondiente costo de ventas a 31 de diciembre 2021 y 2020:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
	VENTA	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	VENTA	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	
El Nus	559	168	391	552	207	345	46
Motilonia	583	245	338	97	32	65	273
La Libertad	950	682	268	1.238	1.006	232	36
Turipaná	403	156	247	466	251	215	32
Taluma	417	242	175	365	326	39	136
El Mira	1.166	1.020	146	735	627	108	38
Obonuco	506	363	143	443	398	45	98
Caribia	1.757	1.639	118	1.054	942	112	6
Carimagua	127	34	93	230	125	105	(12)
Palmira	422	357	65	297	239	58	7
La Suiza	34	29	5	162	127	35	(30)
Carmen de Bolívar	7	5	2	2	1	1	1
La Trinidad	3	2	1			-	1
La Selva	72	72	-	27	27	-	-
Sede Central	5	5	-	24	24	-	-
Cimpa	25	25	-			-	-
Nataima	188	199	(11)	188	120	68	(79)
Tibaitata	1.138	1.187	(49)	929	914	15	(64)
Total	8.362	6.430	1.932	6.809	5.366	1.443	489

28.2.2. Venta de servicios

La prestación de servicios está representada por los diferentes análisis que se realizan en la red de laboratorios, así mismo, servicios de investigación, administración de proyectos y transferencia de tecnología que realiza la Corporación.

A continuación, se refleja los conceptos más representativos:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
Servicios de laboratorio	2.508	1.895	613	32%
Servicios de investigación científica y tecnológica	790	475	315	66%
Administración de proyectos	218	269	(51)	(19%)
Transferencia de tecnología	6	133	(127)	(95%)
Total	3.522	2.772	750	27%

Entre los principales servicios que prestó la Corporación durante el año 2021, se tienen: análisis de suelos y aguas, análisis de calidad de leche, consultoría sobre modelos productivos en arroz en la Orinoquía, análisis de genética molecular, administración de proyectos de investigación, entre otros. Los ingresos por concepto de contratos de prestación de servicios fueron reconocidos de acuerdo con los entregables realizados.

A continuación, se detallan los ingresos por prestación de servicios por centro de investigación y su correspondiente costo de ventas:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
	VENTA	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	VENTA	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	
Tibaitatá	2.360	1.767	593	1.725	1.690	35	558
Sede Central	948	608	340	914	263	651	(311)
Turipaná	63	-	63	56	-	56	7
Obonuco	141	80	61	77	18	59	2
Nataima	6	-	6	-	-	-	6
Cimpa	4	-	4	-	-	-	4
Total	3.522	2.455	1.067	2.772	1.971	801	266

28.2.3. Otros ingresos

A continuación, se detallan los otros ingresos con contraprestación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
4.8	Otros ingresos	752	875	(123)	(14%)
4.8.02	Financieros	489	707	(218)	(31%)
4.8.02.01	Intereses sobre depósitos en instituciones financieras	479	707	(228)	(32%)
4.8.02.33	Intereses de mora	10	-	10	100%
4.8.08	Ingresos diversos	263	168	95	57%
4.8.08.05	Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros	54	19	35	184%
4.8.08.17	Ingresos por arrendamientos	186	140	46	33%
4.8.08.27.03	Venta de material reciclable	23	9	14	156%

La Corporación registra en ingresos financieros los rendimientos que generan las cuentas de ahorro y los encargos fiduciarios, este registro se realiza de forma mensual teniendo en cuenta los extractos emitidos por las entidades.

Los ingresos por concepto de ganancia por baja en cuentas de activos no financieros corresponden a venta de activos clasificados como inservibles.

NOTA 29. GASTOS

Composición

La composición de los gastos de la Corporación es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	GASTOS	225.209	222.985	2.224	1%
5.1	De administración y operación	209.421	210.953	(1.532)	(1%)
5.3	Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	9.109	7.254	1.855	26%
5.4	Transferencias y subvenciones	2.024	2.654	(630)	(24%)
5.8	Otros gastos	4.655	2.124	2.531	119%

29.1. Gastos de administración y operación

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2021	2020	VALOR	%
Gastos de personal	158.578	157.273	1.305	1%
Gastos generales	49.822	52.548	(2.726)	(5%)
Impuesto, contribuciones y tasas	1.021	1.132	(111)	(10%)
Total	209.421	210.953	(1.532)	(1%)

A continuación, se detallan los gastos de administración y operación de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	209.421	210.953	(1.532)	(1%)
5.1	De administración y operación	209.421	210.953	(1.532)	(1%)
5.1.01	Sueldos y salarios	95.985	92.734	3.251	4%
5.1.02	Contribuciones imputadas	5.850	5.436	414	8%
5.1.03	Contribuciones efectivas	24.350	23.370	980	4%
5.1.04	Aportes sobre la nómina	4.559	4.331	228	5%
5.1.07	Prestaciones sociales	17.613	16.854	759	5%
5.1.08	Gastos de personal diversos	9.559	13.799	(4.240)	(31%)
5.1.11	Generales	50.484	53.297	(2.813)	(5%)
5.1.20	Impuesto, contribuciones y tasas	1.021	1.132	(111)	(10%)

29.1.1. Detalle de gastos de administración y de operación por fuente de financiación

CONCEPTO	GASTOS DE PERSONAL		GASTOS GENERALES		IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS		SALDOS	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Transferencia	152.979	154.682	40.265	47.909	773	904	194.017	203.495
Convenios	3.045	397	5.292	854	42	3	8.379	1.254
Desarrollo de Negocios	1.660	1.599	2.603	2.019	58	99	4.321	3.717
Recursos Propios	894	595	1.663	1.766	149	126	2.706	2.487
Total	158.578	157.273	49.823	52.548	1.022	1.132	209.423	210.953

En los gastos de administración y de operación se incluyen todos los gastos asociados con actividades de planificación, organización, dirección, control y apoyo logístico; así como los gastos originados en el desarrollo de la operación principal de la Corporación.

➤ Gastos de personal

A continuación, se detallan los gastos de personal de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	Gastos de personal	158.578	157.273	1.305	1%
5.1.01.01	Sueldos	63.275	61.331	1.944	3%
5.1.01.03	Horas extras y festivos	577	562	15	3%
5.1.01.19	Bonificaciones	966	1.283	(317)	(25%)
5.1.01.23	Auxilio de transporte	402	425	(23)	(5%)
5.1.01.45	Salario integral	30.765	29.133	1.632	6%
5.1.02.01	Incapacidades	342	374	(32)	(9%)
5.1.02.03	Indemnizaciones	321	92	229	249%
5.1.02.04	Gastos médicos y drogas	426	510	(84)	(16%)
5.1.02.16	Licencias laborales	532	382	150	39%
5.1.02.18	Incentivos al ahorro	4.229	4.079	150	4%
5.1.03.01	Seguros de vida	236	219	17	8%
5.1.03.02	Aportes a cajas de compensación familiar	3.647	3.464	183	5%
5.1.03.03	Cotizaciones a seguridad social en salud	7.882	7.537	345	5%
5.1.03.04	Aportes sindicales	-	6	(6)	(100%)
5.1.03.05	Cotizaciones a riesgos laborales	1.773	1.722	51	3%
5.1.03.06	Cotizaciones en fondo de pensiones del estado	5.857	5.539	318	6%
5.1.03.07	Cotizaciones en fondos de pensiones privados	4.830	4.789	41	1%
5.1.03.90	Otras contribuciones	125	94	31	33%
5.1.04.01	Aportes al ICBF	2.735	2.599	136	5%
5.1.04.02	Aportes al SENA	1.824	1.733	91	5%
5.1.07.01	Vacaciones	5.606	5.291	315	6%
5.1.07.02	Cesantías	5.689	5.472	217	4%

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
5.1.07.03	Intereses a las cesantías	653	634	19	3%
5.1.07.06	Prima de servicios	5.665	5.457	208	4%
5.1.08.03	Capacitación bienestar social y estímulos	4.410	4.308	102	2%
5.1.08.04	Dotación y suministro a trabajadores	419	455	(36)	(8%)
5.1.08.05	Gastos deportivos y de recreación	6	1	5	500%
5.1.08.06	Contratos de personal temporal	4.302	8.466	(4.164)	(49%)
5.1.08.90	Otros gastos de personal	421	567	(146)	(26%)
5.1.11.63	Contratos de aprendizaje	663	749	(86)	(11%)

➤ Gastos generales

A continuación, se detallan los gastos generales de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	Gastos generales	49,822	52,548	(2,726)	(5%)
5.1.11.13	Vigilancia y seguridad	5,058	5,372	(314)	(6%)
5.1.11.14	Materiales y suministros	8,832	11,867	(3,035)	(26%)
5.1.11.15	Mantenimiento	6,752	6,765	(13)	(%)
5.1.11.17	Servicios públicos	4,089	4,480	(391)	(9%)
5.1.11.18	Arrendamiento operativo	5,318	3,260	2,058	63%
5.1.11.19	Viáticos y gastos de viaje	1,985	1,647	338	21%
5.1.11.21	Impresos publicaciones suscripciones y afiliaciones	2,551	858	1,693	197%
5.1.11.23	Comunicaciones y transporte	1,462	1,437	25	2%
5.1.11.25	Seguros generales	1,442	1,195	247	21%
5.1.11.49	Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	1,207	1,251	(44)	(4%)
5.1.11.79	Honorarios	5,052	4,314	738	17%
5.1.11.80	Servicios	1,869	2,712	(843)	(31%)
	Otros gastos generales	4,205	7,390	(3,185)	(43%)

➤ Impuestos, contribuciones y tasas

A continuación, se detallan los gastos por impuestos, contribuciones y tasas de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	Impuestos, contribuciones y tasas	1.022	1.132	(110)	(10%)
5.1.20.01	Impuesto predial	37	11	26	236%
5.1.20.09	Impuesto de industria y comercio	2	23	(21)	(91%)
5.1.20.10	Tasas	125	125	-	0%

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
5.1.20.11	Impuesto sobre vehículos automotores	26	26	-	0%
5.1.20.17	Intereses de mora	5	1	4	400%
5.1.20.24	Gravamen a los movimientos financieros	470	532	(62)	(12%)
5.1.20.26	Contribuciones	76	107	(31)	(29%)
5.1.20.27	Licencias	2	-	2	100%
5.1.20.36	Impuesto sobre el servicio de alumbrado público	239	293	(54)	(18%)
5.1.20.90	Otros impuestos	40	14	26	186%

29.2. Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones

El detalle del gasto por deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones es el siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
5.3	DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	9.109	7.254	1.855	26%
	DETERIORO	1.243	624	619	99%
5.3.47	De cuentas por cobrar	229	271	(42)	(15%)
5.3.50	De inventarios	287	232	55	24%
5.3.51	De propiedades, planta y equipo	727	121	606	501%
	DEPRECIACIÓN	7.269	6.260	1.009	16%
5.3.60	De propiedades, planta y equipo	7.269	6.260	1.009	16%
	AMORTIZACIÓN	358	242	116	48%
5.3.66	De activos intangibles	358	242	116	48%
	PROVISIÓN	239	128	111	87%
5.3.68	De litigios y demandas	239	128	111	87%

29.2.1. Deterioro – Activos financieros y no financieros

A continuación, se detalla el deterioro del año 2021 discriminado por activos financieros y no financieros:

DESCRIPCIÓN		DETERIORO 2021		
CÓDIGO	CONCEPTO	ACTIVOS FINANCIEROS	ACTIVOS NO FINANCIEROS	SALDO FINAL
	DETERIORO	229	1.014	1.243
5.3.47	De cuentas por cobrar	229	-	229
5.3.47.90	Otras cuentas por cobrar	229	-	229
5.3.50	De inventarios	-	287	287
5.3.50.01	Bienes producidos	-	14	14
5.3.50.08	Materiales y suministros	-	273	273

DESCRIPCIÓN		DETERIORO 2021		
CÓDIGO	CONCEPTO	ACTIVOS FINANCIEROS	ACTIVOS NO FINANCIEROS	SALDO FINAL
5.3.51	De propiedades planta y equipo	-	727	727
5.3.51.02	Semovientes y plantas	-	256	256
5.3.51.05	Edificaciones	-	69	69
5.3.51.06	Plantas, ductos y túneles	-	7	7
5.3.51.08	Maquinaria y equipo	-	57	57
5.3.51.09	Equipo médico y científico	-	263	263
5.3.51.10	Muebles, enseres y equipo de oficina	-	3	3
5.3.51.11	Equipos de comunicación y computación	-	66	66
5.3.51.12	Equipo de transporte, tracción y elevación	-	6	6

Cabe resaltar que para el año 2021 no se presentó deterioro de las inversiones de administración de liquidez clasificada al costo.

Para el deterioro de cuentas por cobrar, de inventarios y de propiedades, planta y equipo remitirse a los numerales 9.8 y 10.14 respectivamente.

29.2.2. Depreciación

A continuación, se detalla la depreciación de las propiedades, planta y equipo de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	Depreciación	7.269	6.260	1.009	16%
5.3.60.01	Edificaciones	79	36	43	119%
5.3.60.02	Plantas, ductos y túneles	30	13	17	131%
5.3.60.04	Maquinaria y equipo	1.098	891	207	23%
5.3.60.05	Equipo médico y científico	2.509	2.140	369	17%
5.3.60.06	Muebles, enseres y equipos de oficina	78	79	(1)	(1%)
5.3.60.07	Equipos de comunicación y computación	1.758	1.329	429	32%
5.3.60.08	Equipos de transporte, tracción y elevación	326	311	15	5%
5.3.60.10	Semovientes y plantas	1.391	1.461	(70)	(5%)

A continuación, se detalla el gasto por depreciación por cada concepto de las propiedades, planta y equipo de la Corporación:

CONCEPTO	COSTO HISTÓRICO ACUMULADO A DICIEMBRE		GASTO POR DEPRECIACIÓN ENERO A DICIEMBRE	
	2021	2020	2021	2020
Equipo de laboratorio	42.692	39.081	2.509	2.140
Semovientes y plantas	24.451	24.024	1.391	1.461
Equipos de comunicación y computación	23.565	18.691	1.758	1.329
Maquinaria y equipo	18.160	16.131	1.098	891

CONCEPTO	COSTO HISTÓRICO ACUMULADO A DICIEMBRE		GASTO POR DEPRECIACIÓN ENERO A DICIEMBRE	
	2021	2020	2021	2020
Equipos de transporte, tracción y elevación	4.310	4.175	326	311
Edificaciones	1.913	1.618	79	36
Muebles, enseres y equipos de oficina	1.649	1.581	78	79
Plantas, ductos y túneles	869	445	30	13
Total	117.609	105.746	7.269	6.260

29.2.3. Amortización

A continuación, se detalla la amortización de los activos intangibles de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	Amortización	358	242	116	48%
5.3.66.05	Licencias	-	5	(5)	(100%)
5.3.66.06	Softwares	358	237	121	51%

29.2.4. Provisiones

A continuación, se detallan las provisiones de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
	Provisiones	239	128	111	87%
5.3.68.05	Provisiones laborales	239	128	111	87%

Detalle de las provisiones registradas a 31 de diciembre de 2021:

DESCRIPCIÓN		NÚMERO DE PROCESO	SALDO 2021
CÓDIGO	CONCEPTO		
5.3.68.05	Provisiones laborales	18001310500120080015800	95
5.3.68.05	Provisiones laborales	76001333301120130032500	86
5.3.68.05	Provisiones laborales	19001310500120190032000	58
Total			239

29.3. Transferencias y subvenciones

El detalle de gastos por transferencias de la Corporación es el siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
5.4	TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	2.024	2.654	(630)	(24%)
5.4.23	OTRAS TRANSFERENCIAS	2.024	2.654	(630)	(24%)
5.4.23.07	Bienes entregados sin contraprestación	2.024	2.654	(630)	(24%)

Atendiendo a lo dispuesto en las políticas contables de la Corporación, en particular a la Política contable de propiedades, planta y equipo; además de dar cumplimiento a lo indicado en el Marco Normativo para Entidades de Gobierno incorporado mediante la Resolución 533 de 2015 y sus modificatorias, emitida por la Contaduría General de la Nación (CGN), en materia de propiedades, planta y equipo; y, finalmente, dando alcance a lo dicho por la CGN en el Concepto Nro. 20182000054151 del 17 de octubre de 2018, el cual indica:

“Cuando una entidad de gobierno deba efectuar el mejoramiento, rehabilitación o restauración de bienes que controla otra entidad de gobierno, ejecutados sin exigir contraprestación alguna a la entidad que controla el bien intervenido, deberá reconocer un gasto mediante un débito en la [sic] 542307 Bienes entregados sin contraprestación de la cuenta 5423 OTRAS TRANSFERENCIAS. Para tal efecto, oportunamente se deberá informar a la entidad correspondiente.”

- Durante el año 2021, la Corporación efectuó mejoras en bienes de propiedad del Instituto Colombiano Agropecuario ICA, por valor de \$2.024 millones, de acuerdo con el siguiente detalle:

PROVEEDOR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	SALDO
Jafer Ingeniería S.A.S.	Obonuco	Adecuación y cambio de cubierta del cielo raso bloque administrativo	220
R y V Agrocercas y Mallas LTDA	Motilonia	Construcción de nuevo corral en estructura en el CI Motilonia	215
Ingeofor S.A.S.	La Suiza	Construcción de andenes y escaleras CI la Suiza	186
Fredy Saul Grimaldos Muralla	El Nus	Reparaciones locativas para edificaciones CI Nus	136
Hotraco América Latina S.A.S.	Tibaitatá	Automatización para el control de humedad de los invernaderos CI Tibaitatá	136
Niteiku Colombia S.A.S.	La Suiza	Instalación de sistema de extracción de gases CI La Suiza	125
Niteiku Colombia S.A.S.	La Suiza	Caracterización de cuartos especiales para el edificio de laboratorios y oficinas del centro de investigación la suiza, correspondiente a la fase 3 del programa de laboratorios de Agrosavia	105
Civarel Ingeniería LTDA	La Selva	Adecuación al área de poscosecha CI La Selva	111
Ingeofor S.A.S.	Turipaná	Construcción cubierta laboratorios en el CI Turipaná	70
AJM Grupo Empresarial S.A.S.	Obonuco	Construcción placa contrapiso CI Obonuco	64
Jesus Iván Tautiva Dueñas	Carimagua	Construcción pozo profundo de captación de agua subterránea en el CI Carimagua	57
Jesus Iván Tautiva Dueñas	Nataima	Construcción de una casamalla para acumulación de cadmio en plantas de cacao sometidas a déficit hídrico CI Nataima	52
Perforaciones del Caribe Colombiano S.A.S.	Motilonia	Construcción de 2 casetas nuevas para protección de equipos de minidistrito en el CI Motilonia	51

PROVEEDOR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	SALDO
Green Tic S.A.S.	Sede Central	Adecuación centro de cómputo principal Agrosavia en la Sede central	48
Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos, Asesoría y Consultoría S.A.S.	La Libertad	Obras en los laboratorios CI Libertad	44
Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos, Asesoría y Consultoría S.A.S.	Tibaitatá	Adecuaciones de prolongación del área de cableado de baja tensión - Invernadero de banano CI Tibaitatá	40
Vitruvio Ingeniería y Estructuras S.A.S.	Nataima	Construcción de cielo raso para recolección de aguas lluvia CI Nataima	39
Ingeniería e Irrigaciones Irriplast S.A.S.	Motilonia	Construcción sistema de riego por pivote central en CI Motilonia contrato no 000-013-2019/132	37
Jesus Iván Tautiva Dueñas	Sede Central	Ampliación, mejoramiento y división auditorio Jaime Triana en Sede Central	34
Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos, Asesoría y Consultoría S.A.S.	El Mira	Adecuaciones casa 8 CI El Mira	31
Servicios Construcciones y Mantenimiento S.A.S.	Tibaitatá	Cambio de cielo raso de algunas áreas del laboratorio de microbiología agrícola, la planta de bioplaguicida, laboratorio de producción vegetal y semillas	27
Alan Eduardo Sanchez Eraso	El Nus	Adecuaciones CI El Nus, mejoramiento de redes sanitarias y redes de aguas lluvia	25
Ingeofor S.A.S.	Sede Central	Adecuaciones de señalización vial en Sede Central	23
Jose Antonio Benitez Ortiz y CIA S.A.S.	La Suiza	Adecuaciones en el Kiosco CI La Suiza	22
Perforaciones del Caribe Colombiano S.A.S.	Motilonia	Construcción e instalación de un sistema séptico CI Motilonia	16
Tecnitel Comunicaciones del Sur De Pasto S.A.S.	Sede Central	Adecuación bodega auxiliar para almacenamiento de residuos en el CI Obonuco	15
Ingeofor S.A.S.	Turipaná	Construcción de un salón (cafetín) y comedores pequeños	14
Jesus Iván Tautiva Dueñas	Motilonia	Construcción de una bodega para almacenamiento de silo en el CI Motilonia	13
Alan Eduardo Sanchez Eraso	El Nus	Adecuaciones en pozo séptico CI El Nus	13
Contecor S.A.S.	Caribia	Adecuaciones en los pozos profundos CI Caribia	12
Niteiku Colombia S.A.S.	Sede Central	Construcción de mobiliario, certificación reite y caracterización de cuartos especiales CI La Suiza	11
Electricidad y Telecomunicaciones	Cimpa	Adecuaciones en la sede Cimpa	10

PROVEEDOR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	SALDO
Proyectos, Asesoría y Consultoría S.A.S.			
Alan Eduardo Sanchez Eraso	El Nus	Adecuaciones para tanque y pozo séptico CI Nus	9
Luis Manolo Jimenez Ortega	Tibaitatá	Adecuación locaciones CI Tibaitatá	7
Wilfrido Jose Crawford Berrocal	Turipaná	Adecuaciones CI Turipaná - Líneas de tensión, poste y accesorios	4
Servicios Construcciones y Mantenimiento S.A.S.	Tibaitatá	Adecuaciones estación Agrometrológica del CI Tibaitatá	2
Total			2.024

29.4. Otros gastos

A continuación, se detalla la composición de los otros gastos de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
5.8	OTROS GASTOS	4.655	2.124	2.531	119%
5.8.02	COMISIONES	6	6	-	0%
5.8.02.40	Comisiones servicios financieros	6	6	-	0%
5.8.03	AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	46	40	6	15%
5.8.03.01	Efectivo y equivalentes al efectivo	36	39	(3)	(8%)
5.8.03.13	Adquisición de bienes y servicios del exterior	10	1	9	900%
5.8.04	FINANCIEROS	115	42	73	174%
5.8.04.23	Pérdida por baja en cuentas de cuentas por cobrar	4	20	(16)	(80%)
5.8.04.39	Intereses de mora	9	22	(13)	(59%)
5.8.04.90	Otros gastos financieros	102	-	102	100%
5.8.90	GASTOS DIVERSOS	4.484	2.036	2.448	120%
5.8.90.03	Impuestos asumidos	5	1	4	400%
5.8.90.12	Sentencias	80	110	(30)	(27%)
5.8.90.16	Ajustes o mermas sin responsabilidad	-	5	(5)	(100%)
5.8.90.19	Pérdida por baja en cuentas de activos no financieros	4.183	1.739	2.444	141%
5.8.90.23	Aportes en Organismos Internacionales	29	29	-	0%
5.8.90.25	Multas y sanciones	22	2	20	1000%
5.8.90.90	Otros gastos diversos	165	150	15	10%
5.8.95	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTAS	4	-	4	100%
5.8.95.16	Otros servicios	4	-	4	100%

En la pérdida por baja en cuenta de activos no financieros, la Corporación reconoce las bajas de inventario, propiedades, planta y equipo, entre otras pérdidas.

A continuación, se muestra los conceptos por grupo de bienes:

CONCEPTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Erradicación de palma de aceite	2.114	-	2.114
Inventario	1.410	469	941
Propiedades, planta y equipo	634	1.241	(607)
Cuentas por cobrar	25	23	2
Anticipos	-	6	(6)
Total	4.183	1.739	2.444

Las bajas más representativas corresponden a la erradicación de palma de aceite originada por enfermedades que produce la pudrición del cogollo en este tipo de cultivos, se afectaron alrededor de 6.215 plantas, en los centros de investigación de la Libertad y Caribia; adicionalmente se registró baja de inventario de semilla de algodón transgénico, semilla de palma, entre otros bienes de consumo.

29.5. Revelaciones relacionadas con los efectos de la Emergencia Sanitaria ocasionada por el COVID-19

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SALDO INICIAL	DÉBITO	CRÉDITO	SALDO FINAL
	CONCEPTO				
5.1	De administración y operación	-	9	-	9
5.1.02	Contribuciones imputadas	-	2	-	2
5.1.02.04	Gastos médicos y drogas	-	2	-	2
5.1.11	Gastos generales	-	7	-	7
5.1.11.14	Materiales y suministros	-	4	-	4
5.1.11.55	Elementos de aseo, lavandería y cafetería	-	1	-	1
5.1.11.80	Servicios	-	2	-	2

Entre los gastos médicos y drogas se destaca la realización de exámenes para los colaboradores de laboratorios para pruebas COVID de la Corporación.

Entre los materiales y suministros se destaca la compra de materiales de laboratorio para la atención a la emergencia sanitaria como guantes de látex, kits de desinfección, entre otros gastos.

Entre los gastos por servicios se destaca el servicio de desinfección realizado en las instalaciones de La Corporación.

NOTA 30. COSTOS DE VENTAS

Composición

La composición de los costos de ventas de la Corporación es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
6	COSTOS DE VENTAS	8.886	7.338	1.548	21%
6.2	COSTO DE VENTAS DE BIENES	6.430	5.366	1.064	20%
6.2.05	Bienes producidos	6.430	5.366	1.064	20%
6.3	COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS	2.456	1.972	484	25%
6.3.90	Otros servicios	2.456	1.972	484	25%

30.1. Costo de ventas de bienes

A continuación, se detallan los costos de venta de bienes de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
6.2	COSTO DE VENTAS DE BIENES	6.430	5.366	1.064	20%
6.2.05	BIENES PRODUCIDOS	6.430	5.366	1.064	20%
6.2.05.29	Productos agropecuarios, silvicultura, avicultura y pesca	6.430	5.366	1.064	20%

30.1.1. Costo de ventas de bienes por centro de investigación

A continuación, se detallan los costos de ventas de bienes por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021					2020					DIFERENCIA
	PRODUCTOS AGROPECUARIOS	SEMOVIENTES	BIOPRODUCTOS	MATERIAL GENÉTICO ANIMAL	TOTAL	PRODUCTOS AGROPECUARIOS	SEMOVIENTES	BIOPRODUCTOS	MATERIAL GENÉTICO ANIMAL	TOTAL	
Caribia	1.459	179	-	-	1.638	812	130	-	-	942	696
El Mira	1.020	-	-	-	1.020	627	-	-	-	627	393
Tibaitatá	671	271	194	51	1.187	527	252	101	34	914	273
La Libertad	482	200	-	-	682	647	359	-	-	1.006	(324)
Obonuco	296	67	-	-	363	324	74	-	-	398	(35)
Palmira	89	268	-	-	357	70	169	-	-	239	118
Taluma	138	104	-	-	242	130	196	-	-	326	(84)
Motilonia	74	170	-	1	245	12	20	-	-	32	213
Nataima	200	-	-	-	200	120	-	-	-	120	80
El Nus	6	162	-	-	168	18	189	-	-	207	(39)
Turipaná	24	132	-	-	156	4	247	-	-	251	(95)
La Selva	72	-	-	-	72	27	-	-	-	27	45
La Suiza	29	-	-	-	29	127	-	-	-	127	(98)
Carimagua	-	33	-	-	33	1	124	-	-	125	(92)
Cimpa	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25
Sede Central	5	-	-	-	5	24	-	-	-	24	(19)
Carmen de Bolívar	2	3	-	-	5	-	1	-	-	1	4
La Trinidad	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Total	4.593	1.591	194	52	6.430	3.470	1.761	101	34	5.366	1.064

El costo de venta está asociado a los ingresos recibidos por la venta de bienes producidos del Departamento de Desarrollo de Negocios y subproductos de investigación, entre los productos que la Corporación vende se tiene, fruto de palma, semovientes, leche, cítricos, semillas y plántulas de diferentes especies, bioproductos, embriones, pajillas entre otros, de acuerdo con el costo de venta los bienes más representativos son los productos agropecuarios, los cuales afectaron el inventario en \$4.593 millones.

30.2. Costo de ventas de servicios

A continuación, se detalla los costos de venta de servicios de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
6.3	COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS	2.456	1.972	484	25%
6.3.90	OTROS SERVICIOS	2.456	1.972	484	25%
6.3.90.07	Servicios de investigación científica y tecnológica	2.456	1.972	484	25%

30.2.1. Costo de venta de servicios por centro de investigación

A continuación, se detallan los costos de venta de servicios por centro de investigación:

LABORATORIO	2021			2020			DIFERENCIA
	TIBAITATÁ	OBONUCO	TOTAL	TIBAITATÁ	OBONUCO	TOTAL	
Química analítica	850	-	850	895	-	895	(45)
Microbiología pecuaria	657	80	737	620	18	638	99
Producción vegetal	647	-	647	197	-	197	450
Genética molecular	196	-	196	22	-	22	174
Reproducción animal	23	-	23	65	-	65	(42)
Microbiología agrícola	3	-	3	-	-	-	3
Diagnóstico humano	-	-	-	154	-	154	(154)
Entomología	-	-	-	1	-	1	(1)
Total	2.376	80	2.456	1.954	18	1.972	484

El costo de venta de los servicios prestados está asociados a los ingresos recibidos, estos servicios corresponden a los diferentes análisis que realiza la Red de Laboratorios compuesta por siete unidades especializadas, diseñadas para fortalecer los sistemas productivos e investigativos del sector agropecuario, siendo, a la vez, una herramienta de apoyo en la toma de decisiones para productores, extensionistas, asistentes técnicos agropecuarios y comunidad académica, de acuerdo con el valor, el más representativo corresponde a los análisis de laboratorio de química analítica el cual equivale a \$850 millones, los cuales son prestados desde el centro de investigación Tibaitatá.

NOTA 31. COSTOS DE TRANSFORMACIÓN

Composición

La composición de los costos de transformación es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
7	COSTOS DE TRANSFORMACIÓN	4.712	3.362	1.350	40%
7.9	Otros servicios	4.712	3.362	1.350	40%

31.1. Costo de transformación – Detalle

A continuación, se detallan los costos de transformación de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2021	2020	VALOR	%
7	COSTOS DE TRANSFORMACIÓN	4.712	3.362	1.350	40%
7.9	OTROS SERVICIOS	4.712	3.362	1.350	40%
7.9.06	Servicios de investigación científica y tecnológica	4.712	3.362	1.350	40%

En los proyectos de agropecuarios que se valoran teniendo en cuenta los costos de transformación, se incurre en erogaciones por mano de obra, materiales y demás costos necesarios para la producción de bienes y servicios, entre los cuales se tienen: producción de semilla de deferentes especies, servicios de la red de laboratorio, servicios de investigación y servicios de transferencia de tecnología.

Cuando se trata de proyectos de investigación en los cuales se tienen semovientes y plantaciones agrícolas, se incurre en costos para la alimentación, sostenimiento y desarrollo de los mismos, estos costos son reconocidos como mejoras para este grupo de bienes.

A continuación, se muestra los costos incurridos por conceptos:

CONCEPTO	VALOR		DIFERENCIA
	2021	2020	
Servicios red de laboratorio	1.807	1.603	204
Semovientes	925	722	203
Contratos de prestación servicios	910	247	663
Plantaciones agrícolas	764	690	74
Producción de semillas	306	100	206
Total	4.712	3.362	1.350

NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA

A continuación, se detallan los efectos de las variaciones en las tasas de cambios de la moneda extranjera a 31 de diciembre de 2021:

DESCRIPCIÓN			SALDOS		DIFERENCIA
CÓDIGO	NAT	CONCEPTO	2021	2020	
		VALOR NETO DEL AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	5	(23)	28
4.8.06 (+)	Cr	Incrementos (ingresos) por ajuste por diferencia en cambio	52	17	35
5.8.03 (-)	Db	Reducciones (gastos) por ajuste por diferencia en cambio	47	40	7

34.1. Conciliación de ajustes por diferencia en cambio

CONCEPTO	EFECTOS EN EL RESULTADO VIGENCIA ACTUAL		
	(+) INCREMENTOS	(-) REDUCCIONES	(=) NETO EN RESULTADO
INGRESOS POR AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	85	33	52
Efectivo y equivalentes al efectivo	45	1	44
Cuentas por cobrar	6	-	6
Adquisición de bienes y servicios del exterior	34	32	2

En la cuenta de ingresos por ajuste por diferencia en cambio, la Corporación registra lo siguiente:

- Reexpresión de los saldos de las cuentas bancarias en dólares a la moneda funcional, cuando la TRM es más baja al saldo del mes anterior.
- Reexpresión de recaudos de cuentas por cobrar a la moneda funcional.
- Diferencia en cambio por la adquisición de bienes y servicios del exterior, actualizando el pasivo correspondiente en el momento de realizar el pago al proveedor del exterior.

NOTA 37. REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

Para el año 2021, la Corporación no presentará el Estado de Flujos de Efectivo teniendo en cuenta que la Resolución 036 del 06 de marzo de 2021 de la Contaduría General de la Nación, la cual modifica la resolución 484 de 2017, permite presentar este estado financiero a partir del año 2022, el cual será comparativo a partir del período contable 2023.

NOTA 38. OTRAS REVELACIONES IMPORTANTES

38.1. Revelaciones relacionadas con la Transferencia de Recursos recibidos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural establecida en La Ley 1731 de 2014

38.1.1. Saldo de las cuentas bancarias donde se manejan los recursos

A continuación, se detallan los saldos por cuenta bancaria de las transferencias:

CUENTA BANCARIA	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DE LA CUENTA	ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	SALDOS	
				2021	2020
69000000900	Transferencia 2021	Bancolombia	Ahorros	17.625	-
69000001731	Adición Transferencia 2021	Bancolombia	Ahorros	1.268	-
03100000187	Transferencia 2020	Bancolombia	Ahorros	674	2.012
03100033932	Transferencia 2019	Bancolombia	Ahorros	313	1.365
03187015820	Transferencia 2018	Bancolombia	Ahorros	258	579
03170363174	Transferencia 2017	Bancolombia	Ahorros	78	742
Total				20.216	4.698

38.1.2. Saldo de las cuentas por cobrar desagregadas por vigencia

A 31 de diciembre de 2021, no quedaron saldos por cobrar de las transferencias del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, de acuerdo con el siguiente detalle:

CONCEPTO	SALDO INICIAL	INGRESOS	ABONOS	SALDO
Transferencia 2020	19.548	-	19.548	-
Transferencia 2021	-	202.290	202.290	-
Total	19.548	202.290	221.838	-

38.1.3. Valor y saldo de subproductos incorporados en los inventarios de la Corporación

La Corporación realizó incorporación de subproductos generados de proyectos de investigación con recursos de la transferencia, entre los más representativos tenemos semovientes, leche, cítricos, silo de avena, grano de semillas de diferentes especies entre otros.

A continuación, se muestran las incorporaciones de subproductos de la transferencia por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Palmira	290	84	206
La Libertad	161	178	(17)
El Nus	126	149	(23)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Obonuco	30	65	(35)
Turipaná	27	117	(90)
Tibaitatá	12	20	(8)
Nataima	6	4	2
Caribia	4	44	(40)
Motilonia	4	20	(16)
El Mira	3	5	(2)
Carmen de Bolívar	2	4	(2)
La Suiza	2	6	(4)
La Selva	2	2	0
La Trinidad	1	0	1
Total	670	698	(28)

A continuación, se muestra el saldo del inventario disponible para venta o consumo interno a 31 de diciembre de 2021 y del 2020 de los subproductos de la transferencia por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
La Libertad	27	-	27
Obonuco	19	5	14
Tibaitatá	18	18	-
Motilonia	16	15	1
Palmira	12	-	12
Turipaná	1	3	(2)
Carmen de Bolívar	-	3	(3)
Total	93	44	49

38.1.4. Valor de los bienes clasificados como propiedades, planta y equipo adquiridos

A continuación, se muestran las compras realizadas con recursos de la transferencia correspondientes a propiedades, planta y equipo:

CONCEPTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Equipo de computación	3.470	3.113	357
Equipo de comunicación	1.679	840	839
Plantas de generación	242	-	242
Equipo de laboratorio	230	2.200	(1.970)
Equipo eléctrico	214	311	(97)
Plantas, ductos y túneles pendientes de legalizar	182	-	182
Terrestre	139	-	139

CONCEPTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Equipo y máquina de oficina	65	55	10
Equipo agrícola	33	762	(729)
Herramientas y accesorios	28	162	(134)
Invernaderos	27	64	(37)
Muebles y enseres	27	38	(11)
Semovientes de investigación	4	61	(57)
Muebles enseres y equipo de oficina en tránsito	2	-	2
Plantas de tratamiento	-	283	(283)
Equipo pecuario	-	168	(168)
Corral	-	121	(121)
Silos	-	56	(56)
Equipo de recreación y deporte	-	42	(42)
Semovientes de trabajo	-	9	(9)
Total	6.342	8.285	(1.943)

El grupo más representativo es equipo de computación con un 55% sobre el total de las compras, donde la adquisición de 499 computadores portátiles por valor de \$2.612 millones es lo más significativo.

38.1.5. Saldo y comportamiento de la cuenta de pasivos de transferencias condicionadas

A continuación, se detalla el movimiento de la cuenta de pasivos de transferencias condicionadas a 31 de diciembre de 2021.

CONCEPTO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTOS 2021	SALDO FINAL
Transferencia 2017	562	(536)	26
Transferencia 2018	361	(348)	13
Transferencia 2019	204	-	204
Transferencia 2020	16.993	(16.770)	223
Transferencia 2021	-	18.652	18.652
Total	18.120	998	19.118

38.1.6. Relación de los ingresos recibidos por concepto de transferencias desagregados por vigencia

A continuación, se detallan los ingresos reconocidos por la ejecución de la transferencia durante los años 2021 y 2020.

CONCEPTO	SALDOS	
	2021	2020
Transferencia 2017	536	8
Transferencia 2018	348	149
Transferencia 2019	-	38.564
Transferencia 2020	16.770	177.463
Transferencia 2021	183.638	-
Total	201.292	216.184

38.1.7. Relación de los gastos realizados con recursos de la transferencia

A continuación, se detalla la ejecución de la transferencia realizada durante 2021:

CUENTA	TRANSFERENCIA					EJECUCIÓN TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	
1514 - Materiales y suministros	92	36	-	1.648	4.064	5.840
1610 - Semovientes y plantas	-	-	-	-	4	4
1625 - Propiedades, planta y equipo en tránsito	-	2	-	-	-	2
1640 - Edificaciones	-	-	-	-	27	27
1645 - Plantas, ductos y túneles	-	-	-	424	-	424
1655 - Maquinaria y equipo	8	2	-	139	126	275
1660 - Equipo médico y científico	82	8	-	128	13	231
1665 - Muebles, enseres y equipo de oficina	-	7	-	6	79	92
1670 - Equipo de comunicación y computación	5	-	-	3.078	2.065	5.148
1675 - Equipos de transporte, tracción y elevación	-	-	-	-	139	139
1905 - Bienes y servicios pagados por anticipado	-	-	-	1.196	7.289	8.485
1970 - Activos intangibles	-	-	-	1.010	-	1.010
5101 - Sueldos y salarios	5	-	-	111	93.196	93.312
5102 - Contribuciones imputadas	-	-	-	36	5.512	5.548
5103 - Contribuciones efectivas	1	-	-	118	23.532	23.651
5104 - Aportes sobre la nómina	-	-	-	5	4.424	4.429
5107 - Prestaciones sociales	1	-	-	21	17.011	17.033
5108 - Gastos de personal diversos	206	159	-	1.418	6.013	7.796
5111 - Gastos generales	136	76	-	6.952	18.961	26.125
5120 - Impuestos, contribuciones y tasas	1	-	-	12	760	773
5423 - Otras transferencias	-	-	-	468	291	759
5802 - Comisiones	-	-	-	-	-	-
5203 - Ajustes por diferencia en cambio	-	-	-	-	10	10
5804 - Financieros	-	-	-	-	2	2
5890 - Gastos diversos	-	-	-	-	120	120
7906 - Otros servicios	-	57	-	-	-	57
Total	537	347	-	16.770	183.638	201.292

38.2. Revelaciones relacionadas con los Bancos de Germoplasma para la alimentación y la agricultura

Los Bancos de Germoplasma constituyen una colección de la variabilidad genética y diversidad Vegetal, Animal y de Microorganismos, de valor estratégico para el desarrollo del país, son propiedad de la nación colombiana en cabeza del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y se constituyen como una fuente de insumo para el desarrollo de investigaciones que conduzcan al mejoramiento genético, bioprospección, sostenibilidad de los agroecosistemas, entre otros.

A partir de 1994, el ICA entregó las colecciones de recursos genéticos recolectados hasta entonces a la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria CORPOICA hoy AGROSAVIA, para su custodia, conservación y aprovechamiento en procesos de investigación y transferencia de tecnología. A partir de ese momento, la Corporación organizó las colecciones de recursos genéticos con estándares de curaduría especializada, denominados Bancos de Germoplasma para la Alimentación y la Agricultura. En consecuencia, la Corporación, obtuvo el mandato de la administración de los bancos mediante convenios anuales de cooperación técnica y científica con el ICA, para efectos de administrar, mantener, e investigar sobre la conservación de los Bancos de Germoplasma Animal, Vegetal y de Microorganismos de propiedad de la Nación Colombiana.

Para tal efecto, además de los recursos recibidos a través de los convenios suscritos con el ICA para soportar este propósito, la Corporación gestionó recursos de financiamiento de diversas fuentes nacionales e internacionales que permitieron tanto el incremento de las colecciones, como el fortalecimiento de las capacidades técnicas y de la infraestructura requerida.

A partir de 1997 el ICA celebró convenios de cooperación técnica y científica con la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, para efectos de administrar, mantener e investigar sobre la conservación de los Bancos de Germoplasma para la Alimentación y la Agricultura de propiedad de la Nación Colombiana.

De acuerdo con lo anterior, la administración de los Bancos de Germoplasma para la Alimentación y la Agricultura se trataba de un conjunto de actividades acordadas anualmente como obligaciones dentro de los mencionados convenios de cooperación, hasta que el Gobierno Nacional la definió como una función administrativa a cargo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Mediante el Decreto Nro. 1470 de agosto 6 de 2018 se asigna la función de administración de los Bancos de Germoplasma para la Alimentación y la Agricultura al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la cual puede delegarse en otras entidades, siempre que acrediten la idoneidad para desarrollarla.

Con la Resolución Nro. 327 de agosto 30 de 2018 el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural delega a la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA la función de administración de los Bancos de Germoplasma para la Alimentación y la Agricultura.

La financiación para la administración de los Bancos de Germoplasma estará en concordancia con los recursos que anualmente el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural le transfiera de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 20 de la Ley 1731 de 2014.

38.2.1. Entrega de los Bancos de Germoplasma

Con la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución ICA Nro. 35883 del 09 de noviembre de 2018 y el Decreto 1470 de 2018, en cuanto a la entrega de los animales, colecciones vegetales, microorganismos y bienes muebles que hacen parte de estos, ubicados en el territorio Nacional, el ICA realizó la entrega formal de los activos que conforman los Bancos de Germoplasma propiedad de la nación de acuerdo con el Inventario con corte a 31 de agosto de 2018, fecha correspondiente a la terminación del Convenio Especial de Cooperación para el Desarrollo de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación Nro. 004 de 2018 y de acuerdo con la programación establecida en la reunión sostenida entre el ICA, MADR y la Corporación, siendo este último delegado del Ministerio para recibir los bancos.

38.2.2. Subproductos generados

Los ingresos por venta de subproductos de Bancos de Germoplasma Vegetal y Animal con cargo a la transferencia y reconocidos como ingresos de la Corporación del 2021 fueron los siguientes:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021			2020		
	BG ANIMAL	BG VEGETAL	TOTAL FACTURACIÓN	BG ANIMAL	BG VEGETAL	TOTAL FACTURACIÓN
Palmira	246	-	246	60	-	60
El Nus	195	-	195	227	-	227
Turipaná	148	-	148	171	-	171
La Libertad	108	-	108	200	-	200
Obonuco	2	-	2	-	-	-
La Suiza	-	1	1	-	4	4
Tibaitatá	1	-	1	1	-	1
Caribia	-	1	1	-	-	-
La Selva	-	-	-	-	1	1
Total	700	2	702	659	5	664

38.2.3. Ejecución contable

A continuación, se detalla la ejecución asociada a los Bancos de Germoplasma a diciembre 31 de 2021 comparado con 2020:

BANCO DE GERMOPLASMA	SALDOS	
	2021	2020
Animal	1.225	1.190
Vegetal	971	720
Microorganismos	345	50
Total	2.541	1.960

38.2.4. Accesiones

El siguiente es el informe de accesiones existentes a 31 de diciembre de 2021 comparado a 2020 por cada Banco:

➤ Banco de Germoplasma Animal

ESPECIE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	RAZA(S)	NÚMERO DE ANIMALES	
			2021	2020
Bovino	La Libertad	Sanmartinero	583	465
	El Nus	Blanco Orejinegro	392	359
		Chino Santandereano	38	37
	Turipaná	Costeño con Cuernos	594	464
		Romosinuano	511	443
Palmira	Hartón del Valle	280	272	
Porcino	La Libertad	Casco de Mula	83	170
	El Nus	Sanpedreño	52	73
	Turipaná	Zungo	175	152
Ovino	Obonuco	Criolla	154	146
		Mora	114	107
Total			2.976	2.688

➤ Banco de Germoplasma Animal In Vitro

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE PAJILLAS Y EMBRIONES	
			2021	2020
In Vitro	Tibaitatá	Semen Bovino	81.750	76.278
		Semen Ovino	8.740	7.920
		Embrión Bovino	1.316	1.159
		Embrión Ovino	200	139
Total			92.006	85.496

➤ Banco de Germoplasma Vegetal

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2021	2020
Campo	Caribia	Guayaba	27	24
	Caribia / Nataima / Palmira	Mango	129	151
			187	187
	El Mira / Nataima	Híbridos inter-específicos	18	18
		Palma africana	119	119

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2021	2020
		Palma Nolí	30	30
	La Selva	Achira	64	64
		Arracacha	72	71
		Caña flecha	12	12
		Chirimoya	26	26
		Mora	94	94
		Mortiño / Segregantes	194	129
		Papa	20	20
		Yacón	2	2
		Nataima	Achira	27
	Nataima / Palmira	Coco	20	20
		Guanábana	96	88
	Palmira	Aguacate	209	208
		Cítricos	312	313
		Frutales tropicales	109	120
		Guayaba	44	43
		Musáceas	193	192
		Piña	78	75
	Tibaitatá / La Selva	Ajo	9	9
		Batata	52	52
		Cebolla de rama	69	69
		Cebolla ocareña	21	21
		Papa	1.186	1.130
	La Libertad	Achiote	4	4
		Arazá	2	2
		Asaí	11	12
		Camu camu	10	10
		Copoazú	14	14
		Marañón	13	12
	La Suiza / Palmira	Cacao	509	465
		Caña de azúcar	119	119
	Turipaná	Batata	26	26
		Caña flecha	21	21
		Ñame	48	48
Subtotal Campo			4.196	4.047
Semilla	La Selva	Achira	24	24
		Ají	337	408
		Arveja	506	507
		Chirimoya	21	20

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2021	2020
		Cucurbitáceas	146	145
		Frijol	1.500	1.500
		Guanábana	21	20
		Guandúl	7	7
		Haba	150	150
		Higuerilla	243	210
		Lulo	272	241
		Maíz	1.302	1.302
		Mora	97	95
		Mortiño	113	119
		Papaya	106	110
		Papayuela	81	76
		Pasiflora	358	350
		Soya	6	6
		Tomate de árbol	218	218
		Tomate de mesa	501	501
		Uchuva	174	174
		Tibaitatá	Achira	22
	Ahuyama		49	48
	Ají dulce		29	29
	Ají picante		75	75
	Ajonjolí		160	155
	Algodón colección mundial		639	636
	Algodón nativo		112	112
	Arroz		357	358
	Arveja		408	409
	Avena		5	2
	Batata		15	15
	Berenjena		7	7
	Calabaza		1	1
	Cebada		411	411
	Cebolla de rama		25	25
	Frijol		928	965
	Guanábana		29	29
	Guandúl		17	17
	Guayaba	28	28	
Guisantes	7	7		
Haba	229	229		
Higuerilla	20	20		

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2021	2020
		Lulo	191	191
		Lupinus	16	16
		Maíz	3.820	3.821
		Maní	327	327
		Millo	17	17
		Papa	536	536
		Papaya	48	48
		Papayuela	67	67
		Passifloras (curuba, granadilla, gulupa, cholupa, maracuyá y pasifloras silvestres)	56	56
		Quinoa	8	8
		Sorgo	834	834
		Soya	1.148	1.148
		Tabaco	62	62
		Tomate de árbol	26	26
		Tomate de mesa	315	315
		Trigo	414	412
		Triticale	4	4
		Uchuva	175	175
		Caupi y mungo	493	274
		Vitoria	2	2
		Zapallo	105	116
Subtotal Semilla			18.420	18.238
Total			22.616	22.285

➤ Banco de Germoplasma Vegetal In Vitro

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO TOTAL DE ESPECIES	
			2021	2020
In Vitro	Tibaitatá	Papa (Andígena, Phureja, Tuberosum, Guatas)	1.166	1.066
		Cebolla de rama	51	20
		Batata	52	51
		Musáceas	119	126
Total			1.388	1.263

➤ **Banco de Germoplasma de Microorganismos**

TIPO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2021	2020
Colecciones con interés agrícola y pecuario	Tibaitatá	Control Biológico	827	827
		Biofertilizantes	377	377
		Nutrición Animal	138	138
		Salud Animal Ecto y Hemoparásitos	36	36
		Salud Animal Bacterias y Virus	688	688
Total			2.066	2.066

El Banco de Germoplasma Vegetal conserva el material biológico en diferentes sistemas de conservación: campo, semillas e in vitro. Estos sistemas de conservación permiten mantener y conservar las accesiones de las diferentes especies como copias de seguridad en los diferentes centros de investigación.

En los casos donde se conserva material vegetal en campo en más de un centro de investigación, el número total de accesiones reportado en la tabla corresponde a la colección base ubicada en un solo centro sin tener en cuenta el duplicado conservado en los otros centros; esto evita duplicar la cantidad real de accesiones existentes en el Banco, ya que son réplicas.

38.3. Revelaciones relacionadas con las contrapartidas en especie que la Corporación aporta en los Convenios de Cooperación Técnica

38.3.1. Relación de los convenios firmados durante la vigencia que incluyan contrapartida en especie

A continuación, se detallan los convenios de cooperación iniciados durante la vigencia 2021, en los cuales la Corporación aporta contrapartida en especie.

CONVENIO	FINANCIADOR	CONTRAPARTIDA PACTADA
1979	Departamento de Arauca	1.897
1985	CIAT	823
2005	Universidad del Valle	227
2006	Fiduprevisora S.A.	183
2007	Fiduprevisora S.A.	143
2008	Fiduprevisora S.A.	106
2010	Departamento de Cundinamarca	1.102
2013	Departamento del Casanare	443
2014	Departamento del Huila	369
2015	Departamento del Huila	363

CONVENIO	FINANCIADOR	CONTRAPARTIDA PACTADA
2017	Asociación para el Desarrollo Campesino	17
2018	ILVO - Institute for Agricultural and Fisheries Research	348
2020	ECOPETROL-Empresa Colombiana de Petróleos	243
2021	CEIBA	56
2032	Branch of Microsoft Colombia Inc	47
2033	Branch of Microsoft Colombia Inc	309
2034	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	74
2035	Fondo Ambiental de Portugal	685
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	756
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	102
2038	Departamento de Cundinamarca	203
2039	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	977
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	392
2042	INS - Instituto Nacional de Salud	11
2044	Departamento de Caldas	61
2046	Global Green Growth Institute	148
2047	Fundación Aurelio Llano Posada	26
2052	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores	37
2054	Fiduprevisora S.A	60
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	516
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	435
2064	ASOCEBU	99
2071	FEDEPLACOL - Federación de Productores de Plátano de Colombia	171
2072	RAPE - La Región Administrativa y de Planeación Especial Región Central	46
2074	INTA - Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria	341
S237	Universidad Nacional	45
S271	Universidad de Córdoba	23
S281	Universidad de Antioquia	60
Total		11.944

38.3.2. Relación de la contrapartida en especie aportada por la Corporación durante la vigencia

A continuación, se detalla las contrapartidas entregadas por la Corporación en la ejecución de convenios de cooperación acumulada a diciembre de 2021, de acuerdo con lo convenido en los diferentes vínculos negociales.

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
1918	Fideicomiso Sociedad Fiduciaria FIDUCOLDEX	12/02/2018	1.551	-	1.551
1865	Departamento de Nariño	01/03/2016	1.465	47	1.512
1864	Departamento de Nariño	04/05/2016	1.405	-	1.405

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
1925	Departamento del Cesar	12/03/2018	750	413	1.163
1841	Departamento de Santander	01/06/2015	1.043	-	1.043
1754	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	03/02/2012	956	-	956
1906	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	07/11/2017	491	286	777
2039	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	10/06/2021	-	760	760
1968	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	03/09/2019	696	-	696
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	26/05/2021	-	691	691
1927	CORPOVALLE - Corporación para el Desarrollo Social y Cultural Del Valle	25/05/2018	490	-	490
1882	Universidad de Nariño	26/11/2016	481	-	481
1990	Departamento del Meta	09/06/2020	476	-	476
1939	USDA - Secretaría de Agricultura de EEUU	19/12/2018	351	115	466
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	30/09/2021	-	442	442
1880	Universidad del Tolima	20/06/2016	428	-	428
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	12/07/2021	-	408	408
1979	Departamento de Arauca	17/03/2021	-	386	386
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	29/09/2021	-	384	384
1859	Departamento de Nariño	30/04/2015	383	-	383
1902	ICA-Instituto Colombiano Agropecuario	03/11/2020	370	-	370
1989	Departamento de Cundinamarca	26/05/2020	339	-	339
1998	Departamento de Antioquia	31/08/2020	55	280	335
1929	Departamento del Cauca	03/12/2018	221	110	331
1942	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	218	111	329
1980	Fundación Ayuda en Acción	07/01/2020	195	117	312
1943	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	184	104	288
2001	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	31/08/2020	72	216	288
1917	Fiduprevisora S.A.	26/03/2018	261	-	261
1962	VECOL	12/07/2019	-	225	225
1944	Fiduprevisora S.A.	18/06/2019	126	97	223
2004	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	30/10/2020	203	-	203
1901	Fundación Aurelio Llano	30/11/2017	161	40	201
1994	Fiduprevisora S.A.	08/09/2020	25	176	201
1972	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	104	87	191
1984	Fundación Aurelio Llano	13/03/2020	38	150	188
1950	Fiduprevisora S.A.	22/08/2019	107	74	181
2033	Branch Of Microsoft Colombia Inc	31/05/2021	-	180	180
1955	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	132	47	179
1976	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	156	22	178
1941	Universidad del Tolima	13/05/2019	171	-	171
1993	Fiduprevisora S.A.	29/07/2020	51	111	162
1872	Departamento de Nariño	04/03/2016	153	6	159
1963	Universidad EAFIT	12/07/2019	83	75	158
2014	Departamento del Huila	12/05/2021	-	150	150
1908	VIDARIUM	15/11/2018	142	-	142
2035	Fondo Ambiental de Portugal	30/04/2021	-	141	141

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
1873	Universidad de Nariño	04/03/2016	140	-	140
1991	Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile	14/10/2020	16	123	139
2010	Departamento de Cundinamarca	06/04/2021	-	133	133
1932	ASOCEBU - Comercializadora y Promotora Ganadera S.A.S.	31/10/2020	132	-	132
1885	Universidad Nacional de Colombia	04/08/2016	128	-	128
1983	Departamento del Cauca	16/09/2020	-	128	128
2018	ILVO - Institute for Agricultural and Fisheries Research	05/01/2021	-	126	126
1988	Grupo E3 SAS	05/06/2020	111	13	124
1952	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	95	25	120
2003	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	30/09/2020	119	-	119
1969	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	15/10/2019	87	31	118
1970	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	24/02/2020	35	82	117
1964	ESPOL TECH E.P	05/11/2019	90	22	112
2046	Global Green Growth Institute	30/06/2021	-	111	111
2015	Departamento del Huila	03/06/2021	-	107	107
1999	Instituto Tecnológico Metropolitano	09/12/2020	2	100	102
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	01/06/2021	-	102	102
1985	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	15/04/2021	-	101	101
1930	Agresearch	28/01/2019	69	29	98
1949	Fiduprevisora S.A.	29/05/2019	47	38	85
1982	Departamento de Norte de Santander	29/11/2019	3	75	78
1982	Departamento de Santander	29/11/2019	3	75	78
1940	Universidad del Tolima	13/05/2019	75	-	75
2007	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	-	72	72
1947	Fiduprevisora S.A.	01/08/2019	71	-	71
2038	Departamento de Cundinamarca	03/06/2021	-	71	71
2006	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	-	69	69
2005	Universidad del Valle	01/03/2021	-	66	66
1924	Universidad del Valle	28/02/2018	65	-	65
1978	Departamento de Arauca	03/11/2020	-	61	61
2044	Departamento de Caldas	8/07/2021	-	61	61
1946	Fiduprevisora S.A.	01/08/2019	55	-	55
1953	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	47	8	55
1948	Fiduprevisora S.A.	29/05/2019	32	21	53
2034	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	03/05/2021	-	49	49
2008	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	-	48	48
2042	Instituto Nacional de Salud	12/05/2021	-	45	45
2074	INTA - Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria	15/09/2021	-	45	45
2002	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	09/09/2020	11	34	45
2013	Departamento del Casanare	21/05/2021	-	43	43
2020	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	19/07/2021	-	42	42
S281	Universidad de Antioquia	17/04/2021	-	41	41

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2021	SALDO FINAL
2052	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	14/09/2021	-	37	37
1965	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	28/02/2020	23	13	36
1957	Departamento de Caldas	06/06/2019	35	-	35
2016	CORMACARENA	30/12/2020	-	35	35
2021	CEIBA	16/04/2021	-	31	31
2032	Branch of Microsoft Colombia Inc	18/05/2021	-	27	27
1896	Fiduprevisora S.A.	22/06/2017	25	-	25
S271	Universidad de Córdoba	29/01/2021	-	23	23
1995	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	06/08/2020	20	-	20
2071	FEDEPLACOL - Federación de Productores de Plátano de Colombia	09/11/2021	-	20	20
1904	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	14/11/2017	19	-	19
1959	Municipio de Medellín	26/06/2019	19	-	19
1951	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	18	-	18
1997	Instituto Tecnológico Metropolitano	13/08/2020	5	13	18
2017	Asociación para el Desarrollo Campesino	15/01/2021	-	17	17
2047	Fundación Aurelio Llano	13/08/2021	-	17	17
1912	MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	28/12/2017	16	-	16
1992	Universidad Nacional Agraria la Molina	13/10/2020	8	7	15
S249	USAID	22/10/2020	-	12	12
2064	ASOCEBU - Comercializadora y Promotora Ganadera	23/09/2021	-	11	11
2072	RAPE - La Región Administrativa y de Planeación Especial Región Central	26/11/2021	-	11	11
1961	CORPAMAG	25/09/2019	5	5	10
2054	Fiduprevisora S.A.	04/10/2021	-	8	8
S237	Universidad Nacional de Colombia	01/02/2021	-	7	7
S244	UPTC - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	18/12/2020	-	6	6
Total			16.159	8.948	25.107

38.4. Revelaciones relacionadas con el proceso de producción de bienes

38.4.1. Relación de proyectos que generaron bienes clasificados como inventarios

La Corporación desarrolla proyectos de investigación de los cuales se generan inventarios que son reconocidos a valor de mercado.

A continuación, se muestran los saldos por proyecto a diciembre 31 de 2021 comparado con 2020, que generaron bienes clasificados como inventarios:

PROYECTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Productos agropecuarios	3.375	2.470	905
Ganadería comercial	1.068	1.080	(12)

PROYECTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2021	2020	
Subproductos transferencia	654	698	(44)
Subproductos	69	33	36
Material genético animal	56	67	(11)
Bio-productos	52	21	31
Ganadería mejoramiento genético	22	3	19
Total	5.296	4.372	924

38.4.2. Informe del costo de los bienes que generaron ingresos con contraprestación (principio de asociación)

La Corporación desarrolla proyectos de investigación y de desarrollo de negocios, de los cuales se generan inventarios que son reconocidos a valor de mercado y a costo de transformación.

A continuación, se muestran la relación de los proyectos, clasificados por categoría, que generaron bienes clasificados como inventarios durante el año 2021 comparado con 2020:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2021			2020			DIFERENCIA
	VENTA	COSTO DE VENTA	VALOR NETO	VENTA	COSTO DE VENTA	VALOR NETO	
El Nus	559	168	391	552	207	345	46
Motilonia	583	245	338	97	32	65	273
La Libertad	950	682	268	1.238	1.006	232	36
Turipaná	403	156	247	466	251	215	32
Taluma	417	242	175	365	326	39	136
El Mira	1.166	1.020	146	735	627	108	38
Obonuco	506	363	143	443	398	45	98
Caribia	1.757	1.639	118	1.054	942	112	6
Carimagua	127	34	93	230	125	105	(12)
Palmira	422	357	65	297	239	58	7
La Suiza	34	29	5	162	127	35	(30)
Carmen de Bolívar	7	5	2	2	1	1	1
La Trinidad	3	2	1	-	-	-	1
Nataima	72	72	-	27	27	-	-
Sede Central	5	5	-	24	24	-	-
Cimpa	25	25	-	-	-	-	-
Nataima	188	199	(11)	188	120	68	(79)
Tibaitatá	1.138	1.187	(49)	929	914	15	(64)
Total	8.362	6.430	1.932	6.809	5.366	1.443	489

38.4.3. Método utilizado para el reconocimiento de los inventarios

La Corporación utiliza el método de promedio ponderado para valorar los inventarios.