

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL



ESTADOS FINANCIEROS

A 31 DE DICIEMBRE DE 2022
CON INFORMACIÓN COMPARATIVA
A 31 DE DICIEMBRE DE 2021



CONTENIDO

ESTADO DE RESULTADOS.....	7
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	8
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	10
CERTIFICACIÓN.....	11
DICTAMEN REVISORÍA FISCAL.....	12
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS	16
NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE	17
1.1. IDENTIFICACIÓN Y FUNCIONES	17
1.2. DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL MARCO NORMATIVO Y LIMITACIONES.....	21
1.3. BASE NORMATIVA Y PERIODO CUBIERTO	22
1.4. FORMA DE ORGANIZACIÓN Y/O COBERTURA.....	23
NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACIÓN UTILIZADAS	24
2.1. BASES DE MEDICIÓN	24
2.2. MONEDA FUNCIONAL Y DE PRESENTACIÓN, REDONDEO Y MATERIALIDAD	24
2.3. TRATAMIENTO DE LA MONEDA EXTRANJERA	24
2.4. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERIODO CONTABLE	24
2.5. OTROS CONCEPTOS	25
NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES.....	25
3.1. JUICIOS	25
3.2. ESTIMACIONES Y SUPUESTOS.....	25
3.3. CORRECCIONES CONTABLES	26
3.4. RIESGOS ASOCIADOS A LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	26
3.5. ASPECTOS GENERALES CONTABLES DERIVADOS DE LA EMERGENCIA DEL COVID 19	26
NOTA 4. RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES.....	27
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	27
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	28
CUENTAS POR COBRAR	28
INVENTARIOS.....	29
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.....	29
INTANGIBLES.....	31
OTROS ACTIVOS	32
ARRENDAMIENTOS	33
DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS	33



CUENTAS POR PAGAR	34
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	34
PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES	35
INGRESOS CON Y SIN CONTRAPRESTACIÓN	36
MODIFICACIONES AL MANUAL DE POLÍTICA CONTABLES	36
MODIFICACIONES A LAS POLÍTICAS OPERATIVAS	36
LISTADO DE NOTAS QUE NO LE APLICAN A LA CORPORACIÓN	37
NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	38
COMPOSICIÓN	38
5.1. DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	38
5.2. EFECTIVO DE USO RESTRINGIDO	41
5.3. SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA	41
5.4. CAJAS MENORES	41
5.5. EQUIVALENTES AL EFECTIVO	42
5.6. REVELACIONES RELACIONADAS CON LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA OCASIONADA POR EL COVID-19 ...	43
NOTA 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	43
COMPOSICIÓN	43
6.1. INVERSIONES DE ADMINISTRACIÓN DE LIQUIDEZ	43
6.2. DETALLE INVERSIONES DE ADMINISTRACIÓN DE LIQUIDEZ	44
6.3. DETERIORO DE INVERSIONES DE ADMINISTRACIÓN DE LIQUIDEZ	44
NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR	45
COMPOSICIÓN	45
7.1. CUENTAS POR COBRAR CON CONTRAPRESTACIÓN	46
7.2. CUENTAS POR COBRAR SIN CONTRAPRESTACIÓN	49
7.3. OTRAS CUENTAS POR COBRAR	51
7.4. CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL RECAUDO	54
7.5. DETERIORO DE CUENTAS POR COBRAR	54
7.6. BAJA DE CUENTAS POR COBRAR	59
NOTA 9. INVENTARIOS	60
COMPOSICIÓN	60
9.1. BIENES Y SERVICIOS	61
9.2. BIENES PRODUCIDOS POR FUENTE DE FINANCIACIÓN	63
9.3. MATERIALES Y SUMINISTROS POR FUENTE DE FINANCIACIÓN	65
9.4. DISCRIMINACIÓN DE INVENTARIOS POR CENTRO DE INVESTIGACIÓN	65
9.5. MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	66
9.6. PRESTACIÓN DE SERVICIOS	67
9.7. PRODUCTOS EN PROCESO	67
9.8. DETERIORO DE INVENTARIOS POR CENTRO DE INVESTIGACIÓN	68



NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	70
COMPOSICIÓN	70
10.1. DETALLE SALDOS Y MOVIMIENTOS DE BIENES MUEBLES	72
10.2. DETALLE SALDOS Y MOVIMIENTOS DE BIENES INMUEBLES	74
10.3. ESTIMACIÓN DE VIDAS ÚTILES.....	75
10.4. DETALLE DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO NO DEPRECIABLES	77
10.5. DETALLE DE LOS SEMOVIENTES	78
10.6. DETALLE DE PLANTACIONES AGRÍCOLAS	79
10.7. SALDOS POR GRUPO DE ACTIVOS.....	80
10.8. DETALLE DE COMPRAS DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO POR FUENTE DE FINANCIACIÓN.....	80
10.9. DETALLE DE BAJA EN CUENTAS.....	81
10.10. DETALLE DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO RETIRADOS POR CLASIFICACIÓN DE INSERVIBLES.....	82
10.11. DETALLE DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO RECIBIDOS SIN CONTRAPRESTACIÓN	82
10.12. DISCRIMINACIÓN DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO POR CENTRO DE INVESTIGACIÓN.....	83
10.13. DETERIORO DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.....	85
NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES	89
COMPOSICIÓN	89
14.1. DETALLE DE SALDOS Y MOVIMIENTOS.....	90
14.2. DETALLE DEL MOVIMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES	91
14.3. DISCRIMINACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES POR CENTRO DE INVESTIGACIÓN	91
14.4. REVELACIONES ADICIONALES DE ACTIVOS INTANGIBLES	92
14.5. DETERIORO DE INTANGIBLES	92
NOTA 15. ACTIVOS BIOLÓGICOS	92
NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS	92
COMPOSICIÓN	92
16.1. DETALLE BIENES Y SERVICIOS PAGADOS POR ANTICIPADO	93
16.2. DETALLE DE AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	96
16.3. DETALLE DE ANTICIPOS O SALDOS A FAVOR POR IMPUESTOS.....	104
16.4. RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACIÓN.....	104
NOTA 17. ARRENDAMIENTOS	105
17.1. ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS	105
17.2. DETALLE ARRENDAMIENTO CENTROS DE INVESTIGACIÓN – CONTRATOS ICA	106
17.3. DETALLE DE CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO DE OFICINAS	108
NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR	110
COMPOSICIÓN	111
21.1. ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES.....	111
21.2. ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DEL EXTERIOR	113



21.3. RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS	114
21.4. DESCUENTOS DE NÓMINA.....	116
21.5. IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	116
21.6. OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	117
21.7. DETALLE DE LAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS.....	118
21.8. REVELACIONES RELACIONADAS CON LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA OCASIONADA POR EL COVID-19 ...	121
NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	121
COMPOSICIÓN	128
22.1. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	128
22.2. DETALLE DE PRESTACIONES SOCIALES	128
22.3. REMUNERACIÓN DE PERSONAL DIRECTIVO	129
NOTA 23. PROVISIONES.....	129
COMPOSICIÓN	130
23.1. LITIGIOS Y DEMANDAS.....	130
23.2. NIVEL DE RIESGO.....	131
23.3. CONCILIACIÓN DE PROVISIONES	132
NOTA 24. OTROS PASIVOS.....	132
COMPOSICIÓN	132
24.1. DETALLE DE RECURSOS RECIBIDOS EN ADMINISTRACIÓN	133
24.2. DETALLE DE INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO	141
24.3. DETALLE DE OTROS PASIVOS DIFERIDOS	142
24.4. REVELACIONES RELACIONADAS CON LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA OCASIONADA POR EL COVID-19 .	145
NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES.....	145
25.1. ACTIVOS CONTINGENTES	145
25.2. PASIVOS CONTINGENTES	149
NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN	150
26.1. CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS.....	150
COMPOSICIÓN	150
26.2. CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	156
COMPOSICIÓN	156
NOTA 27. PATRIMONIO	157
COMPOSICIÓN	157
NOTA 28. INGRESOS	159
COMPOSICIÓN	159
28.1. INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	159
28.2. INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN	169



NOTA 29. GASTOS	175
COMPOSICIÓN	175
29.1. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	175
29.2. DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	179
29.3. TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	182
29.4. OTROS GASTOS.....	184
29.5. REVELACIONES RELACIONADAS CON LOS EFECTOS DE LA EMERGENCIA SANITARIA OCASIONADA POR EL COVID-19 .	185
NOTA 30. COSTOS DE VENTAS	186
COMPOSICIÓN	186
30.1. COSTO DE VENTAS DE BIENES	186
30.2. COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS	188
NOTA 31. COSTOS DE TRANSFORMACIÓN	189
COMPOSICIÓN	189
31.1. COSTO DE TRANSFORMACIÓN – DETALLE	189
NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA ..	190
34.1. CONCILIACIÓN DE AJUSTES POR DIFERENCIA EN CAMBIO	191
NOTA 37. REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO	191
NOTA 38. OTRAS REVELACIONES IMPORTANTES	192
38.1. REVELACIONES RELACIONADAS CON LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS RECIBIDOS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL ESTABLECIDA EN LA LEY 1731 DE 2014	192
38.2. REVELACIONES RELACIONADAS CON LOS BANCOS DE GERMOPLASMA PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA ...	196
38.3. REVELACIONES RELACIONADAS CON LAS CONTRAPARTIDAS EN ESPECIE QUE LA CORPORACIÓN APORTA EN LOS CONVENIOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA	203
38.4. REVELACIONES RELACIONADAS CON EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BIENES	208

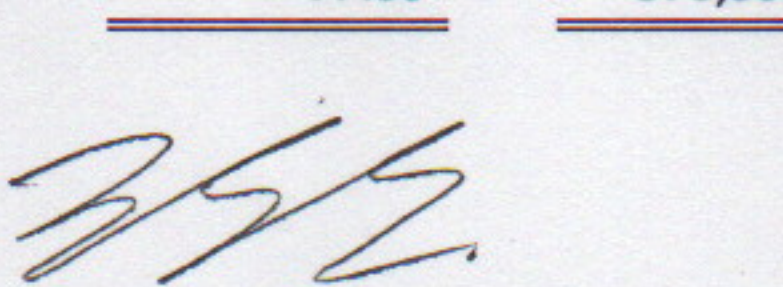


CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA
ESTADO DE RESULTADOS
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2022 CON CIFRAS
COMPARATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

	Nota	2022	2021	% Variación
INGRESOS	28			
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN				
Transferencias		286.699	217.966	31,53%
Otros ingresos		12.880	10.952	17,60%
TOTAL INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN		299.579	228.918	30,87%
INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN				
Venta de bienes		12.180	8.362	45,66%
Venta de servicios		5.139	3.522	45,91%
Otros ingresos		2.414	752	221,01%
TOTAL INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN		19.733	12.636	56,16%
TOTAL INGRESOS		319.312	241.554	32,19%
GASTOS	29			
De administración y operación		242.807	209.421	15,94%
Deterioro, depreciación., amortización. y provisiones		10.293	9.109	13,00%
Transferencias y subvenciones		2.165	2.024	6,97%
Otros gastos		1.387	4.655	(70,20%)
TOTAL GASTOS		256.652	225.209	13,96%
COSTOS DE VENTAS	30	12.417	8.886	39,74%
TOTAL COSTOS DE VENTAS		12.417	8.886	39,74%
EXCEDENTE DEL EJERCICIO		50.243	7.459	573,59%


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 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 SITUACIÓN FINANCIERA

A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 CON CIFRAS COMPARATIVAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2021

(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

	Nota	2022	2021	% Variación
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	69.158	65.595	5,43%
Cuentas por cobrar con contraprestación	7 y 17	821	1.124	(26,96%)
Cuentas por cobrar sin contraprestación	7	82.996	56.506	46,88%
Otras cuentas por cobrar	7	1.319	650	102,92%
Inventarios	9	5.114	4.020	27,21%
Otros activos	16 y 17	12.794	11.262	13,60%
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		172.202	139.157	23,75%
ACTIVO NO CORRIENTE				
Inversiones e instrumentos derivados	6	5	25	(80,00%)
Propiedades planta y equipo	10	103.226	98.932	4,34%
Otros activos	14	3.921	4.283	(8,45%)
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		107.152	103.240	3,79%
TOTAL ACTIVO		279.354	242.397	15,25%
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				
Cuentas por pagar	17 y 21	6.805	6.695	1,64%
Beneficios a los empleados a corto plazo	22	15.029	14.899	0,87%
Otros pasivos	24	37.914	51.676	(26,63%)
TOTAL PASIVO CORRIENTE		59.748	73.270	(18,46%)
PASIVO NO CORRIENTE				
Provisiones	23	783	506	54,74%
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		783	506	54,74%
TOTAL PASIVO		60.531	73.776	(17,95%)



	Nota	2022	2021	% Variación
PATRIMONIO	27			
Capital Fiscal		37.905	37.873	0,08%
Resultado del ejercicio		50.243	7.459	573,59%
Resultados de ejercicios anteriores		130.675	123.289	5,99%
TOTAL PATRIMONIO		218.823	168.621	29,77%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		279.354	242.397	15,25%
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	25 y 26			
Derechos Contingentes		13.258	7.471	77,46%
Deudoras de Control		46.000	29.863	54,04%
Deudoras por contra		59.258	37.334	58,72%
CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	25 y 26			
Responsabilidades Contingentes		2.207	3.047	(27,57%)
Acreedoras de Control		61.701	63.221	(2,40%)
Acreedoras por contra		63.908	66.268	(3,56%)

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 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 2022 CON CIFRAS COMPARATIVAS				
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021				
(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)				
Concepto	Capital fiscal	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Total patrimonio
Saldo a enero 1 de 2021	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		44.294		44.294
Resultado del ejercicio			7.459	7.459
Saldo a diciembre 31 de 2021	37.873	123.289	7.459	168.621
Reclasificación a resultados de ejercicios anteriores		7.459	(7.459)	-
Aportes al capital	32			32
Corrección de errores de años anteriores		(73)		(73)
Resultado del ejercicio			50.243	50.243
Saldo a diciembre 31 de 2022	37.905	130.675	50.243	218.823

(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 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)



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

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

Certifican:

Que los Estados Financieros del periodo comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2022 con cifras comparativas a 31 de diciembre de 2021 de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA NIT 800.194.600-3, 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.

Como constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Bogotá, domicilio principal de la Corporación, a los dieciséis (16) días del mes de febrero del año dos mil veintitrés (2023).

JORGE MARIO DÍAZ 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 2022, 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 2022, 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”. Somos independientes de la Corporación 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 2021 se incluyen para propósitos comparativos únicamente; dichos estados financieros fueron auditados por nosotros y sobre los mismos expresamos una opinión sin salvedades el 18 de febrero de 2022.

Asuntos claves de la auditoría

4. Los asuntos clave de la auditoría son aquellos que, según mi juicio profesional, fueron de mayor importancia en mi auditoría de los estados financieros del período actual. Estos asuntos se abordaron en el contexto de mi auditoría de los estados financieros tomados en su conjunto, y en la formación de mi opinión al respecto y en consecuencia, no expreso una opinión separada sobre estos asuntos.

Ingresos recibidos sin contraprestación

Asunto clave de auditoría

Los ingresos recibidos sin contraprestación corresponden principalmente a los siguientes conceptos:

Ejecución de la transferencia Ley 1731 de 2014

Corresponde a transferencias realizadas por el MADR para ser utilizadas 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.

Sistema General de Regalías

Corresponde a valores aprobados en los acuerdos del OCAD 07 y 08 de 2021 y OCAD 15, 16, 17 y 20 de 2022. Que son proyectos de regalías en los cuales los departamentos de Antioquia, Tolima, Huila, Magdalena, Santander, Norte de Santander, Putumayo, Casanare, Guaviare, Meta y Córdoba son las Entidades beneficiarias de la regalía y la Corporación es la Corporación ejecutora y a su vez designada por los departamentos como beneficiaria de los productos de los proyectos.

Otras transferencias

Corresponde a convenios de cooperación suscritos por la Corporación en el 2022 que de acuerdo con las condiciones estipuladas en las minutas su tratamiento contable fue de transferencia condicionada.

Debido a los tipos de transacción, se considera un asunto significativo.

Revelaciones relacionadas

Ver Nota 28 de los estados financieros adjuntos.

Respuesta de auditoría

Mi trabajo sobre los ingresos recibidos sin contraprestación se ha centrado en la realización de pruebas de detalle que incluyeron, entre otros, los siguientes:

Evaluación de la metodología y de las variables usadas para el registro de las transacciones que comprenden los ingresos recibidos sin contraprestación.

Adicionalmente, he realizado pruebas de detalle consistentes en:

Ejecución de la transferencia Ley 1731 de 2014

- Validación de la resolución en la cual se realiza la asignación de recursos por parte del MADR.
- Validación de informes técnicos y financieros que soportan la ejecución de los recursos entregados por el ministerio.

Sistema General de Regalías

- Validación documento designación del beneficiario del producto del proyecto y los acuerdos del OCAD confirmando el monto aprobado.
- Validación de apertura del acto administrativo que decreta el gasto, el cual es base para reconocer el ingreso.

Otras transferencias

- Validación documental y resumen de convenios en los cuales se valida el valor del convenio y las partes que firman el convenio.
- Validación de los informes de ejecución financiera consolidado donde se identifica la ejecución de los convenios.

Responsabilidades de la administración y encargados de gobierno en relación con los estados financieros

5. La administración de la Corporación 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 Corporación para continuar en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados salvo que la administración se proponga liquidar la Corporación o cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados del gobierno corporativo son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Corporación.

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 Corporación

para continuar como empresa 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 Corporación deje de ser una empresa en marcha.

- 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 Corporación 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 Corporación 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 2022, la Corporación 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 2022 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 2022, los actos de los administradores de la Corporación 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 Corporación 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 Corporación, las actas de Asambleas de Accionistas, reuniones significativas del directorio y otros órganos de supervisión.
 - b. Entendimiento y evaluación de los componentes de control interno de la Corporación.
 - 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 Corporación 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., 17 de febrero de 2023

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2022 CON INFORMACIÓN COMPARATIVA A 31 DE DICIEMBRE DE 2021

(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 2022 con cifras
comparativas a diciembre 31 de 2021**

(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.



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



- 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 zoonosarios, 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



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 S.A.S.

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. 13 A Nro. 28 – 38, Parque Central Bavaria, manzana 2, oficina 238. 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



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 Incofer, Florencia, Caquetá
Popayán	Cl 8 Nro. 10 – 68, Barrio Santa Clara, Popayán, Cauca
Tunja	Cl 19 Nro. 9 – 35, Edif. 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.



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 de la Contaduría General de la Nación y sus modificaciones, así como la doctrina asociada al reconocimiento de hechos económicos específicos.

➤ Pronunciamientos 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 Nro. 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.

Así mismo, el 19 diciembre de 2022, la Contaduría General de la Nación expidió la Resolución Nro. 331 *por la cual se modifican las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos del Marco Normativo para Entidades de Gobierno*, con aplicación a partir del 01 de enero de 2023.

➤ 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, adicionen 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



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 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 2022.

1.3. Base normativa y periodo cubierto

La Corporación para el año terminado en diciembre 31 de 2022, presenta los siguientes Estados Financieros, comparados con el año 2021:

- Estado de Situación Financiera a diciembre 31 de 2022.
- Estado de Resultados de enero 1 a diciembre 31 de 2022.
- Estado de Cambios en el Patrimonio de enero 1 a diciembre 31 de 2022.
- 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 y sus modificaciones.
- 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 2022 con información comparativa a diciembre de 2021 fueron aprobados por las XXXIII Asamblea General Ordinaria de Miembros Activos, realizada el 29 de marzo de 2023.

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 Facturación 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 2022 y 2021 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.

➤ Acciones de bancos de germoplasma

Las acciones 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 acciones existentes.

3.2. Estimaciones y supuestos

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



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



- 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 2022:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Ajuste de subproductos convenio 1754 (Ecopetrol) reconocidos como ingresos en años anteriores	(74)
Ajustes de depreciación de años anteriores de activos que estaban mal clasificados	1
Total Afectación Patrimonio	(73)

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 2022 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 Nro. 002 del 1 de diciembre de 2022 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 de 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 periodo. 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 periodo.

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 periodo (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 2022 se presentan a continuación:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
MUEBLES	Equipo agrícola	18
	Equipo pecuario	18
	Herramientas y accesorios	17
	Equipo eléctrico	18
	Equipo de recreación y deporte	10
	Equipos de computación	11





DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
	Equipos de comunicación	15
	Equipos de transporte, tracción y elevación	15
	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
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:

- Quando se dispone del elemento bajo cualquier forma que implique retirarlo de uso.
- Quando no se esperan beneficios económicos futuros por la disposición de las propiedades, planta y equipos, ni un potencial de servicio de los mismos.
- 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.



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 2022 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



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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.



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 2022 se realizaron modificaciones al Manual de Políticas Contables de la Corporación, aprobadas por el Comité de Sostenibilidad realizado el 23 de diciembre de 2022.

➤ Modificaciones a las políticas operativas

Como parte de la continua actualización y revisión de las políticas operativas aplicables a los procesos contables, durante el 2022 se hicieron los siguientes ajustes:

Documentos modificados

- AR-F-259 Criterios para la medición inicial de inventarios procedentes de cultivos transitorios.
- AR-G-09 Manejo contable de inversiones de administración de liquidez.
- AR-G-14 Manejo contable de propiedades, planta y equipo.
- AR-G-15 Manejo contable de activos intangibles.



- AR-G-18 Guía consolidada de impuestos.
- AR-G-20 Manejo contable de inventarios.
- AR-G-22 Manejo contable de recursos recibidos y entregados en administración, transferencias y bancos de germoplasma.
- AR-G-24 Deterioro de valor activos no generadores de efectivo.
- AR-G-26 Manejo contable de activos contingentes.
- AR-G-27 Manejo contable de cuentas por pagar.
- AR-G-28 Identificación y reconocimiento contable de los ingresos.
- AR-G-30 Manejo contable de proyectos financiados con recursos del SGR.
- AR-I-22 Instructivo para el funcionamiento de caja menor.
- AR-P-36 Gastos de viaje y tiquetes aéreos.

Documentos nuevos

- AR-I-95 Instructivo para la generación de informes contables Centros de Investigación.

➤ 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	2022	2021	VALOR	%
1.1	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	69.158	65.595	3.563	5%
1.1.10	Depósitos en instituciones financieras	44.512	65.594	(21.082)	(32%)
1.1.33	Equivalentes al efectivo	24.646	1	24.645	2464500%

5.1. Depósitos en instituciones financieras

La Corporación asigna una cuenta bancaria a cada vinculo negocial, así mismo, para el manejo de temas específicos como la transferencia recibida del Ministerio de Agricultura, overhead, incapacidades, provisiones de nómina, impuestos y nómina.

Durante el año 2022 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 2022 corresponden a:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VALOR VARIACIÓN	RENTABILIDAD	
		2022	2021		RENTABILIDAD CIERRE 2022 (Vr Inter_Recib)	% TASA PROMEDIO
1.1.10	DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	44.512	65.594	(21.082)	1.931	2,1
1.1.10.05	Cuenta corriente	946	709	237		
1.1.10.06	Cuenta de ahorro	43.491	64.775	(21.284)	1.929	4,0
1.1.10.11	Depósitos en el exterior	75	110	(35)	1	0,3

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 2022 y 2021 corresponden a:

CUENTA BANCARIA	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DE LA CUENTA	ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	SALDOS	
				2022	2021
69000002790	Transferencia 2022	Bancolombia	Ahorros	17.976	-
03100053496	Subproductos BG Agrosavia Conv 0532	Bancolombia	Ahorros	2.197	931
03100000656	Plan de Mejoramiento Genético	Bancolombia	Ahorros	1.583	802
03183632336	Aplicación Ley 1731	Bancolombia	Ahorros	1.454	1.510
03191239058	Subproductos con Restricción	Bancolombia	Ahorros	1.341	1.260
03192259052	Desarrollo de Negocios	Bancolombia	Ahorros	1.146	8.404
69000002913	Mejoramiento Cadena Láctea MADR Conv 2090	Bancolombia	Ahorros	1.113	-



CUENTA BANCARIA	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DE LA CUENTA	ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	SALDOS	
				2022	2021
18883360300	Pólizas de Seguros 2012	Bancolombia	Ahorros	1.044	1.362
69000000525	Fondo Ambiental Portugal Conv 2035	Bancolombia	Ahorros	1.007	1.731
03191741233	Provisiones de Nómina Funcionamiento	Bancolombia	Ahorros	971	14.419
69000001987	Sinchi Pesca Artesanal Sinchi Pesca Artesanal Conv 2068	Bancolombia	Ahorros	959	-
69000002914	Sistemas Producción Ganadera MADR Conv 2089	Bancolombia	Ahorros	953	-
69000003737	Jóvenes Rurales MADR Conv 2126	Bancolombia	Ahorros	900	-
69000000900	Transferencia 2021	Bancolombia	Ahorros	774	17.625
18830249720	Puente Pago Nómina	Bancolombia	Corriente	633	705
69000003393	Icesi Capsicum Conv 2098	Bancolombia	Ahorros	550	-
69000002477	Bioflorhass Conv 2069	Bancolombia	Ahorros	486	770
69000002791	Ecopetrol Nanofertilizantes Conv 2077	Bancolombia	Ahorros	459	-
69000004445	Asohorfrucol Agricultura Tropical Conv 2129	Bancolombia	Ahorros	432	-
69000001217	MADR Producción Bovina Conv 2036	Bancolombia	Ahorros	339	2.225
03135336237	Fort Sector Panelero Gobernación Nariño Conv 1864	Bancolombia	Ahorros	334	670
03100000576	Climaloca S192 CIAT Conv 1985	Bancolombia	Ahorros	331	277
69000005079	Fiduprevisora Ocyt Conv 2136	Bancolombia	Ahorros	309	-
69000002823	Sanitario Vegetal MADR Conv 2088	Bancolombia	Ahorros	303	-
03100001371	Secretaría Agricultura Antioquia Conv 1998	Bancolombia	Ahorros	290	1.413
03192258731	Cajas Menores	Bancolombia	Ahorros	234	232
69000000527	Ilvo Bélgica Conv 2018	Bancolombia	Ahorros	229	219
03183418911	Incapacidades	Bancolombia	Ahorros	225	63
89480706651	CI El Mira Subproductos	Bancolombia	Ahorros	222	199
69000002364	Minciencias Bioeconomía Conv 2065	Bancolombia	Ahorros	205	-
03100002479	Gramalote Limited Conv 2121	Bancolombia	Ahorros	195	-
69000002789	Overhead 2022	Bancolombia	Ahorros	194	-
18878912965	Liquidez	Bancolombia	Ahorros	187	31
69000002990	Unicartagena Conv 2066	Bancolombia	Corriente	182	-
03100001565	Trans. Caña Panelera 865 20019 Py78668 Conv 2007	Bancolombia	Ahorros	173	164
03135336105	Fort Papa Gobernación Nariño	Bancolombia	Ahorros	170	166
69000002689	BID Fontagro Conv 2124	Bancolombia	Ahorros	170	-
84480700413	CI La Libertad Subproductos	Bancolombia	Ahorros	160	161
69000003135	BID Fontagro Conv 2062	Bancolombia	Ahorros	159	-
03172587096	Corpoicaimageinra	Bancolombia	Ahorros	144	13
03100001178	Instituto Tecnológico Metropolitano Itm Conv 1999	Bancolombia	Ahorros	136	117
69000002976	ICA Derivado 11 Conv 2081	Bancolombia	Ahorros	126	-
03100095342	Espoltech Conv 1964	Bancolombia	Ahorros	120	6
69000003289	Connect Conv 2112	Bancolombia	Corriente	119	-
69000002523	Ideas para el Cambio Convocatoria 900 Conv 2079	Bancolombia	Ahorros	119	-
69000002891	Sistema de Producción Cocotero MADR Conv 2080	Bancolombia	Ahorros	104	-



CUENTA BANCARIA	DESCRIPCIÓN O NOMBRE DE LA CUENTA	ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	SALDOS	
				2022	2021
69000002892	Yuca País MADR Conv 2084	Bancolombia	Ahorros	104	-
69000001636	Fiduprevisora Cta 80740 056 Conv 2023	Bancolombia	Ahorros	101	97
69000001646	Fiduprevisora Cta 80740 071 Conv 2027	Bancolombia	Ahorros	101	97
	Otros menores a 100 millones			2.749	7.904
Total				44.512	65.594

5.2. Efectivo de uso restringido

A diciembre 31 de 2022, 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 2022 se utilizó la TRM de \$4.810,20 pesos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDO 2022			SALDO 2021			VARIACIÓN EN PESOS (COP)
		VALOR EN USD	VALOR TASA DE CAMBIO A 31 DIC	VALOR EN PESOS (COP)	VALOR EN USD	VALOR TASA DE CAMBIO A 31 DIC	VALOR EN PESOS (COP)	
1.1.10.11	Depósitos en el exterior	15.554,06	4.810,20	74.818.138	27.713,91	3.981,16	110.333.510	(35.515.371)
1.1.10.11	BID FONTAGRO 1906	-	4.810,20	-	5.049,37	3.981,16	20.102.350	(20.102.350)
1.1.10.11	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS DE CHILE	1,32	4.810,20	6.349	5.011,48	3.981,16	19.951.504	(19.945.154)
1.1.10.11	BID FONTAGRO 1996	10.827,58	4.810,20	52.082.825	17.653,06	3.981,16	70.279.656	(18.196.831)
1.1.10.11	BID FONTAGRO 2062	1.024,94	4.810,20	4.930.166	-	-	-	4.930.166
1.1.10.11	BID FONTAGRO 2076	1,60	4.810,20	7.696	-	-	-	7.696
1.1.10.11	INIA URUGUAY 2119	3.695,00	4.810,20	17.773.689	-	-	-	17.773.689
1.1.10.11	BID FONTAGRO 2124	3,62	4.810,20	17.413	-	-	-	17.413

5.4. Cajas menores

Durante el año 2022 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 2022.



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 2022, las cajas menores quedaron legalizadas en su totalidad. El detalle por cada sede es el siguiente:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	VALOR	
	2022	2021
CI La Libertad	35	35
CI Tibaitatá	20	20
CI Turipaná	20	20
Sede Central	15	15
CI Palmira	15	15
CI Caribia	15	15
CI Motilonia	15	15
CI Nataima	15	15
CI La Selva	10	10
CI La Suiza	10	10
CI Obonuco	10	10
CI El Mira	10	10
CI El Nus	7	7
Sede El Carmen de Bolívar	5	5
Sede Cimpa	5	5
Sede Florencia	5	5
Sede Eje cafetero	3	3
Sede Popayán	3	3
Sede 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	2022	2021	VALOR	%
1.1.33	EQUIVALENTES AL EFECTIVO	24.646	1	24.645	2464500%
1.1.33.90	Otros equivalentes al efectivo	24.646	1	24.645	2464500%



A continuación, se presenta el movimiento durante el año 2022 de los recursos de los encargos fiduciarios que tiene la Corporación.

DESCRIPCIÓN	ENTIDAD FINANCIERA	SALDO INICIAL 2021	INCREMENTOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	RETIROS	SALDO FINAL 2022
Provisiones Nómina	Fiduagraria	-	45.404	857	(31.906)	14.355
Liquidez	Fiduagraria	1	0	-	-	1
Desarrollo de Negocios	Fiduagraria	-	26.404	589	(16.703)	10.290
Total		1	71.808	1.446	(48.609)	24.646

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	(429)	1	23	(451)
1.1.10.06	Cuenta de ahorro	(429)	1	23	(451)

La cuenta de efectivo y equivalentes al efectivo se vio afectada por los desembolsos realizados para el suministro de elementos de protección.

NOTA 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS

Composición

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

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
1.2	INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	5	25	(20)	(80%)
1.2.24	Inversiones de administración de liquidez	5	25	(20)	(80%)
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	2022	2021	VALOR	%
	INVERSIONES DE ADMINISTRACIÓN DE LIQUIDEZ	5	25	(20)	(80%)
1.2.24	Inversiones de administración de liquidez al costo	5	25	(20)	(80%)
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 2022 comparado con 2021, es el siguiente:

ENTIDAD	NÚMERO DE ACCIONES	SALDOS	
		2022	2021
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	5	25

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 2022.

En el año 2022, se reclasificó a cuentas por cobrar el aporte que teníamos en la Cooperativa Colanta, teniendo en cuenta que la cooperativa nos comunicó que iban a realizar la devolución de esos aportes. El registro se hizo con base en el oficio enviado por Colanta en junio de 2022. Es de anotar que estos recursos se reintegraron durante el año 2022.

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 2022 hubo una disminución de la inversión en Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A. pasando de \$595,58 a \$578,99 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	285,04	3.363.300		3.363.300
Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A.	2.405	763,48	578,99	1.836.070	(443.671)	1.392.399
Total				5.199.370	(443.671)	4.755.699

Del Fondo Ganadero del Huila no hubo deterioro, en razón a que el valor nominal de las acciones es de \$50 mientras que el valor intrínseco es de \$285,04, de acuerdo con la certificación emitida por la entidad.

Durante el año 2022 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 2022 el detalle de las cuentas por cobrar es el siguiente:

➤ Cuentas por cobrar con contraprestación

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
1.3	CUENTAS POR COBRAR	821	1.124	(303)	(27%)
1.3.16	Venta de bienes	573	392	181	46%
1.3.17	Prestación de servicios	219	701	(482)	(69%)
1.3.84	Otras cuentas por cobrar	1	1	-	0%
1.3.85	Cuentas por cobrar de difícil recaudo	157	157	-	0%
1.3.86	Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr)	(129)	(127)	(2)	2%

➤ Cuentas por cobrar sin contraprestación

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
1.3	CUENTAS POR COBRAR	82.996	56.506	26.490	47%
1.3.37	Transferencias por cobrar	82.996	56.506	26.490	47%



➤ **Otras cuentas por cobrar**

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
1.3	CUENTAS POR COBRAR	1.319	650	669	103%
1.3.84	Otras cuentas por cobrar	1.335	822	513	62%
1.3.85	Cuentas por cobrar de difícil recaudo	676	414	262	63%
1.3.86	Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr)	(692)	(586)	(106)	18%

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 proyectos de Desarrollo de Negocios y de 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 2022			DETERIORO ACUMULADO 2022					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	573	-	573	-	-	-	-	0,0	573
1.3.16.04	Productos agropecuarios, de silvicultura, avicultura y pesca	573	-	573	-	-	-	-	0,0	573

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

TERCERO	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2022	2021	
Almagricola S.A.	349	80	269
Saenz Fety S.A.S.	113	100	13
Palmaceite S.A.	101	196	(95)
Empresa Colombiana de Productos Veterinarios S.A.	5	3	2
Subastar S.A.	4	-	4
Otros menores a 1 millón	1	13	(12)
Total	573	392	181

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 2022			DETERIORO ACUMULADO 2022					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	219	-	219	-	-	-	-	0,0	219
1.3.17.19	Administración de proyectos	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
1.3.17.20	Servicios de investigación científica y tecnológica	219	-	219	-	-	-	-	0,0	219
1.3.17.90	Otros servicios	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-

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

TERCERO	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2022	2021	
Union Temporal B & F Limon 2022	42	-	42
Fundación Desarrollo y Liderazgo Social	32	-	
Unión Nacional de Asociaciones Ganaderas Colombianas	32	-	32
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	30	-	30
Fundación FUDAC	17	-	
Universidad del Atlántico	13	-	
Pasteurizadora Santodomingo S.A.	10	8	2
Gloria Colombia S.A.S.	8	21	(13)
Productos Alimenticios El Recreo S.A.S.	7	6	1
Carbones del Cerrejón Limited	4	36	(32)
Patrimonios Autónomos de la Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S.A.	4	-	4
Pro lacteos IG S.A.S	4	-	4
Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S.A.	-	481	(481)
In Vitro Colombia S.A.S.	-	80	(80)
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)
Otros menores a 3 millones	16	13	3
Total	219	701	(482)



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	
	2022	2021	VALOR	%
TRANSFERENCIAS POR COBRAR	82.996	56.506	26.490	47%
Otras transferencias	82.996	56.506	26.490	47%
Sistema General de Regalías	81.869	54.751	27.118	50%
Otras transferencias	1.127	1.755	(628)	(36%)
Transferencia Ley 1731 de 2014	-	-	-	0%

➤ Sistema General de Regalías

Esta cuenta tuvo un incremento significativo, dado que en la vigencia 2022 se registraron los valores aprobados en los acuerdos del OCAD 007 y 008 de 2021, con los departamentos del Tolima, Antioquia y Magdalena, así mismo, se reconocieron los valores de los acuerdos 015, 016, 017 y 020 de 2022, con los departamentos del Huila, Putumayo, Tolima, Guaviare, Córdoba, Casanare y Meta.

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.

El saldo a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

CONVENIO	PROYECTO	VALOR ACUERDO	ABONOS	SALDO
1979	Arauca - Clones de cacao	20.463	3.982	16.481
2073	Tolima - Apropiación social del conocimiento	8.460	1.423	7.037
2055	Magdalena - Mango	7.998	1.357	6.641
2115	Córdoba - cacao	5.885	137	5.748
2056	Antioquia - Cebolla en rama	6.230	1.023	5.207
2102	Casanare - Material vegetal	5.035	1.111	3.924
1983	Cauca - Quinua	6.103	2.232	3.871
2059	Norte de Santander - cebolla	3.661	599	3.062
2045	Antioquia - Zanahoria	3.672	1.092	2.580
2117	Meta - Manejo de suelos	2.480	38	2.442



CONVENIO	PROYECTO	VALOR ACUERDO	ABONOS	SALDO
2010	Cundinamarca - Bioplaguicidas cultivo de Tomate y Crucíferas	3.283	1.191	2.092
2096	Huila – Cacao	2.174	114	2.060
2108	Huila – Granadilla - maracuyá	2.100	177	1.923
2113	Guaviare - Caña de azúcar	1.972	135	1.837
2097	Huila - Arroz	1.990	186	1.804
2095	Putumayo - Cadenas cuyícola y láctea	1.905	308	1.597
2094	Tolima - Albahaca	1.790	267	1.523
1982	Santander - papa	2.500	1.056	1.444
1925	Cesar - Optimización del agua y uso eficiente del suelo	8.568	7.168	1.400
1982	Norte de Santander - papa	2.499	1.150	1.349
2057	Huila - Maracuyá	1.973	659	1.314
1929	Cauca - Aguacate Hass	6.057	4.747	1.310
2060	Santander - Fitosanidad y Agroindustria	1.869	757	1.112
2013	Casanare - innovación agropecuaria	1.787	729	1.058
1978	Arauca - Seguridad alimentaria plátano, yuca y maíz	2.409	1.362	1.047
2050	Nariño - Agricultura campesina	2.097	1.336	761
2049	Cundinamarca - Uchuva	1.264	584	680
2014	Huila - Plátano	2.029	1.684	345
2015	Huila - Maíz	2.007	1.787	220
Total		120.260	38.391	81.869

➤ Otras transferencias

Durante la vigencia 2022, se registraron los convenios 2065, 2069 y 2136 con la Fiduprevisora, 2141 con el CIAT y 2142 con la Universidad de Oxford, por las condiciones establecidas en las minutas debían reconocerse como transferencia condicionada.

El saldo a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR CONVENIO	ABONOS	SALDO
1953	Fiduciaria la Previsora S.A.	245	170	75
1985	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	763	714	49
2035	Fondo Ambiental de Portugal	2.405	2.003	402
2065	Fiduciaria la Previsora S.A.	485	388	97
2069	Fiduciaria la Previsora S.A.	1.100	770	330



CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR CONVENIO	ABONOS	SALDO
2069-01	Centro de Innovación de la Floricultura Colombiana	65	57	8
2069-02	Cooperativa Multiactiva Ecomun Esperanza del Pueblo	45	15	30
2136	Fiduciaria la Previsora S.A.	440	308	132
2141	CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical	38	34	4
2142	University of Oxford Cpd Receipts Account	109	109	-
Total		5.695	4.568	1.127

➤ Transferencia Ley 1731 de 2014

Para el año 2022 según Resolución 000009 del 17 de enero del 2022 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, se transfirieron a la Corporación \$220.000 millones, los cuales fueron desembolsados en su totalidad en la vigencia 2022 como se detalla a continuación:

CONCEPTO	VALOR DE LA TRANSFERENCIA	ABONOS	SALDOS	
			2022	2021
Transferencia 2022	220.000	220.000	-	-

7.3. Otras cuentas por cobrar

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
1.3.84	OTRAS CUENTAS POR COBRAR	1.319	650	669	103%
1.3.84.21	Indemnizaciones	10	7	3	43%
1.3.84.26	Pago por cuenta de terceros	1.192	362	830	229%
1.3.84.26.01	Incapacidades	100	165	(65)	(39%)
1.3.84.26.02	Pago por cuenta de terceros en ejecución de convenios	1.049	169	880	521%
1.3.84.26.03	Servicios públicos	40	28	12	43%
1.3.84.26.04	Otros pagos por cuenta de terceros	3	-	3	N/A
1.3.84.90	Otras cuentas por cobrar	133	453	(320)	(71%)
1.3.85.90	Cuentas por cobrar de difícil recaudo	676	414	262	63%
1.3.86.90	Deterioro	(692)	(586)	(106)	18%



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
	2022	2021	
Entidad Promotora de Salud Famisanar S.A.S.	21	30	(9)
Entidad Promotora de Salud Sanitas S.A.S.	21	42	(21)
Nueva Empresa Promotora de Salud S.A.	20	20	-
Compensar EPS	12	4	8
EPS Suramericana S.A.	12	3	9
Axa Colpatría Seguros de Vida S.A.	9	9	-
Salud Total S.A.	3	17	(14)
Coosalud Entidad Promotora de Salud S.A.	2	3	(1)
Coomeva Entidad Promotora de Salud S.A.	-	19	(19)
Medimás EPS S.A.S.	-	11	(11)
Otros menores a 3 millón	-	7	(7)
Total	100	165	(65)

7.3.2. Detalle del Pago por cuenta de terceros en 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. Estos valores se cancelan cuando el financiador realice el siguiente desembolso. El saldo por financiador a 31 de diciembre de 2022 comparado con el 2021 es el siguiente:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
2146	Departamento del Magdalena	860	-
2084	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	134	-



CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
1956	Gobernación de Casanare	48	48
2091	FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura	5	-
2101	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	2	-
1968	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	-	4
2020	Empresa Colombiana de Petróleos	-	85
M498-07	CIRAD - Centro de Cooperación Internacional	-	32
Total		1.049	169

- Convenio 2084 con el MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural está vigente.
- Convenio 2146 con el Departamento del Magdalena está vigente.
- Convenio 1956 con la Gobernación de Casanare está finalizado, en proceso de liquidación.
- Convenio 2091 con la FAO está finalizado.
- Convenio 2101 con FENAVI está finalizado.

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
	2022	2021	
Tahami & Cultiflores S.A. En Reorganización	66	34	32
Asociación de Asociaciones de Productores de Cacao del Norte de Santander y su Región del Catatumbo	20	-	20
Corporación Autónoma Regional del Valle Del Cauca	7	-	7
Fredy Saul Grimaldos	4	-	4
Jorge Luis Popayán	-	13	(13)
Hortensias Reales S.A.S.	-	5	(5)
Bioinstrumental S.A.S.	-	5	(5)
Flores Valles S.A.	-	339	(339)
Otros menores a 5 millones	36	57	(21)
Total	133	453	(320)



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	2022	2021	VALOR	%
1.3.85	CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL RECAUDO	676	414	262	63%
1.3.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	676	414	262	63%

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 otras cuentas por cobrar, aprobadas en el comité de cartera del 14 de diciembre de 2022, correspondiente a Flores Valles.

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	Pago por cuenta de terceros en ejecución 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.
- Pago por cuenta terceros en ejecución 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 2022.

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

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

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).

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



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 pago por cuenta de terceros en ejecución 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.
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 2022 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 2022

➤ Resumen cálculo deterioro cuentas por cobrar método individual

CONCEPTO	VALOR EN LIBROS A DIC 31 2022	DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2021	ACTUALIZACIÓN DETERIORO DURANTE 2022	DETERIORO ACTUALIZADO ACUMULADO A DIC 31 2022	AJUSTE REALIZADO POR DETERIORO
Incapacidades	100	2	(2)	1	1
Pago por cuenta de terceros en ejecución de convenios	1.050	2	(2)	11	11
Total	1.150	4	(4)	12	12

Incapacidades

Se solicitó al Departamento de Gestión Humana un análisis de los saldos de cuentas por cobrar que presentan más de 90 días de no pago con corte a 31 de diciembre de 2022, 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 \$2 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2022 el valor del deterioro queda en \$1 millón, por lo que se reconoce una disminución en el deterioro.

Pago por cuenta de terceros en ejecución de convenios

Se solicitó al Departamento de Recursos y Alianzas un análisis de los saldos de cuentas por cobrar con corte a 31 de diciembre de 2022, 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 pago por cuenta de terceros en ejecución de convenios de cooperación era de \$2 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2022 el valor del deterioro queda en \$11 millones, por lo que se reconoce un aumento en el deterioro.



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

CONCEPTO	VALOR EN LIBROS A DIC 31 2022	DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2021	DETERIORO A DIC 31 2022	AJUSTE REALIZADO POR DETERIORO
Grupo 1				
Venta de Bienes	573	-	-	-
Prestación de Servicios	219	-	-	-
Subtotal Grupo 1	792	-	-	-
Grupo 2				
Cuentas por cobrar de difícil recaudo - Venta de bienes	133	127	129	(2)
Cuentas por cobrar de difícil recaudo - Otras cuentas por cobrar	701	417	679	(262)
Subtotal Grupo 2	834	544	808	(264)
Grupo 3				
Otras cuentas por cobrar	185	165	-	165
Subtotal Grupo 3	185	165	-	165
Total	1.811	709	808	(99)

Grupo 1 – Venta de bienes y prestación de servicios

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2022, 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 \$0, al realizar la actualización a diciembre de 2022 el valor del deterioro queda en \$0, por lo que no se reconoce gasto por deterioro.

Grupo 2 – Cuentas por cobrar de difícil recaudo

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2022, 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 \$544 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2022 el valor del deterioro queda en \$808 millones, por lo que se reconoce un incremento del deterioro.

Grupo 3 – Otras cuentas por cobrar

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2022, 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 \$165 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2022 el valor del deterioro queda en \$0, por lo que se reconoce una disminución del deterioro.

7.6. Baja de cuentas por cobrar

El 14 de diciembre de 2022 se realizó comité de cartera donde se aprobó dar de baja 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	805.000.427	Coomeva Entidad Promotora de Salud S.A.	18.493.637	(18.493.637)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	901.097.473	Medimás EPS S.A.S.	6.574.287	(6.574.287)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario	787.940	(787.940)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	830.009.807	Distrilavex LTDA	595.000	(595.000)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	830.069.752	Oval Consultoría Gerencial S.A.S.	510.720	(510.720)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	900.929.007	Servilab del Sinú IPS S.A.S.	334.800	(334.800)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	860.031.042	Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo	253.630	(253.630)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	901.287.323	Consortio Regalías Cacao Arauca	247.480	(247.480)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	860.505.205	Inversiones Giratell Giraldo SCA	175.303	(175.303)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	830.010.181	Whirlpool Colombia S.A.S.	143.517	(143.517)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	830.017.271	Federal Express Corporation	111.000	(111.000)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	900.767.564	Hoteles De Córdoba S.A.S.	104.720	(104.720)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	900.360.269	Laboratorio de Especialidades Clinizad S.A.	92.699	(92.699)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	72.179.499	Jose Luis Diaz	73.500	(73.500)	-



CÓDIGO	CONCEPTO	NIT	NOMBRE	VALOR EN PESOS	DETERIORO REGISTRADO	IMPACTO EN EL RESULTADO
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	900.999.895	Innovalimentos S.A.S.	59.582	(59.582)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	860.029.091	Asociación Química Colombiana	47.711	(47.711)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	901.148.500	Toolbox Solutions S.A.S.	29.750	(29.750)	-
13.85.90.90	Otras cuentas por cobrar	901.218.692	Soluenvases EU	20.976	(20.976)	-
Total				28.656.252	(28.656.252)	-

- Coomeva Entidad Promotora de Salud S.A. por \$18.493.637 y Medimás EPS por \$6.574.287, solicitud remitida por gestión humana correspondiente a treinta y tres (33) cuentas por cobrar de las vigencias 2020, 2021 y 2022 por un valor total de \$25.067,924, correspondiente a entidades que entraron a proceso de liquidación en la vigencia 2022.
- Se presentó al comité un total de \$3.588.328, correspondiente a veintitrés (23) cuentas por cobrar de vigencias anteriores (entre 2016 y 2021), correspondientes a reintegro de proveedores, menores valores legalizados por el proveedor en anticipos, retenciones no practicadas, entre otros.

NOTA 9. INVENTARIOS

Composición

A continuación, se detalla la composición de los inventarios:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
1.5	INVENTARIOS	5.114	4.020	1.094	27%
1.5.05	Bienes producidos	866	812	54	7%
1.5.10	Mercancías en existencia	233	253	(20)	(8%)
1.5.11	Prestadores de servicios	22	266	(244)	(92%)
1.5.14	Materiales y suministros	4.090	2.860	1.230	43%
1.5.20	Productos en proceso	178	116	62	53%
1.5.80	Deterioro acumulado de inventarios (cr)	(275)	(287)	12	(4%)



9.1. Bienes y servicios

A continuación, se detallan los saldos y movimientos de bienes y servicios correspondientes al año 2022 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)	812	253	267	2.860	116	4.308
+ ENTRADAS (DB):	9.010	953	671	22.308	704	33.646
+ Compras realizadas	-	866	-	22.090	-	22.956
Otras entradas	9.010	87	671	24	704	10.496
+ Reclasificación en entrada a proceso	-	22	671	-	704	1.397
+ Incorporación de bienes producidos	7.653	1	-	-	-	7.654
+ Incorporación de semovientes como inventario	899	-	-	-	-	899
+ Sobrantes	2	-	-	24	-	26
+ Otros costos incurridos	456	64	-	-	-	520
OTRAS TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	-	-	-	194	-	194
* ESPECÍFICAR TIPO DE TRANSACCIÓN 1	-	-	-	194	-	194
+ Por convenios finalizados	-	-	-	194	-	194
- SALIDAS (CR):	8.978	973	916	21.078	620	32.565
COMERCIALIZACIÓN A VALOR DE MERCADO	8.478	949	-	-	-	9.427
+ Valor final del inventario comercializado	8.478	949	-	-	-	9.427
DISTRIBUCIÓN GRATUITA	53	5	-	-	-	58
+ Valor final del inventario distribuido	53	5	-	-	-	58
CONSUMO INSTITUCIONAL	242	18	-	20.998	-	21.258
+ Valor final del inventario consumido	242	18	-	20.998	-	21.258
TRANSFORMACIÓN EN NUEVOS BIENES	-	-	916	-	460	1.376
+ Valor final del inventario transformado	-	-	916	-	460	1.376



CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	BIENES PRODUCIDOS	MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	PRESTADORES DE SERVICIOS	MATERIALES Y SUMINISTROS	PRODUCTOS EN PROCESO	TOTAL
BAJA EN CUENTAS (afectación del resultado)	205	1	-	80	160	446
+ Mermas	1	-	-	-	-	1
+ Retiros para pruebas de análisis	2	1	-	-	-	3
+ Inventarios vencidos o dañados	196	-	-	80	160	436
+ Faltantes	6	-	-	-	-	6
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	844	233	22	4.090	200	5.389
+ RECLASIFICACIONES	22	-	-	-	(22)	-
+ Entrada por traslado de cuentas (DB)	22	-	-	-	-	22
- Salida por traslado de cuentas (CR)	-	-	-	-	22	22
= SALDO FINAL (31 Dic) (Subtotal + Cambios)	866	233	22	4.090	178	5.389
- DETERIORO ACUMULADO DE INVENTARIOS (DE)	27	-	-	248	-	275
Saldo inicial del Deterioro acumulado	6	-	-	152	-	158
+ Deterioro aplicado vigencia actual	60	-	-	248	-	308
- Reversión de deterioro acumulado vigencia actual	39	-	-	152	-	191
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DE)	839	233	22	3.842	178	5.114
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	3,1 %	-	-	6 %	-	5.1%

Las compras más representativas realizadas durante el año 2022 corresponden al grupo de materiales y suministros por valor de fueron de \$22.090 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, materiales y suministros por valor de \$12.488 millones y elementos y materiales para construcción por valor de \$4.466 millones para el desarrollo de proyectos de investigación de la Corporación.

La baja más representativa de bienes producidos se tiene la originada por volcamiento en cultivos de sorgo, en los centros de investigación de Nataima y Motilonia, por valor de \$281 millones.



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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

CONCEPTO	CANTIDAD	BIENES PRODUCIDOS	MATERIALES Y SUMINISTROS	MERCANCÍAS EN EXISTENCIA	PRODUCTOS EN PROCESO
Semilla de palma	309.670	-	-	-	36
Leche cruda	24.068	55	-	-	-
Material POP	3.400	-	52	-	-
Tricotec	1.876	-	-	206	-
Suplemento para ganadería	750	-	67	-	-
Plástico negro	23	-	35	-	-
Reactivo GGP bovine	11	-	38	-	-
Maíz	15	-	-	-	46
Plan mínimos	8	-	-	-	30
Avena alto andina	7	-	-	-	38
Kit de extracción RNA	5	-	38	-	-
Semovientes Bovinos	5	-	-	16	-
Frijol	2	-	-	-	11
Total	339.840	55	230	222	161

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 cambia 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 2022 comparado con 2021:

CONCEPTO	SALDOS 2022			SALDOS 2021			DIFERENCIA
	DESARROLLO DE NEGOCIOS	RECURSOS PROPIOS	TOTAL	DESARROLLO DE NEGOCIOS	RECURSOS PROPIOS	TOTAL	
Productos agropecuarios	396	179	575	464	124	588	(13)
Material genético animal	272	18	290	205	9	214	76
Otros bienes producidos	1	0	1			0	1
Bio-productos		0	0	10	0	10	(10)
Total	669	197	866	679	133	812	54

El valor más representativo corresponde a los productos agropecuarios con fuente de financiación de desarrollo de negocios con una participación del 66% del total de los bienes producidos, dentro de los cuales se destacan leche, semillas y 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 o 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
	2022	2021	
Productos agropecuarios	3.876	3.375	501
Subproductos transferencia	2.006	654	1.352
Ganadería comercial	1.574	1.068	506
Material genético animal	93	56	37
Bio-productos	47	52	(5)
Subproductos	38	69	(31)
Mejoramiento genético	20	22	(2)
Total	7.654	5.296	2.358

El valor más representativo corresponde a la incorporación de los productos agropecuarios con una participación del 51% 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
Otros materiales y suministros	293	48	879	1	1.221
Materiales reactivos y de laboratorio	546	77	497	-	1.120
Materiales agrícolas y pecuarios	130	263	512	-	905
Elementos y materiales para construcción	129	28	283	-	440
Seguridad industrial	17	3	97	-	117
Materiales médicos y drogas	11	2	81	-	94
Envases y empaques	16	4	49	-	69
Elementos y accesorios de aseo	1	4	54	-	59
Útiles y papelería	4	1	55	-	60
Dotación a trabajadores	-	-	4	-	4
Combustibles y lubricantes	-	-	1	-	1
Total	1.147	430	2.512	1	4.090

Entre los inventarios más representativos se tienen materiales y suministros con un 30% y reactivos de laboratorio con un 27%, por las diferentes fuentes de financiación, estos son utilizados para el funcionamiento de los diferentes proyectos y 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 2022 comparado con 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN / SEDE	2022			2021			DIFERENCIA
	MATERIALES Y SUMINISTROS	BIENES PRODUCIDOS	TOTAL	MATERIALES Y SUMINISTROS	BIENES PRODUCIDOS	TOTAL	
CI Tibaitatá	2.022	545	2.567	1.565	428	1.993	574
CI La Libertad	398	77	475	112	57	169	306
CI Turipaná	294	92	386	440	88	528	(142)
CI Motilonia	263	17	280	60	25	85	195
CI Nataima	244	17	261	106	14	120	141



CENTRO DE INVESTIGACIÓN / SEDE	2022			2021			DIFERENCIA
	MATERIALES Y SUMINISTROS	BIENES PRODUCIDOS	TOTAL	MATERIALES Y SUMINISTROS	BIENES PRODUCIDOS	TOTAL	
CI La Suiza	186	8	194	24	-	24	170
CI Palmira	161	-	161	195	12	207	(46)
CI Obonuco	115	31	146	71	103	174	(28)
CI La Selva	92	47	139	59	1	60	79
CI El Mira	92	14	106	56	18	74	32
CI Carimagua	92	-	92	23	4	27	65
CI El Nus	46	-	46	38	-	38	8
FE Taluma	37	-	37	38	-	38	(1)
CI Caribia	35	10	45	50	-	50	(5)
Sede Cimpa	9	5	14	19	62	81	(67)
Sede El Carmen de Bolívar	3	3	6	3	-	3	3
FE La Trinidad	1	-	1	-	-	-	1
Sede Cúcuta	-	-	-	1	-	1	(1)
Total	4.090	866	4.956	2.860	812	3.672	1.284

El centro de investigación que presenta el valor más significativo en saldos de inventarios corresponde a Tibaitatá, con un 49% de los materiales y suministros y un 63% 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 2022 comparado con 2021:

PRODUCTO	SALDOS	
	2022	2021
Tricotec	206	92
Clones de cacao	11	-
Semovientes	16	161
Total	233	253

El valor más representativo de la cuenta corresponde a la adquisición de 1.876 bolsas de Tricotec, ubicadas en el centro de investigación Tibaitatá.



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 2022 comparado con 2021:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
2043	Bid Invest	16	-
2009	Agresearch Lincoln	4	2
2144	Stichting wageningen research, wageningen environmental research	2	-
1996	BID Banco interamericano de desarrollo	-	112
2041	Sociedad fiduciaria de desarrollo agropecuario S.A.	-	152
2051	Consortio para el desarrollo sostenible de la ecoregión andina	-	-
Total		22	266

El saldo más representativo corresponde al contrato de prestación de servicios con el financiador Bid Invest, el cual tiene como objeto, transferir a los productores, comercializadores, técnicos y profesionales relacionados con el sector bananero latinoamericano información técnica y científica sobre la mejor información disponible en materia de diagnóstico de Foc R4T, uso de materiales genéticos mejorados de banano promisorios por su resistencia a Foc R4T y control biológico como estrategia de prevención y manejo integrado de la enfermedad.

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 2022, se tienen proyectos agrícolas en proceso en los centros de investigación El Mira, La Selva, La Suiza, Nataima, Obonuco y Turipaná.

A continuación, se detallan los productos en proceso de la Corporación al 31 de diciembre de 2022 comparados con 2021:



NOMBRE ARTÍCULO	2022		2021		DIFERENCIA
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
Semilla de maíz	15	46	-	-	46
Semilla avena alto andina	7	38	2	12	26
Plan mínimos	8	30	-	-	30
Semilla de palma en germinación	53.742	14	82.687	17	(3)
Semilla de palma en calentamiento	137.021	13	-	-	13
Semilla de frijol	2	11	5	20	(9)
Semilla de palma en campo - estimadas	118.907	9	15.629	9	-
Clones de cacao	1	8	-	-	8
Semilla de palma en segunda hidratación	44.179	4	-	-	4
Semilla de palma en primera hidratación	43.556	3	-	-	3
Sorgo	2	1	2	2	(1)
Chocolate en proceso	1	1	-	-	1
Semilla de palma sin calentar	-	-	4.371	1	(1)
Ensilaje de avena	-	-	4	3	(3)
Semilla de soya	-	-	2	10	(10)
Semilla de maíz blanco V159	-	-	10	42	(42)
Total	397.441	178	102.712	116	62

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 2022 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 \$60 millones, el cual se contabilizó al cierre del mes de diciembre de 2022.

Al cierre del mes de diciembre de 2022 se registró reversión por deterioro de inventarios de bienes producidos por valor de \$33 millones.

A continuación, se muestra el saldo correspondiente al deterioro de bienes producidos por centro de investigación a 31 de diciembre de 2022:

DESCRIPCIÓN GRUPO DE ARTICULO	VALOR DETERIORO
Productos Agrícolas	(23)
Comercialización de Semovientes	(3)
Semovientes	(1)
Total	(27)

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 2022. 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 7.347 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 2022. 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	3,80
2020	1,61
2021	5,62
2022	13,1

De esta forma se logra identificar un valor de reposición para 6.768 ítems. Para los 579 ítems restantes se cruza con el valor de compra que se identificó en las cotizaciones obtenidas en el ejercicio de deterioro



del año 2020 y 2021, aclarando que dicho valor también fue traído a valor presente del 31 de diciembre de 2022, aplicando la tasa del IPC para 2022.

A continuación, se muestra el saldo del deterioro de materiales y suministros por centro de investigación a 31 de diciembre de 2022:

DESCRIPCIÓN GRUPO DE ARTICULO	VALOR DETERIORO
Otros materiales y suministros	(81)
Materiales reactivos y de laboratorio	(78)
Materiales agrícolas y pecuarios	(35)
Elementos y materiales para construcción	(27)
Seguridad industrial	(7)
Útiles y papelería	(6)
Envases y empaques	(6)
Materiales médicos y drogas	(6)
Elementos y accesorios de aseo	(2)
Total	(248)

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Composición

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
1.6	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	103.226	98.932	4.294	4%
1.6.05	Terrenos	10.858	10.858	-	0%
1.6.10	Semovientes y plantas	27.165	24.500	2.665	11%
1.6.25	Propiedades, planta y equipo en tránsito	-	2	(2)	(100%)
1.6.40	Edificaciones	1.968	1.913	55	3%
1.6.45	Plantas, ductos y túneles	869	869	-	0%
1.6.55	Maquinaria y equipo	18.453	18.160	293	2%
1.6.60	Equipo médico y científico	44.653	42.692	1.961	5%
1.6.65	Muebles, enseres y equipos de oficina	1.860	1.649	211	13%
1.6.70	Equipos de comunicación y computación	28.413	23.565	4.848	21%
1.6.75	Equipos de transporte, tracción y elevación	4.051	4.310	(259)	(6%)
1.6.85	Depreciación acumulada de PPE (cr)	(34.580)	(28.837)	(5.743)	20%
1.6.95	Deterioro acumulado de PPE (cr)	(484)	(749)	265	(35%)



➤ **Depreciación acumulada**

A continuación, se señalan los saldos de depreciación acumulada a 31 de diciembre de 2022, comparados con 2021:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
1.6.85	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(34.580)	(28.837)	(5.743)	20%
1.6.85.01	Depreciación: Edificaciones	(367)	(176)	(191)	109%
1.6.85.02	Depreciación: Plantas, ductos y túneles	(130)	(88)	(42)	48%
1.6.85.04	Depreciación: Maquinaria y equipo	(5.861)	(5.139)	(722)	14%
1.6.85.05	Depreciación: Equipo médico y científico	(13.093)	(11.596)	(1.497)	13%
1.6.85.06	Depreciación: Muebles, enseres y equipo de oficina	(494)	(442)	(52)	12%
1.6.85.07	Depreciación: Equipos de comunicación y computación	(7.227)	(5.313)	(1.914)	36%
1.6.85.08	Depreciación: Equipos de transporte, tracción y elevación	(1.708)	(1.474)	(234)	16%
1.6.85.10	Depreciación: Semovientes y plantas	(5.700)	(4.609)	(1.091)	24%

➤ **Deterioro**

A continuación, se señalan los saldos de deterioro acumulado de valor a 31 de diciembre de 2022 comparados con 2021:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
1.6.95	DETERIORO	(484)	(749)	265	(35%)
1.6.95.02	Deterioro: Semovientes y plantas	(432)	(256)	(176)	69%
1.6.95.05	Deterioro: Edificaciones	-	(69)	69	(100%)
1.6.95.06	Deterioro: Plantas, ductos y túneles	(12)	(7)	(5)	71%
1.6.95.08	Deterioro: Maquinaria y equipo	(5)	(79)	74	(94%)
1.6.95.09	Deterioro: Equipo médico y científico	(33)	(263)	230	(87%)
1.6.95.10	Deterioro: Muebles, enseres y equipo de oficina	(1)	(3)	2	(67%)
1.6.95.11	Deterioro: Equipo de comunicación y computación	(1)	(66)	65	(98%)
1.6.95.12	Deterioro: Equipo de transporte, tracción y elevación	-	(6)	6	(100%)

Al cierre del ejercicio contable 2022, 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 2022 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)	18.160	23.565	4.310	42.692	1.649	24.500	2	114.878
+ ENTRADAS (DB):	849	5.325	24	3.381	297	4.653	-	14.529
Adquisiciones en compras	790	5.312	14	3.247	271	438	-	10.072
Entradas por otros conceptos	59	13	10	134	26	4.215	-	4.457
Convenios liquidados	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobrantes	59	-	-	-	26	-	-	85
Nacimiento de semovientes	-	-	-	-	-	169	-	169
Mejoras realizadas	-	-	-	-	-	2.663	-	2.663
Otras incorporaciones	-	13	10	134	-	1.383	-	1.540
- SALIDAS (CR):	556	477	283	1.444	64	1.975	2	4.801
Baja en cuentas	556	477	283	1.444	64	1.975	2	4.801
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	18.453	28.413	4.051	44.629	1.882	27.178	-	124.606
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	-	-	-	24	(22)	(13)	-	(11)
+ Ajustes/Reclasificaciones en entradas (DB)	-	-	-	24	2	220	-	246
- Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)	-	-	-	-	24	233	-	257
= SALDO FINAL (31 Dic) (Subtotal + Cambios)	18.453	28.413	4.051	44.653	1.860	27.165	-	124.595
- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	5.861	7.227	1.708	13.093	494	5.700	-	34.083



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 de la Depreciación acumulada	5.139	5.313	1.474	11.596	442	4.609	-	28.573
+ Depreciación aplicada vigencia actual	1.049	2.083	315	2.432	98	1.435	-	7.412
+ Depreciación ajustada por traslado de otros conceptos	-	1	-	19	-	-	-	20
- Depreciación ajustada por traslado a otros conceptos	-	-	-	-	15	12	-	27
- Baja de depreciación en la vigencia actual	327	170	81	954	31	332	-	1.895
- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)	5	1	-	33	1	432	-	472
Saldo inicial del Deterioro acumulado	79	66	6	263	3	256	-	673
+ Deterioro aplicado vigencia actual	5	-	-	33	1	176	-	215
- Otras Reversiones de deterioro acumulado en la vigencia actual	79	65	6	263	3	-	-	416
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	12.587	21.185	2.343	31.527	1.365	21.033	-	90.040
% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	31,8%	25,4%	42,2 %	29,3%	26,6%	21,0%	0,0	27,4%
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	0,0	0,0	0,0	0,1%	0,1%	1,6%	0,0	0,4%
CLASIFICACIONES DE PPE - MUEBLES								
USO O DESTINACIÓN	18.453	28.413	4.051	44.653	1.860	27.165	-	124.595
+ En servicio	18.453	28.413	4.051	44.653	1.860	27.165	-	124.595
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	(117)	(231)	(220)	(431)	(33)	(745)	-	(1.777)
- Gastos (pérdida)	117	231	220	431	33	745	-	1.777



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



El grupo con mayor valor en compras realizadas en el año 2022 es equipo de computación y comunicación con un 42,1% y 10,3 % respectivamente sobre el total de las compras, entre lo más representativo se tiene, la adquisición de 392 computadores y 2 unidades receptoras de datos por valor de \$2.675 y \$1.813 millones; en equipo de comunicación se adquirieron 4 módulos de cómputo Sinergy de almacenamiento que son parte principal de un servidor para el procesamiento de información, valorados en \$689 millones.

A continuación, se relaciona por grupos de activos, los bienes más representativos del total de los bienes que posee la Corporación por su valor a diciembre 31 de 2022:

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
Plataforma Synergy Hpe	1	-	1.762	-	-	-
Espectrómetro	1	-	-	-	1.316	-
Detector de masas	1	-	-	-	1.226	-
Sistema de riego por pivote	1	444	-	-	-	-
Planta eléctrica	1	411	-	-	-	-
Tractor	1	289	-	-	-	-
Camioneta	2	-	-	262	-	-
Carpas	2	-	-	-	-	101
Total	10	1.144	1.762	262	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 2022 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	1.913	869	-	13.640
+ ENTRADAS (DB):	-	55	-	-	55
Adquisiciones en compras	-	55	-	-	55
- SALIDAS (CR):	-	-	-	-	-
Baja en cuentas	-	-	-	-	-
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	10.858	1.968	869	-	13.695
= SALDO FINAL (31 Dic) (Subtotal + Cambios)	10.858	1.968	869	-	13.695
- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)	-	367	130	-	497
Saldo inicial de la Depreciación acumulada	-	176	88	-	264
+ Depreciación aplicada vigencia actual	-	191	42	-	233



CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	TERRENOS	EDIFICACIONES	PLANTAS, DUCTOS Y TÚNELES	OTROS BIENES INMUEBLES	SALDO
- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)	-	-	12	-	12
Saldo inicial del Deterioro acumulado	-	69	7	-	76
+ Deterioro aplicado vigencia actual	-	-	5	-	5
- Otras Reversiones de deterioro acumulado en la vigencia actual	-	69	-	-	69
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)	10.858	1.601	727	-	13.186
% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	-	19%	15%	-	4%
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	-	-	1%	-	0
CLASIFICACIONES DE PPE - INMUEBLES					
USO O DESTINACIÓN	10.858	1.601	727	-	13.186
+ En servicio	10.666	1.601	727	-	12.994
+ En servicio pendientes de legalizar	192	-	-	-	192
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	-	-	-	-	-
+ Ingresos (utilidad)	-	-	-	-	-
- Gastos (pérdida)	-	-	-	-	-

Las incorporaciones durante el año 2022 fueron de \$55 millones, en el grupo de edificaciones con la adquisición de un hidrosilo en el centro de investigación Turipaná.

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 realizada en el año 2022 en vidas útiles:

CONCEPTOS	AÑOS DE VIDA ÚTIL	
	2022	2021
Herramientas y accesorios	17	18
Equipos de transporte, tracción y elevación	15	16

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 2022:

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
MUEBLES	Equipo agrícola	18
	Equipo pecuario	18
	Herramientas y accesorios	17
	Equipo eléctrico	18
	Equipo de recreación y deporte	10
	Equipos de computación	11
	Equipos de comunicación	15
	Equipos de transporte, tracción y elevación	15
	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



DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE		AÑOS DE VIDA ÚTIL (Depreciación línea recta)
TIPO	CONCEPTOS	
	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 2022 comparado con 2021:

INMUEBLE	UBICACIÓN	HECTÁREAS	VALOR		DIFERENCIA
			2022	2021	
FE 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	-
FE 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	2022					2021					DIFERENCIA
		CANTIDAD	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	VALOR NETO	CANTIDAD	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	VALOR NETO	
CI Tibaitatá	Bovino	399	1.644	(313)	(276)	1.055	365	1.362	(223)	(180)	959	96
CI Carimagua	Bovino	1.189	885	(276)	-	609	1.125	885	(253)	-	632	(23)
FE Taluma	Bovino	431	689	(189)	-	500	544	616	(195)	-	421	79
CI Turipaná	Bovino	879	476	(130)	-	346	814	464	(127)	-	337	9
CI Palmira	Bovino	132	328	(15)	-	313	75	153	(6)	-	147	166
CI La Libertad	Bovino	393	385	(77)	-	308	410	289	(59)	-	230	78
CI Motilonia	Bovino	547	337	(100)	-	237	505	329	(90)	-	239	(2)
CI Obonuco	Bovino	103	442	(81)	(156)	205	134	413	(74)	(76)	263	(58)
CI Caribia	Bovino	120	193	(11)	-	182	1	6	-	-	6	176
CI El Nus	Bovino	410	181	(50)	-	131	406	163	(49)	-	114	17
CI Turipaná	Equino	29	36	(7)	-	29	29	22	(7)	-	15	14
CI El Nus	Equino	22	25	(5)	-	20	26	24	(3)	-	21	(1)
FE La Trinidad	Bovino	24	25	(6)	-	19	19	24	(5)	-	19	-
CI La Libertad	Equino	23	24	(7)	-	17	22	19	(5)	-	14	3
CI Carimagua	Equino	13	17	(2)	-	15	32	22	(4)	-	18	(3)
FE Taluma	Equino	19	8	(3)	-	5	21	10	(3)	-	7	(2)
Sede El Carmen de Bolívar	Ovino	64	3	(1)	-	2	53	3	(1)	-	2	-
CI Motilonia	Ovino	12	3	(1)	-	2	11	3	(1)	-	2	-
CI Tibaitatá	Ovino	3	2	-	-	2	3	2	-	-	2	-
CI Caribia	Equino	4	2	(1)	-	1	4	2	(1)	-	1	-
CI Obonuco	Equino	1	1	-	-	1	1	1	-	-	1	-
CI Motilonia	Equino	5	1	-	-	1	5	1	-	-	1	-
CI Palmira	Equino	1	1	(1)	-	-	1	1	(1)	-	-	-
Total		4.823	5.708	(1.276)	(432)	4.000	4.606	4.814	(1.107)	(256)	3.451	549



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



El total de semovientes es de 4.823 unidades, de los cuales se generan productos pecuarios y material genético, como la leche, embriones, pajillas entre otros; de estos, 4.627 corresponden a la especie bovina y 79 son de especie ovina. Adicionalmente la Corporación cuenta con 117 equinos que son utilizados en labores de campo. Los Centros de Investigación con mayor cantidad de semovientes son Carimagua y Turipaná con 1.202 y 908 unidades respectivamente valoradas en \$999 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	NOMBRE DEL ACTIVO FIJO	2022			2021			DIFERENCIA
		COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	SALDO	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	SALDO	
CI Caribia	Palma de Aceite	9.150	(1.967)	7.183	9.234	(1.570)	7.664	(481)
CI El Mira	Palma de Aceite	8.229	(1.412)	6.817	7.924	(1.063)	6.861	(44)
CI La Libertad	Palma de Aceite	1.588	(715)	873	1.497	(650)	847	26
CI Turipaná	Palma de Aceite	1.188	-	1.188	-	-	-	1.188
CI La Libertad	Cítricos	639	(148)	491	561	(108)	453	38
FE Taluma	Cítricos	371	(153)	218	308	(107)	201	17
CI Caribia	Mango	122	(24)	98	118	(1)	117	(19)
CI La Libertad	Rambután	73	-	73	12	-	12	61
CI Caribia	Marañón	62	-	62	-	-	-	62
FE Taluma	Marañón	35	(5)	30	32	(3)	29	1
Total		21.457	(4.424)	17.033	19.686	(3.502)	16.184	849

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 \$9.150 millones.

Se tienen cinco plantaciones en desarrollo, de estas, tres corresponden a producción de palma de aceite en los centros de investigación El Mira, Caribia y Turipaná, las dos restantes corresponden a un cultivo de rambután ubicado en el centro de investigación La Libertad y un cultivo de marañón en el centro de investigación Caribia.



10.7. 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	2022				2021				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO ACUMULADO	VALOR NETO	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO ACUMULADO	VALOR NETO	
Equipo de laboratorio	44.654	(13.093)	(33)	31.528	42.692	(11.596)	(263)	30.833	695
Equipo de comunicación y computación	28.413	(7.227)	(1)	21.185	23.565	(5.313)	(66)	18.186	2.999
Plantaciones agrícolas	21.457	(4.425)	-	17.032	19.686	(3.502)	-	16.184	848
Maquinaria y equipo	18.453	(5.861)	(5)	12.587	18.160	(5.139)	(79)	12.942	(355)
Terrenos	10.858	-	-	10.858	10.858	-	-	10.858	-
Semovientes	5.707	(1.275)	(432)	4.000	4.814	(1.107)	(256)	3.451	549
Equipo de transporte	4.051	(1.708)	-	2.343	4.310	(1.474)	(6)	2.830	(487)
Edificaciones	1.968	(367)	-	1.601	1.913	(176)	(69)	1.668	(67)
Muebles, enseres y equipo de oficina	1.860	(494)	(1)	1.365	1.649	(442)	(3)	1.204	161
Plantas, ductos y túneles	869	(130)	(12)	727	869	(88)	(7)	774	(47)
Muebles, enseres y equipo de oficina en tránsito	-	-	-	-	2	-	-	2	(2)
Total	138.290	(34.580)	(484)	103.226	128.518	(28.837)	(749)	98.932	4.294

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.

10.8. 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	3.594	-	207	465	4.266
Equipo de comunicación	932	-	42	72	1.046
Equipo de laboratorio	475	95	11	2.666	3.247
Herramientas y accesorios	141	16	104	14	275
Equipo y máquina de oficina	102	-	91	5	198
Equipo agrícola	81	64	91	102	338
Equipo eléctrico	79	-	19	7	105
Muebles y enseres	65	-	-	8	73



CONCEPTO	TRANSFERENCIA	DESARROLLO DE NEGOCIOS	RECURSOS PROPIOS	OTROS	TOTAL
Silos	55	-	-	-	55
Equipo pecuario	28	11	-	5	44
Terrestre	14	-	-	-	14
Semovientes de trabajo	13	10	4	-	27
Semovientes de investigación	4	393	14	-	411
Maquinaria y equipo	-	-	-	28	28
Total	5.583	589	583	3.372	10.127

El grupo con mayor valor en compras realizadas en el año 2022 es equipo de computación con un 42,1% sobre el total de las compras, donde la adquisición de 392 computadores portátiles por valor de \$2.387 millones es lo más representativo.

10.9. Detalle de baja en cuentas

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

GRUPO DE ACTIVOS	2022				2021				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS	
Semovientes	1.327	(332)	-	995	1.357	(359)	-	998	(3)
Plantaciones agrícolas	647	-	-	647	2.113	-	-	2.113	(1.466)
Equipo de laboratorio	1.444	(954)	(79)	411	462	(316)	-	146	265
Equipo de comunicación y computación	477	(170)	(25)	282	1.147	(805)	-	342	(60)
Maquinaria y equipo	575	(333)	(1)	241	177	(192)	-	(15)	256
Equipo de transporte	308	(88)	-	220	33	(11)	-	22	198
Muebles, enseres y equipo de oficina	64	(31)	-	33	27	(8)	-	19	14
Total	4.842	(1.908)	(105)	2.829	5.316	(1.691)	-	3.625	(796)

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, adicionalmente reclasifica los semovientes cuando su intención de investigación cambia a venta, incorporándolos al inventario por el valor neto en libros.

Las bajas más representativas corresponden a los grupos de semovientes y plantaciones agrícolas, debido a la venta y muerte de semovientes y a la erradicación de palma de aceite originada por enfermedades



que produce la pudrición de cogollo en este tipo de cultivos, para esta última la Corporación reconoce el deterioro previo a la baja teniendo en cuenta los conceptos relacionados en la guía AR-G-24 Deterioro de valor activos no generadores de efectivo.

10.10. 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	2022		2021		DIFERENCIA
	CANTIDAD	VALOR NETO	CANTIDAD	VALOR NETO	
Equipo de laboratorio	140	212	3	68	144
Equipo de comunicación y computación	61	150	233	160	(10)
Equipo de transporte	10	69	36	21	48
Maquinaria y equipo	38	58	59	46	12
Muebles, enseres y equipo de oficina	11	11	7	13	(2)
Total	260	500	338	308	192

El área de Almacén y Activos realiza la baja de 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; Previamente a la baja se realiza reconocimiento del deterioro teniendo en cuenta los conceptos relacionados en la guía AR-G-24 Deterioro de valor activos no generadores de efectivo.

Los grupos de bienes con mayor cantidad de inservibles corresponden a equipo de laboratorio con un 54% y equipo de comunicación y computación con un 23% del total de los bienes.

10.11. 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
	2022	2021	
Equipo de laboratorio	-	1.927	(1.927)
Terrestre	-	28	(28)
Equipo de computación	-	5	(5)
Total	-	1.960	(1.960)

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

NIT	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
800244322	Federación Nacional de Departamentos	-	1.932
899999069	Instituto Colombiano Agropecuario	-	28
Total		-	1.960

Durante el año 2022 no se recibieron bienes de convenios liquidados.

10.12. 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	2022				2021				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR	
CI Tibaitatá	29.435	(9.381)	(312)	19.742	28.304	(8.372)	(261)	19.671	71
Sede Central	17.055	(3.836)	(3)	13.216	14.510	(2.885)	(30)	11.595	1.621
CI La Libertad	15.064	(4.586)	-	10.478	14.680	(3.841)	(113)	10.726	(248)
CI Caribia	11.971	(2.548)	-	9.423	11.346	(2.010)	(8)	9.328	95
CI El Mira	10.008	(1.872)	(3)	8.133	9.596	(1.445)	(21)	8.130	3
CI Carimagua	7.959	(687)	-	7.272	7.938	(592)	(6)	7.340	(68)
CI Turipaná	9.927	(2.772)	(8)	7.147	8.636	(2.338)	(90)	6.208	939
FE Taluma	7.923	(805)	(1)	7.117	7.634	(633)	(66)	6.935	182
CI Palmira	6.013	(1.702)	-	4.311	4.941	(1.441)	(27)	3.473	838
CI Motilonia	5.111	(1.383)	(1)	3.727	4.923	(1.011)	(8)	3.904	(177)
CI Nataima	4.476	(1.392)	-	3.084	3.925	(1.204)	(32)	2.689	395
CI La Suiza	3.470	(608)	-	2.862	2.981	(450)	(11)	2.520	342
CI La Selva	3.017	(1.016)	-	2.001	2.633	(805)	-	1.828	173
CI Obonuco	2.385	(716)	(156)	1.513	2.185	(612)	(76)	1.497	16
CI El Nus	1.599	(426)	-	1.173	1.515	(380)	-	1.135	38
Sede Cimpa	751	(305)	-	446	1.031	(418)	-	613	(167)
Sede El Carmen de Bolívar	549	(181)	-	368	523	(149)	-	374	(6)
Sede Popayán	413	(94)	-	319	220	(52)	-	168	151
FE La Trinidad	276	(20)	-	256	291	(17)	-	274	(18)
Sede Yopal	291	(59)	-	232	181	(30)	-	151	81
Sede Cúcuta	202	(66)	-	136	194	(54)	-	140	(4)
Sede Florencia	199	(64)	-	135	197	(56)	-	141	(6)
Sede Eje cafetero	154	(48)	-	106	130	(41)	-	89	17
Sede Tunja	42	(13)	-	29	4	(1)	-	3	26
Total	138.290	(34.580)	(484)	103.226	128.518	(28.837)	(749)	98.932	4.294



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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.

10.13. 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 35 SMMLV.
- En el caso de los semovientes, el análisis para determinar los indicios de deterioro se realiza teniendo en cuenta el valor total del hato ganadero, y no de forma individual, debido a que individualmente no superan 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 reestructuración de la operación a la que pertenece



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 reanuda 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 2022, la base de estos fueron 507 bienes.

Bienes adquiridos durante el año 2022

De los 507 bienes que se debían analizar para identificar indicios de deterioro, 27 fueron adquiridos durante el año 2022. Debido a que su incorporación y su valor de compra se realizó dentro del mismo periodo de análisis del deterioro, se aplica la metodología de la encuesta mediante un cuestionario previamente diseñado para recopilar los datos necesarios identificando 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 2022 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 27 bienes están distribuidos en los siguiente Centros de Investigación:



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE BIENES
CI Caribia	5
CI La Suiza	5
CI Palmira	4
Sede Central	3
CI La Libertad	2
CI Nataima	2
CI Tibaitatá	2
CI Turipaná	2
CI Motilonia	1
Sede Popayán	1
Total	27

Terminado el diligenciamiento de la encuesta se analizaron las respuestas teniendo como resultado que ninguno de los 27 bienes tuvo indicios de deterioro.

Bienes adquiridos antes del año 2022

Un segundo grupo de bienes para el cálculo del deterioro corresponde a 480 bienes de los cuales 474 superaron los 35 SMMLV y 6 bienes que no superan umbral, pero por traer deterioro acumulado se incluyen, estos fueron adquiridos antes del año 2022. En el siguiente cuadro se presenta el número de bienes con deterioro por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE BIENES CON DETERIORO
CI Tibaitatá	133
CI La Libertad	75
Sede Central	52
CI Turipaná	51
CI Motilonia	27
CI Palmira	25
FE Taluma	18
CI Nataima	16
CI La Suiza	13
CI El Mira	11
CI Caribia	11
CI La Selva	11



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE BIENES CON DETERIORO
CI Carimagua	9
CI El Nus	7
CI Obonuco	7
Sede Cimpa	5
Sede El Carmen de Bolívar	3
FE La Trinidad	1
Sede Cúcuta	1
Sede Eje cafetero	1
Sede Florencia	1
Sede Popayán	1
Sede Yopal	1
Total	480

Para estos bienes, se realizó la contratación con la empresa Baker Tilly Colombia Ltda. 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 a nivel nacional.

Para la ejecución de la orden, el proveedor Baker Tilly Colombia Ltda. realizó las siguientes actividades:

1. Verificación de los bienes muebles a través de inspección física in situ que detalle la descripción de las características del bien, su estado de obsolescencia y conservación.
2. 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. Determinación del valor de mercado menos los costos de disposición y el costo de reposición. Para el segundo valor, este deberá ser ajustado 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. Verificación 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: bueno, regular, malo o pésimo.

Como resultado, el proveedor 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 Evaluadores 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 14 bienes y tres hatos ganaderos con deterioro, por valor de \$257 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
CI Tibaitatá	Hato ganadero	1	(96)
CI Obonuco	Hato ganadero	2	(80)
CI Tibaitatá	Muebles	4	(36)
Sede Central	Intangibles	2	(26)
CI Turipaná	Muebles	1	(8)
CI El Mira	Muebles	1	(3)
Sede Central	Muebles	2	(3)
CI Obonuco	Intangibles	1	(2)
CI Motilonia	Muebles	1	(1)
FE Taluma	Muebles	1	(1)
CI Palmira	Muebles	1	(1)
Total		17	(257)

Revisado el deterioro acumulado, se identificaron 93 bienes que en el año 2021 se les reconoció deterioro y de acuerdo con la nueva medición posterior al cierre de diciembre de 2022 no tuvieron deterioro, para estos bienes se reversa el deterioro acumulado por valor de \$386 millones.

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:



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
	ACTIVOS INTANGIBLES	3.921	4.283	(362)	(8%)
1.9.70	Activos intangibles	5.306	5.257	49	1%
1.9.75	Amortización acumulada de activos intangibles (cr)	(1.356)	(974)	(382)	39%
1.9.76	Deterioro acumulado de activos intangibles (cr)	(29)	-	(29)	N/A

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	TOTAL
SALDO INICIAL	5.258
+ ENTRADAS (DB):	48
Adquisiciones en compras	48
Otras transacciones sin contraprestación	-
Convenios liquidados	-
- SALIDAS (CR):	-
Baja en cuentas	-
= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)	5.306
+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR	-
+ Ajustes/Reclasificaciones en entradas (DB)	-
- Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)	-
= SALDO FINAL (Subtotal + Cambios)	5.306
- AMORTIZACIÓN ACUMULADA (AM)	1.356
Saldo inicial de la AMORTIZACIÓN acumulada	974
+ Amortización aplicada vigencia actual	382
- Reversión de la AMORTIZACIÓN acumulada	-
- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)	29
Saldo inicial del Deterioro acumulado	-
+ Deterioro aplicado vigencia actual	29
- Otras Reversiones de deterioro acumulado en la vigencia actual	-
= VALOR EN LIBROS (Saldo final - AM - DE)	3.921
% AMORTIZACIÓN ACUMULADA (seguimiento)	25,6
% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)	0,5



Las incorporaciones durante el año 2022 fueron de \$48 millones las cuales corresponden a compras.

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	2022				2021				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO	COSTO HISTÓRICO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO	VALOR NETO	
Dynamics AX	2.039	(655)	(25)	1.359	2.039	(517)	-	1.522	(163)
Doc4Us	533	(53)	-	480	533	(17)	-	516	(36)
Total	2.572	(708)	(25)	1.839	2.572	(534)	-	2.038	(199)

14.2. Detalle del movimiento de activos intangibles

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

DESCRIPCIÓN	COSTO HISTÓRICO	ADICIONES	AMORTIZACIÓN ACUMULADA	DETERIORO ACUMULADO	SALDO 2022
Software	5.306	-	(1.356)	(29)	3.921
Total	5.306	-	(1.356)	(29)	3.921

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	2022				2021				DIFERENCIA
	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	VALOR NETO	COSTO HISTÓRICO	DEPRECIACIÓN	DETERIORO	VALOR NETO	
Sede Central	4.787	(1.243)	(26)	3.518	4.781	(895)	-	3.886	(368)
CI Tibaitatá	265	(59)	-	206	258	(41)	-	217	(11)
CI Obonuco	100	(33)	(3)	64	99	(26)	-	73	(9)
CI La Libertad	77	(11)	-	66	77	(6)	-	71	(5)
CI La Suiza	26	(2)	-	24	15	(1)	-	14	10
CI Nataima	24	-	-	24	-	-	-	-	24
CI La Selva	22	(5)	-	17	22	(3)	-	19	(2)
CI Palmira	5	(3)	-	2	5	(2)	-	3	(1)
Total	5.306	(1.356)	(29)	3.921	5.257	(974)	-	4.283	(362)



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. En el año 2022 se presentó deterioro de intangibles por \$29 millones.

14.4. Revelaciones adicionales de activos intangibles

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

CONCEPTOS Y TRANSACCIONES	VALOR SOFTWARE	VIDA ÚTIL
CLASIFICACIÓN SEGÚN SU VIDA ÚTIL	5.306	15
+ Vida útil definida	5.306	15
+ Vida útil indefinida	-	-
BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO	-	-
+ Ingresos (utilidad)	-	-
- Gastos (pérdida)	-	-

Durante el año 2022 no se presentaron bajas de bienes.

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, de los cuales 3 presentaron indicios de deterioro por un valor total de \$29 millones, de acuerdo con la metodología estipulada en la nota de deterioro correspondiente a propiedades, planta y equipo.

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:



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
	OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS	12.794	11.262	1.532	14%
1.9.05	Bienes y servicios pagados por anticipado	3.176	3.568	(392)	(11%)
1.9.06	Avances y anticipos entregados	2.945	3.547	(602)	(17%)
1.9.06.03	Avances para gastos de viaje	7	4	3	75%
1.9.06.04	Anticipos entregados a proveedores	2.938	3.543	(605)	(17%)
1.9.07	Anticipos retenciones y saldos a favor por impuestos y contribuciones	25	9	16	178%
1.9.08	Recursos entregados en administración	6.648	4.129	2.519	61%
1.9.08.01	Encargos entregados en administración	6.648	1.656	4.992	301%
1.9.08.03	Encargos fiduciarios	-	2.473	(2.473)	(100%)
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 2022 es el siguiente:

CONCEPTO	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA	VALOR COMPRA	SALDO 2022
Seguros	Allianz Seguros S.A.	Póliza Todo Riesgo Daño Material	1/05/2022	30/04/2023	494	165
Seguros	Liberty Seguros S.A.	Póliza Prejuicios Patrimoniales	18/11/2022	18/11/2023	99	83
Seguros	QBE Seguros S.A.	Póliza Automóviles	1/05/2022	30/04/2023	224	75



CONCEPTO	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA	VALOR COMPRA	SALDO 2022
Seguros	QBE Seguros S.A.	Póliza Rc Directores y Administradores	1/05/2022	30/04/2023	103	34
Seguros	Aseguradora Solidaria De Colombia Entidad Cooperativa	Póliza de Infidelidad y Riesgos Financieros	1/05/2022	30/04/2023	100	33
Seguros	QBE Seguros S.A.	Póliza de Seguro Aéreo No Tripulado Rpa	29/07/2022	30/04/2023	64	28
Seguros	Allianz Seguros S.A.	Póliza Equipo y Maquinaria	1/05/2022	30/04/2023	71	24
Seguros	Otros menores a 20 millones					23
Subtotal Seguros						465
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	Licenciamiento Plataforma Microsoft	1/06/2022	31/05/2023	1.933	806
Bienes y servicios	Consortia	Licenciamiento a varias Bases de Datos Científicas	1/01/2023	31/12/2023	636	636
Bienes y servicios	Uniples S.A.	Extensión de Garantías y Soporte Técnico para la Infraestructura Tecnológica Hp Data Center de Agrosavia	1/03/2022	28/02/2024	494	288
Bienes y servicios	Capacitación y Servicios Especializados S.A.S.	Licenciamiento Cortex Xdr Pro For 1 Endpoint	1/06/2022	31/05/2023	286	119
Bienes y servicios	Green Services and Solutions S.A.S.	Licenciamiento Veeam Buck Up Microsoft 365	1/08/2021	31/07/2024	193	102
Bienes y servicios	Exceltis S.A.S.	Permisos de Acceso Plataforma Plan View	1/05/2022	30/04/2023	388	97
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	Licenciamiento Base de Datos Sql Server Standar Edtion 2019 Con Sa	5/08/2022	4/07/2025	87	75
Bienes y servicios	Global Technology Services Gts S.A.	Licenciamiento Clearpass	1/02/2022	31/01/2025	91	63
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	Licenciamiento Base De Datos Sql Server Standar Edtion 2019 Sin Sa	5/08/2022	4/07/2023	102	60
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	Licencia Azure Monetary Commitment	1/07/2022	30/06/2023	103	51
Bienes y servicios	Tiglobal S.A.S.	Soporte y Mantenimiento de la Plataforma Sgdea – Doc4Us	6/07/2022	5/07/2023	85	43
Bienes y servicios	Servicios de Análisis de Explotaciones Pecuarias LTDA	Licenciamiento Software Lims Semovientes	1/02/2022	31/01/2024	55	30



CONCEPTO	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	DESDE	HASTA	VALOR COMPRA	SALDO 2022
Bienes y servicios	Ona Systems S.A.S.	Licenciamiento Barracuda Renovación Antispam	1/09/2021	31/08/2024	50	28
Bienes y servicios	Adecco Servicios Colombia S.A.	Aplicación de la Batería de Riesgo Psicosocial y Evaluación de Personalidad y Estilos de Afrontamiento en la Población Trabajadora	1/05/2022	28/02/2023	27	27
Bienes y servicios	Innovación Tecnológica S.A.S.	Licenciamiento Samplemanager Lims	1/05/2022	30/04/2023	102	25
Bienes y servicios	Aron S.A.S.	Licenciamiento Solidworks Premium	1/05/2023	30/04/2025	23	23
Bienes y servicios	Alfapeople Andino S.A.S.	Actualizaciones (Enhancement Plan) del ERP Microsoft Dynamics Ax	1/05/2022	30/04/2023	62	21
Bienes y servicios	Sas Institute Colombia S.A.S.	Licencia SAS Education Analytical Suite Servidor	9/08/2022	8/08/2023	36	21
Bienes y servicios	Otros menores a 20 millones					196
Subtotal Bienes y Servicios						2.711
Total						3.176

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

CUENTA	PROVEEDOR	VIGENCIA		DIFERENCIA
		2022	2021	
Seguros	Allianz Seguros S.A.	190	250	(60)
Seguros	QBE Seguros S.A.	159	132	27
Seguros	Liberty Seguros S.A.	83	33	50
Seguros	Aseguradora Solidaria de Colombia Entidad Cooperativa	33	-	33
Seguros	Otros menores a 20 millones	-	35	(35)
Subtotal Seguros		465	450	15
Arrendamiento operativo	Parameta S.A.S.	-	1.096	(1.096)
Arrendamiento operativo	Exceltis S.A.S.	-	170	(170)
Arrendamiento operativo	Innovación tecnológica S.A.S.	-	168	(168)
Subtotal Arrendamiento Operativo		-	1.434	(1.434)
Bienes y servicios	Controles Empresariales LTDA	992	883	109
Bienes y servicios	Consortia	637	-	637
Bienes y servicios	Uniples S.A.	288	59	229
Bienes y servicios	Capacitación y Servicios Especializados S.A.S.	127	107	20



CUENTA	PROVEEDOR	VIGENCIA		DIFERENCIA
		2022	2021	
Bienes y servicios	Exceltis S.A.S.	111	-	111
Bienes y servicios	Green Services and Solutions S.A.S.	102	166	(64)
Bienes y servicios	Global Technology Services Gts S.A.	63	-	63
Bienes y servicios	Tiglobal S.A.S.	43	-	43
Bienes y servicios	Servicios de Análisis de Explotaciones Pecuarias LTDA	30	-	30
Bienes y servicios	Ona Systems S.A.S.	28	44	(16)
Bienes y servicios	Adecco Servicios Colombia S.A.	27	-	27
Bienes y servicios	Aron S.A.S.	25	-	25
Bienes y servicios	Innovación Tecnológica S.A.S.	25	43	(18)
Bienes y servicios	SAS Institute Colombia S.A.S.	21	20	1
Bienes y servicios	Alfapeople Andino S.A.S.	21	-	21
Bienes y servicios	Gamma Ingenieros S.A.S.	-	79	(79)
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	Otros menores a 20 millones	171	192	(21)
Subtotal Bienes y Servicios		2.711	1.684	1.027
Total gastos pagados por anticipado		3.176	3.568	(392)

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 2022:

NOMBRE	DETALLE	SALDOS
Unión Temporal Monis Lamp	Construcción de una central de beneficio para la transformación del cacao	299
Vise LTDA	Sistema alarma gsm	218
Insak S.A.S.	Equipos y accesorios	151
Insak S.A.S.	Sistema portátil y cámara	138
Insak S.A.S.	Sistema portátil de fotosíntesis	123
Industrias Mayorga S.A.S.	Lavadora de papa diesel móvil chasis 2 ruedas	116
Universidad Pontificia Bolivariana	Unidad de emulación de clima	92
Jose Antonio Benitez Ortiz y CIA S.A.S.	Compra suministro ups	76
In Vitro Colombia S.A.S.	Producción de preñeces	50
Proquest Colombia S.A.S.	Implementación proquest	43
Green Services and Solutions S.A.S.	Mantenimiento	40
Asociación Agroempresarial de Ciénega	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Comité de Ganaderos del Municipio de Arauca	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación de Productores de Leche de Cajibío	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación de Ganaderos del Carmen de Carupa	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Cooperativa Multiactiva de Ganaderos de Valledupar	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación Agropecuaria La Cruz	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación de Productores de Leche del Valle de Sibundoy	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40



NOMBRE	DETALLE	SALDOS
Asociación El Porvenir del Campo	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación de Lecheros Cajibianos	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Corporación Láctea Ganadera de Colombia	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Comité de Ganaderos y Agricultores de Fonseca	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Comité de Ganaderos de La Mojana "COGAMOJANA"	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Comité de Ganaderos del Cauca	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Comité de Ganaderos del San Jorge Y La Mojana "COGASAMO"	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación Agropecuaria Las Piedras	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
ASOPROGANUCOTT	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación Agropecuaria de Productores y Comercializadores	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Asociación Agroambiental de Productores Agropecuarios del Valle	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Cooperativa de Lecheros El Dorado Sesquile "COLDORADOS"	Siembra hectáreas maíz sorgo avena	40
Mario Antonio Franco Jimenez	Equipo de atomización	32
Norlab S.A.S.	Suministro e instalación mobiliario	29
Euphorianet S.A.S.	Aplicativo web	28
Baker Tilly Colombia LTDA	Honorarios	28
Euphorianet S.A.S.	Aplicativo web	26
Linked In Ireland Unlimited Company	Renovación de suscripción	26
Fredy Saul Grimaldos	Construcción secadora para cacao	25
Cremades y Calvo Sotelo Latam S.A.S.	Servicios jurídicos	24
Fredy Saul Grimaldos	Mejoramiento locativo de un área de 56.28m2 para laboratorio en las instalaciones de la sede guatiguará	24
Obyplan LTDA	Anticipo adecuación y mejoramiento físico de las instalaciones de bioprocesos y calidad de cacao	23
Euphorianet S.A.S.	Aplicativo web	20
Luis Manolo Jimenez Ortega	Reparación locativa de la bodega de compostaje	19
Jorge Luis Espitia Lopez	Adecuación de invernadero	18
Bacata Ingenieros LTDA	Adecuación de invernadero	17
Gestión Agroambiental S.A.S.	Reparación locativa del invernadero 13 en el lote 5	17
Construtec Group S.A.S.	Adecuaciones	15
Siee Ingenieria S.A.S.	Adecuación senderos peatonales CI Obonuco	15



NOMBRE	DETALLE	SALDOS
Fredy Saul Grimaldos	Mejoramiento locativos corral bancos de germoplasma CI la libertad	14
Obyplan LTDA	Reparaciones locativas	14
Lenis Ingeniería y Diseño S.A.S.	Contenedor metálico, aire acondicionado	14
Fredy Saul Grimaldos	Adecuación de locaciones	13
Giovanny Fernando Castro Monroy	Revisión y actualización de diseños	13
Imnoagro S.A.S.	Compra de trilladora	13
Ingeniería y Procesos Ambientales de Colombia S.A.S.	Mantenimiento y caracterización de dos (2) pozos profundos	12
Servicios Especializados de Tecnología E Informática "SETI"	Servicios de plan de mejoramiento	12
MDPI	Servicios de publicación agronomy	12
Maser LTDA	Juego de muestreo tipo c	12
Fredy Saul Grimaldos	Adecuación de locaciones	12
Fredy Saul Grimaldos	Cielo raso	11
MDPI	Servicios de publicación agriculture	11
David Leonardo Diaz	Contrato prestación de servicios	11
Fredy Saul Grimaldos	Mejoramientos locativos de la casa yopare	11
Civarel Ingeniería LTDA	Servicio de diseño y certificación Retie	11
CEI Robots S.A.S.	Secador de ventana refractante	10
Fredy Saul Grimaldos	Acceso operaciones de campo	10
Lima3 Multiservicios LTDA	Construcción de muro en concreto para contención de caudal de canales de riego	10
Otros menores a 10 Millones		220
Total		2.938

A continuación, se detallan los anticipos entregados a proveedores:

NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
	2022	2021	
INSAK S.A.S.	412	-	412
Unión Temporal Monis Lamp	299	-	299
WISE LTDA	218	-	218
Fredy Saul Grimaldos	139	146	(7)
Industrias Mayorga S.A.S.	116	-	116
Universidad Pontificia Bolivariana	92	-	92
Jose Antonio Benitez Ortiz y Cía. S.A.S.	90	-	90
Euphorianet S.A.S.	74	-	74
In Vitro Colombia S.A.S.	50	-	50



NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
	2022	2021	
OBYPLAN LTDA	44	-	44
PROQUEST Colombia S.A.S.	43	-	43
Asociación de Ganaderos del Carmen de Carupa	40	-	40
Green Services and Solutions S.A.S.	40	-	40
Asociación de Productores de Leche de Cajibío	40	-	40
Asociación de Lecheros Cajibianos	40	-	40
Corporación Láctea Ganadera de Colombia	40	-	40
Comité de Ganaderos y Agricultores de Fonseca	40	32	8
Asociación Agropecuaria Las Piedras	40	-	40
Comité de Ganaderos del Municipio de Arauca	40	32	8
Asociación El Porvenir del Campo	40	-	40
Asociación Agropecuaria de Productores y Comercializadores	40	-	40
Cooperativa Multiactiva de Ganaderos de Valledupar	40	-	40
Asociación Agroempresarial de Ciénega	40	-	40
Cooperativa de Lecheros El Dorado Sesquilé "COLDORADOS"	40	-	40
Asociación Agropecuaria La Cruz	40	-	40
ASOPROGANUCOTT	40	-	40
Comité de Ganaderos de La Mojana "COGAMOJANA"	40	-	40
Asociación de Productores de Leche del Valle de Sibundoy	40	-	40
Comité de Ganaderos del San Jorge y La Mojana "COGASAMO"	40	-	40
Comité de Ganaderos del Cauca	40	-	40
Asociación Agroambiental de Productores Agropecuarios del Valle	40	-	40
MDPI	33	-	33
Mario Antonio Franco Jimenez	32	-	32
NORLAB S.A.S.	29	-	29
Baker Tilly Colombia LTDA	28	5	23
Linked In Ireland Unlimited Company	26	-	26
Cremades y Calvo Sotelo Latam S.A.S.	24	-	24
Mediciones Geográficas S.A.S.	-	303	(303)
Suministros de Laboratorio Kasalab S.A.S.	-	275	(275)
Consorcio Corpoica Acacias	-	110	(110)
DGP Editores S.A.S.	-	110	(110)
Luis Alberto Barreto	-	106	(106)
Jesus Ivan Tautiva	-	103	(103)
Pena Verde Transportes E Mudancas LTDA	-	86	(86)
Fundación para el Desarrollo Sostenible Territorial "FUNDESOT"	-	76	(76)
SERVIMAGRO S.A.S.	-	75	(75)
JAFER Ingeniería S.A.S.	-	65	(65)



NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
	2022	2021	
Corporación Social, Ambiental y Agroforestal para la Vida	-	58	(58)
Alan Eduardo Sanchez	-	58	(58)
Alfapeople Andino S.A.	-	56	(56)
Hotraco América Latina S.A.S.	-	54	(54)
Asociación De Pequeños Productores Agropecuarios	-	48	(48)
Fisicoquímica Integral S.A.S.	-	39	(39)
JVC Diseños y Construcciones S.A.S.	-	38	(38)
Cooperativa Láctea y Agropecuaria de Caldas "COOLAGRO"	-	32	(32)
Asociación de Ganaderos de Las Veredas De Sucre, Perquirá	-	32	(32)
Asociación de Productores Agropecuarios del Valle de la Miel	-	32	(32)
Asociación de Productores Agropecuarios del Municipio de San Jose del Fragua	-	32	(32)
Asociación de Pequeños Ganaderos de Costa de Oro Córdoba	-	32	(32)
Asociación de Ganaderos de La Guajira	-	32	(32)
Asociación Caminos de Bienestar	-	32	(32)
Asociación para el Desarrollo y la Cultura Integral	-	32	(32)
Comité de Ganaderos Del Norte de Santander "COGANOR"	-	32	(32)
Comité de Ganaderos del Huila	-	32	(32)
Comité Regional de Ganaderos de Yopal	-	32	(32)
Corporación Comité de Ganaderos del Meta	-	32	(32)
Asociación de Productores de Leche de Los Municipios de Silo	-	32	(32)
Asociación Indígena de Productores de Leche	-	32	(32)
Asociación de Ganaderos de Panamá de Arauca "ASOGANADEROS"	-	32	(32)
Cooperativa para el Desarrollo Ganadero y Agrícola de Málaga	-	32	(32)
Asociación Integral Agropecuaria San José	-	32	(32)
ASOAGROPEMI	-	32	(32)
Comité Departamental de Ganaderos de Bolívar	-	32	(32)
Asociación de Ganaderos de Nataga Huila	-	32	(32)
Comité Ganadero del Bajo Magdalena	-	32	(32)
Comité de Ganaderos del Banco Magdalena	-	32	(32)
Federación de Ganaderos de Boyacá "FABEGAN"	-	32	(32)
Comité de Ganaderos de Cartagena del Chaira	-	32	(32)
Asociación de Productores Rurales de Sumapaz	-	32	(32)
Federación Ganadera de Córdoba "GANACOR"	-	32	(32)
Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño	-	32	(32)
Cooperativa Lechera de Córdoba	-	32	(32)
JANSS S.A.S.	-	31	(31)
Ingenieros Civiles Geologos y Forestales S.A.S.	-	29	(29)



NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
	2022	2021	
Monis Arquitectos S.A.S.	-	26	(26)
SELMAC S.A.S.	-	25	(25)
Otros menores a 20 Millones	389	661	(272)
Total	2.938	3.543	(605)

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 tenencia, destinación de los recursos y legalización de los gastos de viaje, la cual se realiza mediante la presentación de los respectivos comprobantes o documentos soporte, en la forma, plazo y bajo las condiciones dispuestas.

A 31 de diciembre de 2022 el saldo de esta cuenta fue de \$7 millones.

Detalle por centro de investigación a 31 de diciembre de 2022 y 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	VIGENCIA		DIFERENCIA
	2022	2021	
CI Obonuco	5	-	5
Sede El Carmen de Bolívar	1	-	1
Sede Central	-	1	(1)
CI Tibaitatá	-	1	(1)
Sede Cimpa	-	1	(1)
CI La Selva	-	1	(1)
Otros menores a 1 millón	1	-	1
Total	7	4	3



➤ **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 2022		SALDO 2022	VIGENCIA 2021		SALDO 2021
	VALOR AVANCES	VALOR LEGALIZACIONES		VALOR AVANCES	VALOR LEGALIZACIONES	
Sede Central	255	255	-	84	84	-
CI Palmira	171	171	-	53	53	-
CI El Mira	152	152	-	58	58	-
CI La Suiza	130	130	-	27	27	-
CI La Libertad	118	118	-	55	55	-
CI La Selva	99	99	-	86	86	-
CI Obonuco	95	95	-	88	88	-
CI Tibaitatá	90	90	-	55	55	-
CI Turipaná	93	93	-	44	44	-
FE Taluma	41	41	-	7	7	-
CI Motilonia	40	40	-	37	37	-
CI Nataima	39	39	-	41	41	-
CI Caribia	28	28	-	44	44	-
Sede El Carmen de Bolívar	26	26	-	14	14	-
Sede Eje cafetero	23	23	-	2	2	-
Sede Cimpa	20	20	-	12	12	-
CI Carimagua	18	18	-	6	6	-
CI El Nus	16	16	-	8	8	-
Sede Yopal	10	10	-	1	1	-
Sede Popayán	6	6	-	6	6	-
Sede Cúcuta	4	4	-	-	-	-
Sede Tunja	1	1	-	-	-	-
FE La Trinidad	-	-	-	2	2	-
Sede Florencia	-	-	-	-	-	-
Total	1.475	1.475	-	730	730	-



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 2022 es el siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CONCEPTO	DETALLE	2022	2021	VALOR	%
Anticipo Impuesto de Industria y comercio.	Anticipos causados en la liquidación de ICA de los Municipios de Mosquera, Cerete, Zona Bananera, Villavicencio y Rionegro Antioquia a descontar en la presentación de las declaraciones de los respectivos municipios en el año 2023.	19	9	10	111%
Saldo a favor en IVA	Corresponde al saldo a favor de IVA del sexto bimestre del año 2022, susceptible de ser imputado en la declaración de IVA del primer bimestre del año 2023.	6	-	6	N/A
Total		25	9	16	178%

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 2022 comparado con 2021 es el siguiente:

16.4.2. Detalle de encargos fiduciarios

A 31 de diciembre de 2022 este encargo se encuentra en \$0, debido a la finalización del convenio de colaboración Nro. 5211320 firmado con Ecopetrol S.A., (código interno número 1754).

El detalle de los movimientos del encargo fiduciario durante el año 2022 es el siguiente:

DETALLE	ENTIDAD FINANCIERA	SALDO INICIAL	INCREMENTOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	RETIROS	SALDO FINAL
Fidubancol Conv 1754 Ecopetrol	Bancolombia	2.473	-	47	(2.520)	-
Total		2.473	-	47	(2.520)	-



NOTA 17. ARRENDAMIENTOS

17.1. Arrendamientos operativos

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

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
	ARRENDAMIENTO OPERATIVO - ACTIVO	1	1.435	(1.434)	(100%)
1.3.84.39	Cuentas por cobrar	1	1	-	0%
1.9.05.04	Pagados por anticipado	-	1.434	(1.434)	(100%)
	ARRENDAMIENTO OPERATIVO - PASIVO	-	64	(64)	(100%)
2.4.90.58	Cuentas por pagar	-	64	(64)	(100%)

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			656.771		
PJ	800.145.882	Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite - Cenipalma	265.641	08/12/2022	Saldo correspondiente a la factura de venta MRFA-05638, se está adelantando la gestión de cobro.
PJ	901.241.298	Servicios y Casinos S.A.S.	391.130	12/01/2023	Saldo correspondiente a la factura de venta TIFA-27900, se está adelantando la gestión de cobro.

➤ Seguimiento de arrendamiento de gastos pagados por anticipado

A 31 de diciembre de 2022 no se presentan saldos de arrendamiento en la subcuenta gastos pagados por anticipado.



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

A 31 de diciembre de 2022 no se presentan saldos de cuentas por pagar de arrendamiento.

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						2.528.434.758			-			-		
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI Carimagua)		X	47.983.504	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	<p>1. Corpoica, ahora AGROSAVIA se compromete a destinar este inmueble exclusivamente para oficina. El cambio de destinación conllevará a la terminación inmediata del contrato.</p> <p>2. No está permitido subarrendar.</p> <p>3. AGROSAVIA no podrá realizar mejoras, cambios o ampliaciones del inmueble, sin expresa autorización del arrendador</p> <p>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.</p>
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Sede Cimpa)		X	266.980	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI La Suiza)		X	466.956	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI El Nus)		X	21.355.930	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI La Libertad)		X	221.374.510	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI La Selva)		X	209.507.472	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI Motilonia)		X	53.322.839	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI Nataima)		X	78.719.452	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI Palmira)		X	515.612.461	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 (CI Tibaitatá)		X	990.597.888	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI Turipaná)		X	245.776.361	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI El Mira)		X	47.635.700	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI Obonuco)		X	26.985.914	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Sede El Carmen de Bolívar)		X	20.002.771	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (CI Caribia)		X	48.826.020	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:



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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	CONCEPTO
Propietario	PN	30.056.803	Esperanza Estrada de Barrera		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina Yopal, enero a diciembre de 2022
Propietario	PJ	830.043.991	Red 2010 S.A.S.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina 218 PCB Dirección CR 13A NO 28 38 Bogotá, enero a diciembre de 2022
Propietario	PJ	900.390.380	World Legal Corporation		X	SI	NO	-	NO	SI	-	SI	Arrendamiento Oficina 237 PCB Dirección CR 13A NO 28 38 Bogotá, enero a diciembre de 2022
Propietario	PN	80.421.257	Miguel Angel Ramírez Gaitán		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina 238 PCB Dirección CR 13A NO 28 38 Bogotá, enero a diciembre de 2022
Propietario	PN	80.421.257	Miguel Angel Ramírez Gaitán		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina 239 PCB Dirección CR 13A NO 28 38 Bogotá, enero a diciembre de 2022
Propietario	PJ	891.801.039	Lotería de Boyacá		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina Tunja, enero a diciembre de 2022
Propietario	PN	34.522.899	Magda Cecilia Palacio de Larrarte		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina Popayán, enero a diciembre de 2022
Intermediario	PJ	890.502.559	Inmobiliaria Tonchala S.A.S.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina Cúcuta, enero a diciembre de 2022
Intermediario	PJ	830.053.630	Fiduagraria S.A.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Sede Florencia, enero a diciembre de 2022
Propietario	PJ	899.999.069	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina Bucaramanga, enero a septiembre de 2022
Propietario	PJ	890.201.213	Universidad Industrial de Santander		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento de dos oficinas (411 y 412) del Edificio de Gestión Empresarial de Ciencia y Tecnología y del Parque Tecnológico Guatiguará de la UIS
Intermediario	PJ	810.004.707	G y J en C.A.		X	SI	NO	-	NO	NO	-	SI	Arrendamiento Oficina Manizales, enero a diciembre de 2022



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



SC-CER228920



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
2.4	CUENTAS POR PAGAR	6.805	6.695	110	2%
2.4.01	Adquisición de bienes y servicios nacionales	2.911	2.684	227	8%
2.4.06	Adquisición de bienes y servicios del exterior	198	48	150	313%
2.4.07	Recursos a favor de terceros	1.787	2.722	(935)	(34%)
2.4.24	Descuentos de nómina	103	64	39	61%
2.4.40	Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	1.094	870	224	26%
2.4.90	Otras cuentas por pagar	712	307	405	132%

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, ejecución de proyectos de investigación y producción de bienes y servicios.

Los saldos más representativos por tercero a diciembre 31 de 2022 y 2021, son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2022	2021	
2.4.01	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES			2.911	2.684	227
2.4.01.01	Bienes y servicios			2.911	2.684	227
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Consortia	529	-	529
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Antonio Clareth Polo Palma	317	-	317
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Ramiro Sastoque Martinez	299	-	299
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Beckman Coulter Colombia S.A.S.	252	-	252
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Tecnoriegos LTDA	89	-	89
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Perfoaguas S.A.S.	76	-	76
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Ferretería Sae S.A.S.	74	17	57
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Exirriegos Agro S.A.S.	53	-	53



CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2022	2021	
2.4.01.01	Nacionales	PJ	People's Voice S.A.S.	53	-	53
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Kpmg Advisory Tax & Legal S.A.S.	48	48	-
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Servicios Construcciones y Mantenimiento S.A.S.	45	-	45
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Messer Colombia S.A.	40	21	19
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Federación de Ganaderos de Boyacá	40	-	40
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Comité Regional de Ganaderos de Tame	40	-	40
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Transportes Especializados Jr S.A.S.	39	-	39
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Julian Ricardo Hernandez	39	-	39
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Servientrega S.A.	38	15	23
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Xpress Estudio Grafico y Digital S.A.S.	36	-	36
2.4.01.01	Nacionales	PJ	DGP Editores S.A.S.	35	-	35
2.4.01.01	Nacionales	PN	Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos Asesoría y Consultorías	30	34	(4)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Servitranstur S.A.S.	29	7	22
2.4.01.01	Nacionales	PN	Lab Brands S.A.S.	28	-	28
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Cesar Tabares L & Cia S.A.S.	23	-	23
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Multiagro Inversiones S.A.S.	21	-	21
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	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	Illumina INC	-	67	(67)
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)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Transporte Publico Terrestre Automotor Especial Rey De Reyes	-	47	(47)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Tracker De Colombia 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	Gabriel Rodriguez	-	29	(29)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Agroinsumos Alfa S.A.S.	-	27	(27)



CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2022	2021	
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Wilmer Castro	-	26	(26)
2.4.01.01	Nacionales	PJ	Mantins LTDA	-	25	(25)
2.4.01.01	Nacionales		Otros menores a 20 millones	638	1.009	(371)

21.2. Adquisición de bienes y servicios del exterior

La Corporación posee cuentas por pagar por concepto de adquisición de bienes y servicios con proveedores del exterior para la ejecución de proyectos de investigación y la producción de bienes y servicios y de la Corporación.

Los saldos por tercero a diciembre 31 de 2022 y 2021, son los siguiente:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2022	2021	
2.4.06	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DEL EXTERIOR			198	48	150
2.4.06.01	Bienes y servicios			198	48	150
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Ilumina Inc.	153	-	153
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Realtimeboard Inc.	18	15	3
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Novogene Corporation Inc	8	-	8
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Federation Departementale Des Groupements de Defense Cont	7	-	7
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Analytic Technologies	6	-	6
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Macrogen	5	13	(8)
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Clockss	1	-	1
2.4.06.01	Extranjeros	PJ	Hermes Data Sa de Cv	-	9	(9)
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	Azenta Us	-	1	(1)



21.3. Recursos a favor de terceros

En esta cuenta se registran los recursos recaudados, propiedad de otras entidades públicas, entidades privadas o personas naturales. Los saldos por tercero a 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
					2022	2021	
2.4.07	RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS				1.787	2.722	(935)
2.4.07.04	Ventas por cuenta de terceros				803	673	130
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1810	326	265	61
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1828	238	231	7
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ingresos subproductos convenio 1782	116	70	46
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	Extranjeros	PJ	Institute For Agricultural and Fisheries Research ev Ilvo	Ingresos subproductos convenio 2018	11	-	11
2.4.07.04	Nacionales	PJ	Gobernación de Nariño	Ingresos subproductos convenio 1859	12	12	-
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	PJ	Fedegan, IICA	Ingresos subproductos convenio 1416	6	-	6
2.4.07.04	Nacionales		Otros menores a 5 millones		6	7	(1)
2.4.07.20	Recaudos por clasificar				589	615	(26)
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Mapfre Colombia Vida Seguros S.A.	Sentencia proceso	555	555	-



CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
					2022	2021	
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Agrosavia	Recaudos en bancos sin identificación	17	33	(16)
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Compensar EPS	Recaudo de incapacidades sin identificación	-	11	(11)
2.4.07.20	Nacionales	PJ	Famisar S.A.S.	Recaudo de incapacidades sin identificación	-	4	(4)
2.4.07.20	Nacionales		Otros menores a 2 millones		17	12	5
2.4.07.26	Rendimientos financieros				343	1.390	(1.164)
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, TR21 y TR22	145	28	117
2.4.07.26	Nacionales	PJ	Ecopetrol S.A.	Rendimientos convenio 1754	-	1.264	(1.264)
2.4.07.26	Nacionales	PJ	Gobernación de Antioquia	Rendimientos convenio 1998	92	54	38
2.4.07.26	Nacionales	PJ	Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.	Rendimientos convenios 1972, 2023, 2027, 2065, 2069	48	32	16
2.4.07.26	Nacionales		Otros menores a 4 millones		58	12	46
2.4.07.90	Otros recursos a favor de terceros				52	44	8
2.4.07.90	Nacionales	PJ	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Recaudo por siniestros	26	-	26
2.4.07.90	Nacionales	PJ	Instituto Interamericano De Cooperación Para La Agricultura	Recaudo por siniestros	5	22	(17)
2.4.07.90	Nacionales	PJ	Ministerio de Educación Nacional	Recaudo estampilla Prounal segundo semestre del año 2022	15	13	2
2.4.07.90	Extranjeros	PJ	Fundación Arthur Bernardes - Funarbe	Recaudo por siniestros	3	6	(3)
2.4.07.90	Nacionales		Otros menores a 1 millón		3	3	-



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



21.4. Descuentos de nómina

Los saldos por descuentos de nómina a 31 de diciembre de 2022 y 2021, son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2022	2021	
2.4.24	DESCUENTOS DE NÓMINA			103	64	39
2.4.24.01	Aportes a fondos pensionales			-	25	(25)
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir Moderado	-	11	(11)
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones	-	10	(10)
2.4.24.01	Nacionales	PJ	Otros menores a 5 millón	-	4	(4)
2.4.24.06	Fondos de empleados			60	-	60
2.4.24.06	Nacionales	PJ	CORVEICA	60	-	60
2.4.24.08	Contratos de medicina prepagada			41	38	3
2.4.24.08	Nacionales	PJ	Compañía De Medicina Prepagada Colsanitas S.A.	27	25	2
2.4.24.08	Nacionales	PJ	Caja de Compensación Familiar Compensar	14	13	1
2.4.24.12	Seguros			2	-	2
2.4.24.12	Nacionales	PJ	Positiva Compañía de Seguros S.A.	2	-	2
2.4.24.90	Otros descuentos de nómina			-	1	(1)
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 2022 son los siguientes:

CONCEPTO	AUTORIDAD FISCAL	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
Retención en la fuente de Renta e IVA	DIAN	933	772	161	21%
Retención de ICA	Bogotá D.C.	64	29	35	121%
Industria y Comercio	Mosquera	62	-	62	N/A
Retención de ICA	Mosquera	7	15	(8)	(53%)
Retención de ICA	Villavicencio	5	4	1	25%
Retención de ICA	Tumaco	4	-	4	N/A
Retención de ICA	Otros	4	4	-	0%
Retención de ICA	Rionegro - Antioquia	3	3	-	0%
Retención de ICA	Palmira	3	2	1	50%



CONCEPTO	AUTORIDAD FISCAL	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
Industria y Comercio	Otros	3	-	3	N/A
Retención de ICA	Cereté	2	4	(2)	(50%)
Retención de ICA	Pasto	1	3	(2)	(67%)
Industria y Comercio	Pasto	1	-	1	N/A
Retención de ICA	Agustín Codazzi	1	4	(3)	(75%)
Tasas	Otros	1	-	1	N/A
IVA	DIAN	-	20	(20)	(100%)
Retención de ICA	Bucaramanga	-	10	(10)	(100%)
Total		1.094	870	224	26%

Los conceptos con saldo se pagarán entre los meses de enero y abril de 2023 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 2022 y 2021 son los siguientes:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2022	2021	
2.4.90	OTRAS CUENTAS POR PAGAR			712	307	405
2.4.90.27	Viáticos y gastos de viaje			16	6	10
2.4.90.27	Nacionales	PN	Otros menores a 1 millón	16	6	10
2.4.90.51	Servicios públicos			557	192	365
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Enel Colombia S.A E.S.P.	137	102	35
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Caribemar de la Costa S.A.S. E.S.P.	90	41	49
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P.	67	1	66
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Empresa De Acueducto y Alcantarillado de Mosquera	54	38	16
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Celsia Colombia S.A. E.S.P.	36	-	36
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Electrificadora Del Meta S.A. E.S.P.	33	-	33
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Air- E S.A.S. E.S.P.	22	-	22
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	17	-	17
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	17	-	17
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Centrales Eléctricas De Nariño S.A. E.S.P.	16	-	16



CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	SALDOS		DIFERENCIA
				2022	2021	
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Asociación Usuarios de Distrito de Adecuación De Tierras	10	-	10
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Ecoprocesos Hábitat Limpio S En CAES	10	6	4
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Electrificadora De Santander S.A. E.S.P.	7	-	7
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Aquaoccidente S.A. E.S.P.	6	-	6
2.4.90.51	Nacionales	PJ	Otros menores a 5 millones	35	4	31
2.4.90.54	Honorarios			139	44	95
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Pca Ingeniería Colombia S.A.S.	70	-	70
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Sks Ventures S.A.S.	31	-	31
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Olarte Moure y Asociados S.A.S.	18	-	18
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Cremades y Calvo Sotelo Latam S.A.S.	5	-	5
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Software Shop de Colombia S.A.S.	5	-	5
2.4.90.54	Nacionales	PN	Ines Maria Bolaños Nupan	2	-	2
2.4.90.54	Nacionales	PJ	Lois Colombia S.A.S.	-	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)
2.4.90.51	Nacionales	PN	Otros menores a 1 millón	8	1	7
2.4.90.58	Arrendamiento operativo			-	65	(65)
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	(21)
2.4.90.58	Nacionales	PJ	Lotería De Boyacá	-	2	(2)

21.7. Detalle de las obligaciones tributarias

Durante el año gravable 2022 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 2022, 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 y FENALCE, de acuerdo con su periodicidad:

CONCEPTO DE LA OBLIGACIÓN	PERIODICIDAD
Cuota de Fomento Cerealista y Leguminosas	Mensual
Cuota de Fomento de la papa	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
Agustín Codazzi	Mensual
Barbosa (Santander)	Mensual
Bucaramanga	Mensual
Espinal	Mensual
Florencia	Mensual
Mosquera	Mensual
Palmira	Mensual
Popayán	Mensual
Puerto López	Mensual
Rionegro (Santander)	Mensual
San Roque	Mensual
Tunja	Mensual
Bogotá	Bimestral
Cereté	Bimestral
Cúcuta	Bimestral
Manizales	Bimestral
Pasto	Bimestral
Puerto Gaitán	Bimestral
Rionegro (Antioquia)	Bimestral
Tumaco	Bimestral



MUNICIPIO	PERIODICIDAD
Villavicencio	Bimestral
Yopal	Bimestral
Zona Bananera	Bimestral

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
Agustín Codazzi	Anual
Cereté	Anual
Mosquera	Anual
Palmira	Anual
Pasto	Anual
Puerto Gaitán	Anual
Puerto López	Anual
Rionegro (Antioquia)	Anual
San Roque	Anual
Tumaco	Anual
Villavicencio	Anual
Zona Bananera	Anual

El valor provisionado a 31 de diciembre de 2022 por el impuesto de Industria y Comercio, Avisos y Tableros y Sobretasa Bomberil asciende a:

MUNICIPIO	VALOR
Mosquera	62
Pasto	1
Otros municipios	3
Total	66

21.7.5. Información Exógena Municipal y Distrital

La Corporación realizó presentación de información exógena durante el año 2022 en las secretarías de Hacienda de los siguientes municipios según la periodicidad establecida:



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
Manizales	Anual
Florencia	Anual
Tumaco	Anual
Rionegro (Antioquia)	Anual
Popayán	Anual

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	-	20	20	-
2.4.01	Adquisición de bienes y servicios nacionales	-	20	20	-

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 2022.

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	2022	2021	VALOR	%
2.5	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	15.029	14.899	130	1%
2.5.11	Beneficios a los empleados a corto plazo	15.029	14.899	130	1%

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 2022 y 2021, es el siguiente:

CÓDIGO	NAT	CONCEPTO	SALDOS		DIFERENCIA
			2022	2021	
2.5.11	Cr	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	15.029	14.899	130
2.5.11.01	Cr	Nómina por pagar	160	90	70
2.5.11.02	Cr	Cesantías	5.721	5.423	298
2.5.11.03	Cr	Intereses sobre cesantías	668	636	32
2.5.11.04	Cr	Vacaciones	8.101	7.664	437
2.5.11.11	Cr	Aportes a riesgos laborales	1	1	-
2.5.11.16	Cr	Dotación y Suministro a Trabajadores	-	1	(1)
2.5.11.18	Cr	Contratos de Personal Temporal	376	360	16
2.5.11.22	Cr	Aportes a fondos pensionales - empleador	2	717	(715)
2.5.11.24	Cr	Aportes a cajas de compensación familiar	-	7	(7)

22.2. Detalle de prestaciones sociales

El detalle de las prestaciones sociales a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:



CUENTA	SALDO INICIAL	CAUSADO DURANTE 2022	PAGADO DURANTE 2022	SALDO FINAL
Cesantías	5.423	6.270	(5.972)	5.721
Intereses de las cesantías	636	710	(678)	668
Vacaciones	7.664	6.746	(6.309)	8.101
Prima de Servicios	-	6.241	(6.241)	-
Total	13.723	19.967	(19.200)	14.490

22.3. Remuneración de personal directivo

El detalle de remuneración al personal directivo durante el año 2022 es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR
Dirección Centros de Investigación	2.889
Dirección Ejecutiva y Direcciones Nacionales	2.400
Total	5.289

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	2022	2021	VALOR	%
2.7	PROVISIONES	783	506	277	55%
2.7.01	Litigios y demandas	783	506	277	55%

23.1. Litigios y demandas

A continuación, se detallan los procesos judiciales vigentes a 31 de diciembre de 2022:



PROCESO	VALOR PRETENSIÓN	PROBABILIDAD DE PERDER EL CASO	REGISTRO DE CONTINGENCIA	VALOR PRESENTE CONTINGENCIA (CUENTAS DE ORDEN)	VALOR PROVISION
19001310500120190032000	1.197	MEDIA	Cuentas de orden	1.304	-
11001310502720180044700	450	REMOTA	No se registra	491	-
23162310300120220003700	287	MEDIA	Cuentas de orden	347	-
76001333301120130032500	160	BAJA	Cuentas de orden	159	-
18001310500120080015800	92	ALTA	Provisión contable	84	84
72520310500220190032700	90	BAJA	Cuentas de orden	98	-
20001333300320140048700	75	ALTA	Provisión contable	624	624
25000233600020160245300	70	BAJA	Cuentas de orden	70	-
76520310500220180022600	70	REMOTA	No se registra	70	-
25286310300120180031800	50	MEDIA	Cuentas de orden	53	-
50001310500320190017100	50	REMOTA	No se registra	50	-
73001333300620170038500	50	BAJA	Cuentas de orden	55	-
50001310500320200033400	39	MEDIA	Cuentas de orden	41	-
11001310503320200045200	39	REMOTA	No se registra	41	-
73001310500320220010300	30	BAJA	Cuentas de orden	30	-
47189310500120220008800	25	MEDIA	Cuentas de orden	25	-
11001400300920210021100	25	BAJA	Cuentas de orden	25	-
11001310502420210021700	17	ALTA	Provisión contable	75	75
Total				3.642	783

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 2022:

TIPO	CALIFICACIÓN DEL RIESGO	NÚMERO DE PROCESOS	VALOR DE LA PRETENSIÓN	VALOR PROVISIÓN
Constitucional	Alta	-	-	-
	Baja	-	-	-
	Media	-	-	-
	Remota	1	450	-
Contencioso	Alta	1	92	84
	Baja	-	-	-
	Media	2	1.484	-
	Remota	-	-	-



TIPO	CALIFICACIÓN DEL RIESGO	NÚMERO DE PROCESOS	VALOR DE LA PRETENSIÓN	VALOR PROVISIÓN
Laboral	Alta	2	92	699
	Baja	6	425	-
	Media	3	114	-
	Remota	3	159	-
Total		18	2.816	783

Al cierre de la vigencia 2022, la Corporación cuenta con dieciocho (18) 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 cinco (5) 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 2022			
TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	CANTIDAD	INICIAL	ADICIONES (CR)	DISMINUCIONES (DB)	FINAL
			SALDO INICIAL DIC 2021	INCREMENTO DE LA PROVISIÓN	AJUSTES POR CAMBIOS EN LA MEDICIÓN	SALDO FINAL DIC 2022
SALDO			506	389	112	783
Nacionales	PN	1	342	337	55	624
Nacionales	PN	1	86	4	6	84
Nacionales	PN	1	78	48	51	75

NOTA 24. OTROS PASIVOS

Composición

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

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
2.9	OTROS PASIVOS	37.914	51.676	(13.762)	(27%)
2.9.02	Recursos recibidos en administración	14.081	14.016	65	0%
2.9.10	Ingresos recibidos por anticipado	605	991	(386)	(39%)
2.9.90	Otros pasivos diferidos	23.228	36.669	(13.441)	(37%)



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 comerciales para el desarrollo de proyectos de investigación.

El movimiento del año 2022 y saldo a 31 de diciembre consolidado por financiador es el siguiente:

FINANCIADOR	SALDO INICIAL	INGRESOS	EJECUCIÓN	PAGO POR CUENTA DE TERCEROS EN EJECUCIÓN DE CONVENIOS	CESIÓN DE RECURSOS	DEVOLUCIÓN DE RECURSOS	SALDO FINAL
MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	5.042	18.120	16.322	130	-	685	6.285
SINCHI - Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas	-	1.515	447	-	-	-	1.068
Departamento de Nariño	1.981	201	1.326	-	-	-	856
BID - Banco Interamericano de Desarrollo	261	865	283	-	-	84	759
IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	620	41	3	-	-	-	658
University Of Oxford Cpd Receipts Account	604	-	498	-	-	-	106
Universidad Icesi	-	690	139	-	-	-	551
ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	966	1.038	771	(85)	-	654	494
ASOHOFRUCOL - Asociación Hortifrutícola de Colombia	-	434	6	-	-	-	428
CIAT-Centro Internacional de Agricultura Tropical	414	-	-	-	-	-	414
KOLFACI Korean Latin American Food Agriculture Co	161	144	96	-	-	-	209
Fiduagraria S.A.	195	-	-	-	-	-	195
Gramalote Colombia Limited	-	210	17	-	-	-	193
Departamento de Antioquia	1.666	548	2.023	-	-	-	191
MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	177	-	-	-	-	-	177
ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	587	1.200	1.614	-	-	-	173
Universidad de Cartagena	-	424	258	-	-	-	166
Corporación Connect Bogotá Región	-	135	16	-	-	-	119
Departamento de Santander	81	494	490	-	-	-	85
Asociación de Municipios del Ariari	-	190	109	-	-	-	81



FINANCIADOR	SALDO INICIAL	INGRESOS	EJECUCIÓN	PAGO POR CUENTA DE TERCEROS EN EJECUCIÓN DE CONVENIOS	CESIÓN DE RECURSOS	DEVOLUCIÓN DE RECURSOS	SALDO FINAL
CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	17	62	31	-	-	-	48
Otros menores a \$50	1.244	1.618	2.776	835	-	96	825
Total	14.016	27.929	27.225	880	-	1.519	14.081

➤ **Convenios más representativos**

A continuación, se realiza una descripción de los vínculos comerciales más representativos del año 2022:

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 \$361 millones.
- Convenio 2080, contrato 2022-0462, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros, logísticos y humanos para el fortalecimiento de sistema de producción del cocotero en la costa pacífica colombiana a partir de la implementación de las buenas prácticas agrícolas, transferencia de tecnología en actividades de producción y manejo de viveros”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$1.600 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$88 millones.



- Convenio 2087, contrato 2022-0434, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA, para la implementación de estrategias que permitan el fortalecimiento de los programas sanitarios y de bienestar animal”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$556 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$34 millones.
- Convenio 2088, contrato 2022-00435, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el ministerio de agricultura y desarrollo rural y la corporación colombiana de investigación agropecuaria – Agrosavia, para la formulación de lineamientos de política fitosanitaria y la generación e implementación de estrategias de manejo integrado para los cultivos de cítricos, papa, coco, chontaduro, guayaba, y el Fortalecimiento de las capacidades de gestión de inocuidad de los alimentos”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$2.265 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$304 millones.
- Convenio 2089, contrato 2022-0463, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos económicos, técnicos, financieros, logísticos y humanos para la implementación de estrategias de vinculación y transferencia de tecnología en la producción de cultivos forrajeros, producción y uso de ensilaje y suplementos alimenticios, que contribuyan a fortalecer sistemas de alimentación y producción ganadera en diversas regiones naturales de Colombia”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$8.500 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$2.641 millones.
- Convenio 2090, contrato 2022-0474, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos, científicos, técnicos, administrativos, organizacionales, logísticos, tecnológicos y financieros entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – MADR y La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, para el fortalecimiento del sistema de producción bovina a partir de la implementación de Estrategias tecnológicas que contribuyan al mejoramiento de la competitividad del sector”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$2.000 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$1.168 millones.
- Convenio 2126, contrato 2022-0662, el cual tiene por objeto “Gestionar y articular esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA, con el fin de generar oportunidades educativas a los jóvenes rurales para permanecer en el campo”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$900 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$900 millones.

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI

Convenio 2068, número externo 04 de 2021, el cual tiene por objeto “Aunar esfuerzos para el desarrollo de las actividades de responsabilidad de AGROSAVIA en el Departamento del Meta, como parte del proyecto “Fortaleciendo las capacidades territoriales para la innovación en agroecología, pesca



artesanal responsable y bioeconomía circular para la adaptación y mitigación al cambio climático en Colombia- DeSIRA 2020CO”, derivado del contrato de subvención Nro. FOOD/2021/423-487 suscrito entre la Unión Europea y el Instituto SINCHI”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$1.515 y el saldo a diciembre es de \$1.068 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 \$331 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 \$198 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 \$5.336 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).

Banco Interamericano de Desarrollo – BID

- Convenio 2062, número externo ATN/RF-18761-RG, el cual tiene por objeto "Fortalecimiento de Capacidades para Prevención y Manejo de Marchitez por Fusarium de las Musáceas en América latina y el Caribe", inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$509 millones y el saldo a diciembre 31 es de \$424 millones.



- Convenio 2124, número externo ATN/RF-19277-RG, el cual tiene por objeto “Es mejorar la productividad ganadera familiar de Perú y Colombia mediante la implementación de Sistemas Silvopastoriles (SSP) multipropósito de validada sostenibilidad ambiental”, inicio en el año 2022, han realizado desembolsos por \$356 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$335 millones.

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 2022 es de \$620 millones. 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. Adicional a estos convenios se firmó en el año 2022 el convenio 2093, que tiene por objeto “Cumplir con las medidas comerciales internacionales establecidas para los límites de cadmio en el cacao” se han recibido desembolsos por \$40 millones y el saldo a diciembre 31 es de \$38 millones.

Universidad ICESI

En el año 2022 se suscribió el convenio 2098, que tiene por objeto “Aunar esfuerzos científicos, técnicos, financieros y logísticos para la ejecución de las actividades descritas en la cláusula tercera del presente convenio correspondiente al proyecto Nro. 01 código 86924 del programa titulado: “Modelo de integración de las cadenas hortofrutícola y avícola en Colombia. Un pacto para la innovación en capacidades científicas a través de bioproductos sostenibles”, han realizado desembolsos por \$690 millones y el saldo a diciembre es de \$551 millones.

ECOPETROL S.A - Empresa Colombiana de Petróleos

- Convenio 2020 número externo número 3037752, que tiene por objeto “Aunar esfuerzos para ejecutar el proyecto denominado “Fortalecimiento del Sistema de producción bovina de doble propósito como alternativa económica sostenible para las veredas Plan Brisas, Retiro Milagro, Cunamá, Volcán Blanco, El Triunfo y Cupiagua, Municipio De Aguazul, Casanare.” Han realizado desembolsos por \$330 millones y el saldo a diciembre 31 es de \$52 millones.
- Convenio 2077 número externo 3045374, que tiene por objeto “Aunar esfuerzos, para desarrollar un prototipo de nanofertilizantes y/o consorcios microbianos con el objetivo de enriquecer las aguas de producción petrolera y evaluar su efecto en la producción de biomasa en cultivos con fines dendroenergéticos establecidos en suelos de la altiplanicie del departamento del Meta”, han realizado desembolsos por \$707 millones y el saldo a diciembre 31 es de \$442 millones.



ASOHOFrucol – Asociación Hortofrutícola de Colombia

Convenio 2129, el cual tiene como objeto “Aunar esfuerzos entre AGROSAVIA y ASOHOFrucol para el desarrollo conjunto del proyecto “Aporte de prácticas con enfoque de agricultura tropical a la sostenibilidad de los sistemas productivos de aguacate en Tolima y Huila, pasifloras Boyacá y Meta, tomate bajo cubierta en Cundinamarca y Boyacá”, han realizado desembolsos por \$435 millones y el saldo a diciembre 31 es de \$428 millones.

CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical

El saldo corresponde a 15 convenios suscritos con el CIAT, de los cuales desembolsaron un total de \$3.524 millones y el saldo de estos a 31 de diciembre de 2022 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.

24.1.1. Vínculos negociales iniciados en el año

Durante el año 2022 iniciaron veintiocho (28) vínculos negociales clasificados como recursos recibidos en administración, de los cuales se recibieron desembolsos de acuerdo con el siguiente detalle:

CONVENIO	FINANCIADOR	APORTE FINANCIADOR	DESEMBOLSOS RECIBIDOS
2089	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	10.000	8.500
2146	Departamento del Magdalena	2.939	-
2088	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.265	2.265
2080	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.000	1.600
2084	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.000	1.700
2090	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.000	2.600
2126	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	1.400	900
2098	Universidad Icesi	1.219	690
2081	ICA- Instituto Colombiano Agropecuario	1.170	1.170
2129	ASOHOFrucol- Asociación Hortofrutícola de Colombia	859	435
2124	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	660	356
2121	Gramalote Colombia Limited	614	210
2087	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	556	556
2066	Universidad de Cartagena	424	424
2093	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	197	40



CONVENIO	FINANCIADOR	APORTE FINANCIADOR	DESEMBOLSOS RECIBIDOS
2127	Cámara de Comercio de Barrancabermeja	192	-
2128	Cámara de Comercio de Bucaramanga	51	-
2131	Asociación de Municipios del Aríari	190	190
2112	Corporación Connect Bogotá Región	185	134
2119	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay	101	17
2101	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	80	75
2076	Fundación Argentina	50	38
2133	Municipio de Sogamoso	40	40
2082	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	30	30
2091	FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura	30	23
2110	Universidad de los Andes	17	17
2092	Alter Vida	7	7
2130	ABC Colombia, Somos Territorio	7	7
Total		29.283	22.024

El convenio 2146 con el Departamento del Magdalena, inició ejecución, pero a diciembre 31 de 2022 no se recibieron desembolsos.

24.1.2. Vínculos negociales finalizados en el año

Durante el año 2022 finalizaron treinta (30) vínculos negociales clasificados como recursos recibidos en administración, de acuerdo con el siguiente detalle:

CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR CONVENIO
1841	Departamento de Santander	7.000
1865	Departamento de Nariño	6.147
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	5.801
1872	Departamento de Nariño	5.433
1928	University Of Oxford Cpd Receipts Account	5.032
1998	Departamento de Antioquia	4.628
1841	Departamento de Sucre	4.000
1864	Departamento de Nariño	3.875
1841	Departamento de Boyacá	2.800
2088	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.265



CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR CONVENIO
2039	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	1.500
1906	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	1.352
2081	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	1.170
2038	Departamento de Cundinamarca	675
2087	MADR- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	556
2001	ICA- Instituto Colombiano Agropecuario	330
1899	USDA - Secretaria de Agricultura de EEUU	295
2016	CORMACARENA	293
1917	Fiduciaria la Previsora	250
2034	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	200
2131	Asociación de Municipios del Ariari	190
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	150
2019	UNODC - Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito	103
2101	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	80
2072	Rape Región Central - Región Administrativa y de Planeación Especial	77
2082	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	30
2091	FAO - Organización de las Naciones Unidas Para la Agricultura	30
1984	Fundación Aurelio Llano Posada	19
2047	Fundación Aurelio Llano Posada	12
2092	Alter Vida	7
Total		54.300

24.1.3. Vínculos negociales liquidados en el año

Durante el año 2022 se liquidaron 12 vínculos negociales de acuerdo con el siguiente detalle:

CONVENIO	FINANCIADOR	FECHA DE LIQUIDACIÓN
1959	Municipio de Medellín	19/05/2022
1986	Fiduprevisora S.A.	15/11/2022
2002	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	28/06/2022
2003	MADR - Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural	10/03/2022
2022	Fiduprevisora S.A.	21/12/2022
2024	Fiduprevisora S.A.	22/12/2022
2025	Fiduprevisora S.A.	22/12/2022



CONVENIO	FINANCIADOR	FECHA DE LIQUIDACIÓN
2026	Fiduprevisora S.A.	23/12/2022
2030	Fiduprevisora S.A.	28/12/2022
2040	MADR - Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural	08/08/2022
2044	Departamento de Caldas	19/12/2022
2052	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	11/03/2022

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 2022 es el siguiente:

CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SALDOS 2022
2.9.10	INGRESOS RECIBIDOS POR ANTICIPADO				605
2.9.10.01	Ingresos recibidos por anticipado				605
2.9.10.01	Extranjeros	PJ	Agresearch	Desembolso contrato de prestación de servicios 2009	65
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Efecty	Análisis de laboratorio de suelo	62
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Federación Nacional de Cacaoteros	Análisis de laboratorio de suelo	37
2.9.10.01	Nacionales	PN	Jaime Bayardo Bolaños Rueda	Venta de semillas de palma	31
2.9.10.01	Nacionales	PN	Severino Apolinar Arboleda Tenorio	Venta de semillas de palma oxg	24
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Asociación de Productores Agropecuarios Asopa Loro Uno	Análisis de laboratorio de suelo	24
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Palmar Santa Sofia El Gualtal S.A.S. Zomac	Venta de semillas de palma oxg	24
2.9.10.01	Nacionales	PN	Segundo Daniel Sinchuguano Sanchez	Venta de semillas de palma oxg	20
2.9.10.01	Nacionales	PN	Orlando Moreno Moreno	Análisis de laboratorio de suelo	17
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Fundación Alianza Biocuenca	Análisis de laboratorio de suelo	15
2.9.10.01	Nacionales	PN	Joan Mauricio Arenas Clavijo	Venta de semillas de palma oxg	12
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Instituto Colombiano Agropecuario - ICA	Análisis de laboratorio	12
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Asociación Colombo-Francesa de Investigadores	Análisis de laboratorio químico y de suelo	11
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Belgravia Investments S.A.S.	Venta de material vegetal	10



CÓDIGO	TIPO DE TERCEROS	PN/PJ/ECP	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	SALDOS 2022
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Asociación San Paraíso	Venta de semillas de palma oxg	10
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Riosierra S.A.S.	Venta de clones de cacao y vareta	9
2.9.10.01	Nacionales	PN	Alfredo Rafael Marcos Fernandez	Venta de semillas de palma oxg	8
2.9.10.01	Nacionales	PN	Luz Imelda Revilla Gualan	Venta de semillas de palma oxg	8
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Consortio Carbono 2022	Análisis de laboratorio de suelo	8
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Fundación Solidaridad Latinoamericana	Análisis de laboratorio de suelo	7
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Centro de Soluciones Integrales Agropecuarias Cesia S.A.S.	Análisis de laboratorio de suelo	6
2.9.10.01	Nacionales	PN	Victor Polivio Revilla Gualan	Venta de semillas de palma oxg	6
2.9.10.01	Nacionales	PJ	Corporación de Planeación y Transferencia Tecnológica Agropecuaria	Análisis de laboratorio de suelo	6
2.9.10.01			Otros menores a 5 millones		173

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, 2021 y 2022. El saldo de la cuenta a 31 de diciembre de 2022 comparado con 2021 es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR DE LA TRANSFERENCIA	EJECUCIÓN CONTABLE ACUMULADA	SALDOS	
			2022	2021
Transferencia 2017	166.100	166.100	-	26
Adición 2017	33.900	33.900	-	-
Transferencia 2018	182.981	182.981	-	13
Transferencia 2019	220.000	219.999	1	204
Transferencia 2020	194.456	194.446	10	223
Transferencia 2021	200.290	199.936	354	17.171
Adición 2021	2.000	1.732	268	1.481
Transferencia 2022	220.000	202.988	17.012	-
Total	1.219.727	1.202.082	17.645	19.118



24.3.2. Otras transferencias condicionadas

Se han suscrito varios vínculos negociales con la Fiduprevisora 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 2022 iniciaron ejecución los convenios 2054, 2065 y 2069. Así mismo, se suscribieron los convenios 2079 y 2136 los cuales no han iniciado ejecución.

Durante el año 2022 se realizó la amortización final de varios convenios que estaban finalizados y se devolvieron recursos no ejecutados, por tal motivo se evidencia un menor saldo en el año 2022 comparado con el 2021.

Así mismo, durante el año 2022 se suscribieron vínculos negociales con el CIAT y la Universidad de Oxford, 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 vínculos negociales que se manejan como transferencia condicionada al cierre de diciembre 31 de 2022 comparado con 2021:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
1912	MINCIENCIAS - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	3	3
1942	Fiduprevisora S.A.	-	131
1943	Fiduprevisora S.A.	-	178
1944	Fiduprevisora S.A.	-	252
1948	Fiduprevisora S.A.	-	338
1949	Fiduprevisora S.A.	-	339
1950	Fiduprevisora S.A.	-	340
1952	Fiduprevisora S.A.	129	163
1953	Fiduprevisora S.A.	-	245
1955	Fiduprevisora S.A.	110	202
1972	Fiduprevisora S.A.	21	287
1976	Fiduprevisora S.A.	-	185
1985	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	371	597
1986	Fiduprevisora S.A.	-	96
1993	Fiduprevisora S.A.	-	128
1994	Fiduprevisora S.A.	255	1.001
2006	Fiduprevisora S.A.	-	350
2007	Fiduprevisora S.A.	420	420



CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
2008	Fiduprevisora S.A.	70	371
2021	CEIBA - Centro de Estudios Interdisciplinarios Básicos y Aplicados	-	20
2022	Fiduprevisora S.A.	-	96
2023	Fiduprevisora S.A.	96	96
2024	Fiduprevisora S.A.	-	96
2025	Fiduprevisora S.A.	-	96
2026	Fiduprevisora S.A.	-	96
2027	Fiduprevisora S.A.	96	96
2028	Fiduprevisora S.A.	-	96
2029	Fiduprevisora S.A.	-	96
2030	Fiduprevisora S.A.	-	96
2031	Fiduprevisora S.A.	32	96
2035	Fondo Ambiental de Portugal	1.585	2.316
2054	Fiduprevisora S.A.	38	27
2065	Fiduprevisora S.A.	485	-
2069	Fiduprevisora S.A.	1.100	1.100
2069-01	Centro de Innovación de la Floricultura Colombiana	65	-
2069-02	Cooperativa Multiactiva Ecomún Esperanza del Pueblo	45	-
2079	Fiduprevisora S.A.	119	-
2136	Fiduprevisora S.A.	440	-
2141	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	8	-
2142	University Of Oxford Cpd Receipts Account	95	-
Total		5.583	10.049

24.3.3. Sistema General de Regalías

En el año 2022 inicio a la ejecución y se decretó el gasto con cargo a los recursos de los siguientes proyectos que venían con saldo a diciembre de 2021:

- Generación de recomendaciones de manejo específico por ambiente para el riego y la nutrición del maracuyá en el departamento del Huila. BPIN 2020000100505, 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, 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, número interno 2060.



Por tal motivo, se amortizo el valor financiado por cada uno de los departamentos, siguiendo los parámetros de la resolución 191 de 2020 de la CGN numeral 3.1, como se muestra en el siguiente detalle:

CONVENIO	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
2057	Departamento del Huila	-	1.973
2059	Departamento de Norte de Santander	-	3.660
2060	Departamento de Santander	-	1.869
Total		-	7.502

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	11	11	-	-
2.9.02	Recursos recibidos en administración	11	11	-	-

El valor corresponde a la devolución de 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 en el año 2022 se devolvieron los recursos no ejecutados de \$11 millones.

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

25.1. Activos contingentes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
8.1	ACTIVOS CONTINGENTES	13.258	7.471	5.787	77%
8.1.20	Litigios	468	298	170	57%
8.1.90	Otros activos contingentes	12.790	7.173	5.617	78%



➤ **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 2022	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	468	4
8.1.20	Litigios	468	4
8.1.20.01	Civiles	443	3
8.1.20.02	Laborales	25	1

Garantías

En otros activos contingentes encontramos las garantías por valor de \$2.634 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 2022	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	2.634	18
8.1.90	Otros activos contingentes	2.634	18
8.1.90.02	Garantías	2.634	18

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	6.895	105
1841	Departamento de Sucre	4.000	3.979	21
1841	Departamento de Boyacá	2.800	2.584	216



CONVENIO	FINANCIADOR	APORTE	DESEMBOLSOS	SALDO
1872	Departamento de Nariño	5.433	5.336	97
1899	USDA - Secretaría de Agricultura de los Estados Unidos	336	336	-
1906	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	1.352	1.312	40
1907	CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	254	245	9
1928	University Of Oxford Cpd Receipts Account	5.032	5.032	-
1961	Corporación Autónoma Regional del Magdalena	80	80	-
1964	Espol Tech E.P	426	234	192
1980	Fundación Ayuda en Acción	195	170	25
1991	Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile	190	141	49
1998	Departamento de Antioquia	4.628	4.621	7
1999	Instituto Tecnológico Metropolitano	283	283	-
2005	Universidad del Valle	80	56	24
2018	Institute For Agricultural and Fisheries Research ev Ilvo	553	528	25
2019	UNODC - Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito	103	103	-
2020	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	806	330	476
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	5.801	5.801	-
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	150	150	-
2038	Departamento de Cundinamarca	675	675	-
2039	ICA Instituto Colombiano Agropecuario	1.500	1.500	-
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	796	796	-
2044	Gobernación De Caldas	40	40	-
2052	FENAVI Federación Nacional de Avicultores	40	40	-
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.100	1.680	420
2062	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	1.299	509	790
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	746	746	-
2066	Universidad de Cartagena	424	424	-
2068	SINCHI - Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas	2.921	1.515	1.406
2072	Región Administrativa y de Planeación Especial Región central	77	77	-
2076	Fundación Argeninta	50	38	12
2077	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	1.636	707	929
2080	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.000	1.600	400
2081	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	1.170	1.170	-



CONVENIO	FINANCIADOR	APORTE	DESEMBOLSOS	SALDO
2082	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	30	30	-
2084	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.000	1.700	300
2087	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	556	556	-
2088	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.265	2.265	-
2089	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	10.000	8.500	1.500
2090	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	2.000	2.000	-
2091	FAO - Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación	30	23	7
2092	Alter Vida	7	7	-
2093	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	197	40	157
2098	Universidad Icesi	1.219	671	548
2101	FENAVI- Federación Nacional de Avicultores de Colombia	80	75	5
2110	Universidad de los Andes	17	17	-
2119	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Uruguay	100	17	83
2112	Corporación Connect Bogotá Región	184	134	50
2121	Gramalote Colombia Limited	614	210	404
2124	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	660	356	304
2126	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	1.400	900	500
2129	ASOHOFrucol - Asociación Hortifrutícola de Colombia	859	435	424
2130	ABC Colombia, Somos Territorio	7	7	-
2131	AMA - Asociación de Municipios del Aríari	190	190	-
2133	Municipio de Sogamoso	40	40	-
M4904	KOLFACI	288	195	93
M4905	KOLFACI	288	197	91
M49807	CIRAD - La Recherche Agronomique Pour Le Developpement	61	61	-
TOTAL		78.068	68.359	9.709

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
CI Tibaitatá	10	173
CI Turipaná	9	151
CI Nataima	20	68
CI Caribia	3	25
CI Carimagua	13	10
CI La Libertad	2	10
CI Motilonia	3	5
CI El Nus	4	3
FE Taluma	1	1
Sede El Carmen de Bolívar	1	1
Total	66	447

Para el año 2022, la Corporación tiene la póliza de todo riesgo con la aseguradora 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	2022	2021	VALOR	%
9.1	PASIVOS CONTINGENTES	2.207	3.047	(840)	(28%)
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	2.207	3.047	(840)	(28%)

➤ Revelaciones generales de pasivos contingentes

La cantidad de procesos de pasivos contingentes a 31 de diciembre de 2022, son los siguientes:

DESCRIPCIÓN		SALDO 2022	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	PASIVOS CONTINGENTES	2.207	11
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	2.207	11
9.1.20.02	Laborales	367	9
9.1.20.04	Administrativos	1.840	2



Los saldos de pasivos contingentes a 31 de diciembre de 2022 y 2021 son los siguientes:

DESCRIPCIÓN		SALDOS	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021
	PASIVOS CONTINGENTES	2.207	3.047
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	2.207	3.047
9.1.20.02	Laborales	367	224
9.1.20.04	Administrativos	1.840	2.823

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	2022	2021	VALOR	%
	CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	-	-	-	0%
8.1	ACTIVOS CONTINGENTES	13.258	7.471	5.787	77%
8.1.20	Litigios	468	298	170	57%
8.1.90	Otros activos contingentes	12.790	7.173	5.617	78%
8.3	DEUDORAS DE CONTROL	46.000	29.863	16.137	54%
8.3.15	Bienes y derechos retirados	4.602	3.894	708	18%
8.3.47	Bienes entregados a terceros	326	324	2	1%
8.3.55	Ejecución de proyectos de inversión	39.919	25.107	14.812	59%
8.3.90	Otras cuentas deudoras de control	1.153	538	615	114%
8.9	DEUDORAS POR CONTRA (CR)	(59.258)	(37.334)	(21.924)	59%
8.9.05	Activos contingentes por contra (cr)	(13.258)	(7.471)	(5.787)	77%
8.9.15	Deudoras de control por contra (cr)	(46.000)	(29.863)	(16.137)	54%

26.1.1. Activos contingentes

Los saldos de activos contingentes a 31 de diciembre de 2022 y 2021 son:



DESCRIPCIÓN		SALDOS	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021
	ACTIVOS CONTINGENTES	13.258	7.471
8.1.20	Litigios	468	298
8.1.20.01	Civiles	443	298
8.1.20.02	Laborales	25	-
8.1.90	Otros activos contingentes	12.790	7.173
8.1.90.02	Garantías	12.343	7.078
8.1.90.90	Otros activos contingentes	447	95

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 2022	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	468	4
8.1.20	Litigios	468	4
8.1.20.01	Civiles	443	3
8.1.20.02	Laborales	25	1

Garantías

En activos contingentes encontramos las garantías por valor de \$2.634 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 2022	CANTIDAD (Procesos o casos)
CÓDIGO	CONCEPTO		
	ACTIVOS CONTINGENTES	2.634	18
8.1.90	Otros activos contingentes	2.634	18
8.1.90.02	Garantías	2.634	18



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 2022 de los bienes clasificados como inservibles.

GRUPO DE ACTIVOS	2022		2021		DIFERENCIA
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
Equipo de comunicación y computación	300	1.095	422	1.404	(309)
Equipo de laboratorio	297	2.364	275	1.385	979
Maquinaria y equipo	118	872	127	842	30
Equipo de transporte	20	222	26	196	26
Muebles, enseres y equipo de oficina	47	49	122	67	(18)
Total	782	4.602	972	3.894	708

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 2022 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 2022, de acuerdo con lo convenido en los diferentes vínculos negociales:

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
1918	Fideicomisos Sociedad Fiduciaria Fiducoldex	12/02/2018	1.551	-	1.551
1865	Departamento de Nariño	01/03/2016	1.512	-	1.512
1864	Departamento de Nariño	04/05/2016	1.405	-	1.405



CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
2081	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	27/01/2022	-	1.231	1.231
1925	Departamento del Cesar	12/03/2018	1.163	-	1.163
1841	Departamento de Santander	01/06/2015	1.043	-	1.043
1906	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	07/11/2017	777	209	986
2039	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	10/06/2021	760	217	977
1754	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	03/02/2012	956	-	956
1979	Departamento de Arauca	17/03/2021	386	488	874
2089	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	28/01/2022	-	858	858
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	26/05/2021	691	100	791
1968	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	03/09/2019	696	-	696
2084	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	21/02/2022	-	563	563
1929	Departamento del Cauca	03/12/2018	331	185	516
1980	Fundación Ayuda En Acción	07/01/2020	312	201	513
2035	Fondo Ambiental de Portugal	30/04/2021	141	361	502
1998	Departamento de Antioquia - Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural	31/08/2020	335	165	500
1882	Universidad de Nariño	26/11/2016	481	-	481
2077	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	21/12/2021	-	469	469
1939	USDA - Secretaria de Agricultura de EEUU	19/12/2018	466	-	466
1983	Departamento del Cauca	16/09/2020	128	315	443
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	30/09/2021	442	-	442
2080	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	21/02/2022	-	418	418
2056	Departamento de Antioquia	24/08/2021	-	414	414
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	12/07/2021	408	-	408
2060	Departamento de Santander	24/08/2021	-	390	390
2088	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	25/01/2022	-	388	388
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	29/09/2021	384	-	384
1859	Departamento de Nariño	30/04/2015	383	-	383
2001	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	31/08/2020	288	90	378
1985	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	15/04/2021	101	275	376
1902	ICA- Instituto Colombiano Agropecuario	03/11/2020	370	-	370
2049	Departamento de Cundinamarca	07/07/2021	-	351	351
2014	Departamento del Huila	12/05/2021	150	200	350
2059	Departamento Norte de Santander	24/08/2021	-	335	335
1942	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	329	-	329
2087	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	25/01/2022	-	325	325
S321	Augura Asociación de Bananeros de Colombia	01/12/2021	-	323	323



CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
1994	Fiduprevisora S.A.	08/09/2020	201	118	319
1962	VECOL- Empresa Colombiana de Productos Veterinarios	12/07/2019	225	93	318
2015	Departamento del Huila	03/06/2021	107	203	310
2033	Branch Of Microsoft Colombia Inc	31/05/2021	180	129	309
2010	Departamento de Cundinamarca	06/04/2021	133	169	302
1943	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	288	-	288
M4987	CIRAD - La Recherche Agronomique Pour Le developpement	11/10/2021	-	283	283
2069	Fiduprevisora S.A.	23/11/2021	-	279	279
2045	Departamento de Antioquia	07/07/2021	-	266	266
2050	Departamento de Nariño	22/12/2021	-	266	266
1917	Fiduprevisora S.A.	26/03/2018	261	-	261
1991	INIA Chile	14/10/2020	139	116	255
2013	Departamento del Casanare	21/05/2021	43	212	255
2018	Institute For Agricultural and Fisheries Research Ev Ilvo	05/01/2021	126	127	253
S343	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	27/01/2022	-	246	246
1976	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	178	61	239
2098	Universidad Icesi	12/03/2022	-	238	238
1996	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	08/10/2020	-	231	231
1984	Fundación Aurelio Llano	13/03/2020	188	37	225
1944	Fiduprevisora S.A.	18/06/2019	223	-	223
1972	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	191	32	223
1982	Departamento de Santander	29/11/2019	78	143	221
1982	Departamento de Norte de Santander	29/11/2019	78	143	221
2020	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	19/07/2021	42	178	220
2074	INTA-Instituto Nacional de innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria	15/09/2021	-	213	213
2038	Departamento de Cundinamarca	03/06/2021	71	139	210
1999	Instituto Tecnológico Metropolitano	09/12/2020	102	107	209
2057	Departamento del Huila	28/04/2021	-	207	207
2062	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	15/10/2021	-	207	207
2068	SINCHI - Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas	26/10/2021	-	205	205
1993	Fiduprevisora S.A.	29/07/2020	162	41	203
2004	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	30/10/2020	203	-	203
1901	Fundación Aurelio Llano	30/11/2017	201	-	201



CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
2090	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	31/01/2022	-	185	185
2006	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	69	114	183
1950	Fiduprevisora S.A.	22/08/2019	181	-	181
1955	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	179	-	179
1978	Departamento de Arauca	03/11/2020	61	111	172
1941	Universidad del Tolima	13/05/2019	171	-	171
2115	Departamento de Córdoba	04/05/2022	-	171	171
2055	Departamento del Magdalena	28/08/2021	-	166	166
2120	Global Green Growth Institute	25/05/2022	-	164	164
2071	FEDEPLACOL - Federación de Productores de Plátano de Colombia	09/11/2021	20	142	162
2005	Universidad del Valle	01/03/2021	66	95	161
1872	Departamento de Nariño	04/03/2016	159	-	159
1963	Universidad EAFIT	12/07/2019	158	-	158
2111	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	11/08/2022	-	154	154
2066	Universidad de Cartagena	26/01/2022	-	153	153
2046	Global Green Growth Institute	30/06/2021	111	37	148
1908	Vidarium	15/11/2018	142	-	142
1873	Universidad de Nariño	04/03/2016	140	-	140
1964	Espol Tech E.P.	05/11/2019	112	25	137
1932	ASOCEBU - Asociación Colombiana de Criadores de Ganado Cebú	31/10/2020	132	-	132
2007	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	72	58	130
1885	Universidad Nacional de Colombia	04/08/2016	128	-	128
1952	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	120	-	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	118	-	118
2065	Fiduprevisora S.A.	30/12/2021	-	118	118
1970	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	24/02/2020	117	-	117
2095	Departamento del Putumayo	23/02/2022	-	113	113
2008	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	48	58	106
2076	Fundación Argeninta	17/02/2022	-	106	106
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	01/06/2021	102	-	102
2121	Gramalote Colombia Limited	08/08/2022	-	101	101
	Otros menores a \$100	01/01/2022	3.173	(819)	2.354
Total			25.107	14.812	39.919



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	2022	2021	VALOR	%
	CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	-	-	-	0%
9.1	PASIVOS CONTINGENTES	2.207	3.047	(840)	(28%)
9.1.20	Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	2.207	3.047	(840)	(28%)
9.3	ACREEDORAS DE CONTROL	61.701	63.221	(1.520)	(2%)
9.3.08	Recursos administrados en nombre de terceros	61.701	63.221	(1.520)	(2%)
9.9	ACREEDORAS POR CONTRA (DB)	(63.908)	(66.268)	2.360	(4%)
9.9.05	Pasivos contingentes por contra (db)	(2.207)	(3.047)	840	(28%)
9.9.15	Acreedoras de control por contra (db)	(61.701)	(63.221)	1.520	(2%)

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 2022:

PROCESO	VALOR PRETENSIÓN	PROBABILIDAD DE PERDER EL CASO	REGISTRO DE CONTINGENCIA	VALOR PRESENTE CONTINGENCIA (Cuentas de orden)
25000233600020160245300	1.197	MEDIA	Cuentas de orden	1.304
20001333300320140048700	287	MEDIA	Cuentas de orden	347
23162310300120220003700	160	BAJA	Cuentas de orden	159
50001310500320200033400	90	BAJA	Cuentas de orden	98
11001310503320200045200	70	BAJA	Cuentas de orden	70
11001310502720180044700	50	MEDIA	Cuentas de orden	53
11001400300920210021100	50	BAJA	Cuentas de orden	55
76520310500220180022600	39	MEDIA	Cuentas de orden	41
47189310500120220008800	30	BAJA	Cuentas de orden	30
50001310500320190017100	25	MEDIA	Cuentas de orden	25
73001310500320220010300	25	BAJA	Cuentas de orden	25
Total				2.207



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 \$1.524 y \$60.177 millones respectivamente.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2022			2021			DIFERENCIA
	PPE	INVENTARIO	TOTAL	PPE	INVENTARIO	TOTAL	
CI Tibaitatá	24.695	308	25.003	24.192	181	24.373	630
CI La Libertad	13.050	38	13.088	12.796	1	12.797	291
CI Obonuco	5.271	71	5.342	5.258	108	5.366	(24)
CI La Selva	3.053	3	3.056	3.071	-	3.071	(15)
Sede Central	2.465	-	2.465	3.221	-	3.221	(756)
CI Turipaná	2.076	199	2.275	1.694	53	1.747	528
CI Palmira	1.804	-	1.804	1.732	647	2.379	(575)
CI El Mira	1.724	1	1.725	1.689	5	1.694	31
CI Nataima	1.653	1	1.654	1.614	2	1.616	38
CI Caribia	1.294	862	2.156	1.281	3	1.284	872
CI La Suiza	1.073	2	1.075	1.076	74	1.150	(75)
CI Motilonia	763	30	793	760	84	844	(51)
Sede Cimpa	362	-	362	2.852	-	2.852	(2.490)
CI Carimagua	291	-	291	236	-	236	55
FE Taluma	283	-	283	283	-	283	-
CI El Nus	208	8	216	192	-	192	24
Sede El Carmen de Bolívar	73	1	74	69	-	69	5
Sede Eje cafetero	14	-	14	21	-	21	(7)
Sede Florencia	5	-	5	8	-	8	(3)
Sede Yopal	5	-	5	1	-	1	4
Sede Cúcuta	1	-	1	1	-	1	-
FE La Trinidad	14	-	14	13	-	13	1
Sede Popayán	-	-	-	3	-	3	(3)
Total	60.177	1.524	61.701	62.063	1.158	63.221	(1.520)

NOTA 27. PATRIMONIO

Composición

La composición del patrimonio es la siguiente:



Corporación colombiana de investigación agropecuaria

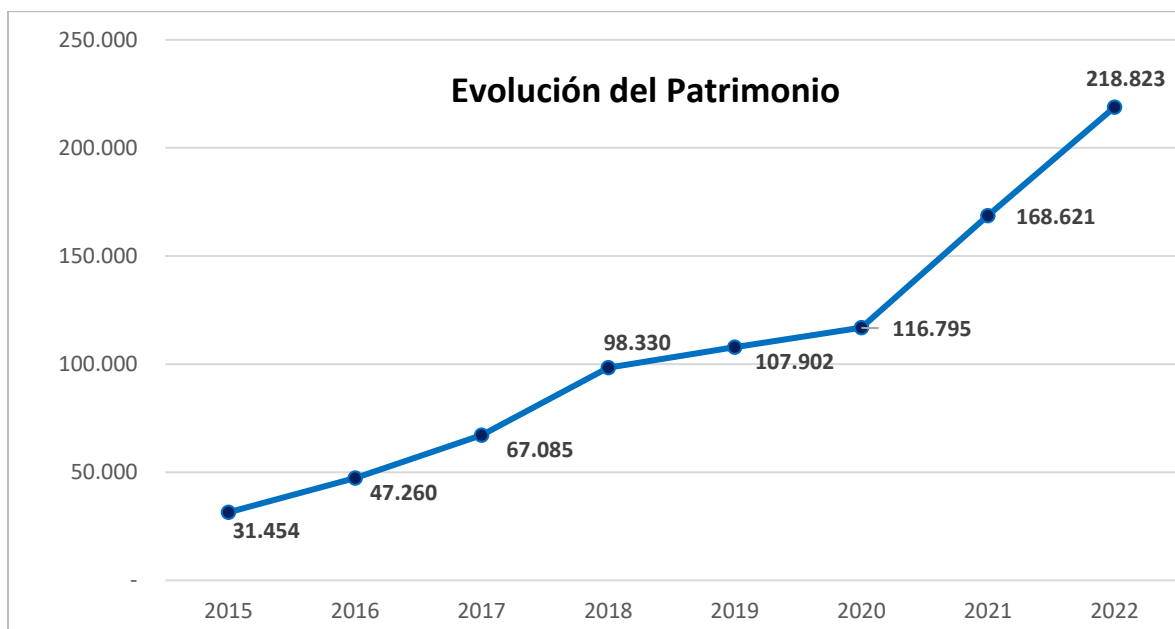


Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
3.1	PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO	218.823	168.621	50.202	30%
3.1.05	Capital fiscal	37.905	37.873	32	0%
3.1.09	Resultados de ejercicios anteriores	130.675	123.289	7.386	6%
3.1.10	Resultado del ejercicio	50.243	7.459	42.784	574%

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



El movimiento de la cuenta de Patrimonio durante el año 2022 es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR
Saldo inicial	168.621
Reclasificación cuenta aportes por cobrar	32
Corrección de errores de años anteriores	(73)
Resultado del ejercicio	50.243
Saldo Final	218.823

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



- Reclasificación a cuentas por cobrar del saldo que estaba en la cuenta de capital suscrito por cobrar, teniendo en cuenta que la Corporación es una empresa no societaria y por tal razón no debe tener saldo en dicha cuenta.

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

- Reclasificación del resultado del ejercicio del año 2021 por valor de \$7.459 millones.
- Corrección de errores de un periodo contable anterior, se afectó durante el año 2022 por un valor de \$73 millones, discriminados de la siguiente forma:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Ajuste de subproductos convenio 1754 (Ecopetrol) reconocidos como ingresos en años anteriores	(74)
Ajustes de depreciación de años anteriores de activos que estaban mal clasificados	1
Total Afectación Patrimonio	(73)

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

- Reclasificación del resultado del ejercicio contable 2021 a la cuenta de resultado de ejercicios anteriores por valor de \$7.459 millones.
- El resultado del año 2022 por valor de \$50.243 millones.

NOTA 28. INGRESOS

Composición

La composición de los ingresos es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
4	INGRESOS	319.312	241.554	77.758	32%
4.2	Venta de bienes	12.180	8.362	3.818	46%
4.3	Venta de servicios	5.139	3.522	1.617	46%
4.4	Transferencias y subvenciones	286.699	217.966	68.733	32%
4.8	Otros ingresos	15.294	11.704	3.590	31%

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	2022	2021	VALOR	%
	INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN	299.579	228.918	70.661	31%
4.4	TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	286.699	217.966	68.733	32%
4.4.28	Otras transferencias	286.699	217.966	68.733	32%
4.8	Otros ingresos	12.880	10.952	1.928	18%
4.8.06	Ajuste por diferencia en cambio	170	52	118	227%
4.8.08	Ingresos diversos	12.034	10.542	1.492	14%
4.8.30	Reversión de las pérdidas por deterioro de valor	676	358	318	89%

28.1.1. Transferencias y subvenciones

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

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
4.4.28	Otras transferencias	286.699	217.966	68.733	32%
4.4.28.02	Sistema General de Regalías	59.196	12.467	46.729	375%
4.4.28.03	Transferencia Ley 1731 de 2014	221.473	201.292	20.181	10%
4.4.28.07	Bienes recibidos sin contraprestación	194	2.094	(1.900)	(91%)
4.4.28.90	Otras transferencias	5.836	2.113	3.723	176%

➤ Sistema General de Regalías

En la vigencia 2022, 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 07 y 08 de 2021. En estos acuerdos se aprobaron varios proyectos de regalías en los cuales los departamentos de Antioquia, Tolima, Huila, Magdalena, Santander y Norte de Santander 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.

Así mismo, durante la vigencia 2022 se aprobaron 9 proyectos mediante los acuerdos del OCAD 15, 16, 17 y 20, con los departamentos del Huila, Tolima, Putumayo, Casanare, Guaviare, Córdoba y Meta, en estos proyectos la Corporación fue designada como la beneficiaria de los resultados del proyecto.

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	PROYECTO	VALOR ACUERDO
2045	Antioquia-Zanahoria	3.672
2055	Magdalena -Mango	7.999
2056	Antioquia - Cebolla en rama	6.230
2057	Huila – Maracuyá	1.973
2059	Norte de Santander – cebolla	3.661
2060	Santander- Fitosanidad y Agroindustria	1.869
2073	Tolima -Apropiación social del conocimiento	8.460
2094	Tolima - Albahaca	1.790
2095	Putumayo - Cadenas cuyícola y láctea	1.905
2096	Huila - Cacao	2.174
2097	Huila - Arroz	1.990
2102	Casanare-Material vegetal	5.035
2108	Huila – Granadilla - Maracuyá	2.100
2113	Guaviare - Caña de azúcar	1.972
2115	Córdoba - Cacao	5.886
2117	Meta - Manejo de suelos	2.480
Total		59.196

➤ 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.

A continuación, se detalla el ingreso reconocido por transferencias durante el año 2022 comparado con el año 2021:



CONCEPTO	SALDOS	
	2022	2021
Transferencia 2017	25	536
Transferencia 2018	13	348
Transferencia 2019	204	-
Transferencia 2020	213	16.770
Transferencia 2021	18.030	183.638
Transferencia 2022	202.988	-
Total	221.473	201.292

El detalle de la ejecución de la transferencia a 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

CONCEPTO	TRANSFERENCIA						EJECUCIÓN TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
15 – Inventarios	-	10	38	30	2.120	5.237	7.435
16 - Propiedades, planta y equipo	24	-	87	155	2.706	2.495	5.467
19 - Otros activos	-	-	-	-	1.327	7.079	8.406
51 - Gastos de administración y operación	1	3	79	28	10.899	187.587	198.597
54 - Transferencias y subvenciones	-	-	-	-	972	314	1.286
58 - Otros gastos	-	-	-	-	6	186	192
79 - Otros servicios	-	-	-	-	-	90	90
Total	25	13	204	213	18.030	202.988	221.473

A continuación, se detalla la ejecución de la transferencia durante el año 2022 comparada con el año 2021:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2022	2021	VALOR	%
15 - Inventarios	7.435	5.840	1.595	27%
16 - Propiedades, planta y equipo	5.467	6.342	(875)	(14%)
19 - Otros activos	8.406	9.495	(1.089)	(11%)
51 - Nómina	155.641	143.973	11.668	8%
51 - Otros gastos de personal	8.665	7.796	869	11%
51 - Gastos generales	33.471	26.363	7.108	27%
51 - Impuesto, contribuciones y tasas	820	773	47	6%
54 - Transferencias y subvenciones	1.286	521	765	147%
58 - Otros gastos	192	132	60	45%
79 - Otros servicios	90	57	33	58%
Total	221.473	201.292	20.181	10%



➤ **Bienes recibidos sin contraprestación**

A continuación, se detallan los bienes recibidos sin contraprestación:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2022	2021	VALOR	%
Inventario de convenios finalizados	189	107	82	77%
Bienes recibidos a título gratuito	5	-	5	N/A%
PPE de convenios liquidados	-	1.987	(1.987)	(100%)
Total	194	2.094	(1.900)	(91%)

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
	2022	2021	
Inventarios	194	107	87
Equipo de laboratorio	-	1.129	(1.129)
Equipo de computación	-	830	(830)
Terrestre	-	28	(28)
Total	194	2.094	(1.900)

A continuación, se muestran los financiadores de los convenios liquidados:

NIT	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
899999028	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	106	12
890201235	Departamento de Santander	63	-
4444444210	USDA - Secretaria de Agricultura de EEUU	12	22
891800498	Departamento de Boyacá	7	-
860532584	Federación Nacional de Avicultores de Colombia	1	-
800244322	Federación Nacional de Departamentos	-	1.959
899999114	Departamento de Cundinamarca	-	62



NIT	FINANCIADOR	SALDOS	
		2022	2021
899999069	Instituto Colombiano Agropecuario	-	28
800118954	Universidad de Nariño	-	11
Total		189	2.094

Para el 2022 no se recibieron bienes de convenios liquidados correspondiente a propiedades, planta y equipo.

➤ **Otras transferencias**

A continuación, se detallan las otras transferencias reconocidas por la Corporación durante los años 2022 y 2021:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2022	2021	VALOR	%
Ejecución convenios Transferencia condicionada	5.645	1.224	4.421	361%
Aportes Consortia	191	83	108	130%
Recursos cedidos	-	806	(806)	(100%)
Total	5.836	2.113	3.723	176%

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 2022 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 2022 es el siguiente:

FINANCIADOR	SALDOS	
	2022	2021
Fiduciaria la Previsora S.A.	4.603	968
Fondo Ambiental de Portugal	731	90
CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	255	166
Bayer S.A.	38	-
Universidad de OXFORD	14	-
CEIBA - Centro de Estudios Interdisciplinarios Básicos Aplicados	4	-
Total	5.645	1.224



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. Durante el año 2022 no hubo cesión de recursos como se demuestra en el siguiente detalle comparado con el 2021:

FINANCIADOR	SALDOS	
	2022	2021
CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	-	570
IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura		236
Total	-	806

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	
		2022	2021	VALOR	%
4.8	Otros ingresos	12.880	10.952	1.928	18%
4.8.06	Ajuste por diferencia en cambio	170	52	118	227%
4.8.06.01	Efectivo y equivalentes al efectivo	153	44	109	248%
4.8.06.02	Cuentas por cobrar	3	6	(3)	(50%)
4.8.06.13	Adquisición de bienes y servicios del exterior	1	2	(1)	(50%)
4.8.06.90	Otros ajustes por diferencia en cambio	13	-	13	N/A
4.8.08	Ingresos diversos	12.034	10.542	1.492	14%
4.8.08.25	Sobrantes	111	314	(203)	(65%)
4.8.08.26	Recuperaciones	316	607	(291)	(48%)
4.8.08.27	Aprovechamientos	1.635	2.027	(392)	(19%)
4.8.08.28	Indemnizaciones	502	341	161	47%
4.8.08.59	Ganancia por medición inicial de inventarios y PPE	9.197	7.018	2.179	31%
4.8.08.90	Otros ingresos diversos	273	235	38	16%



DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
4.8.30	Reversión de las pérdidas por deterioro	676	358	318	89%
4.8.30.02	Cuentas por cobrar	3	31	(28)	(90%)
4.8.30.05	Inventarios	287	228	59	26%
4.8.30.06	Propiedades, planta y equipo	386	99	287	290%

➤ Detalle de las recuperaciones

A continuación, se detalla por concepto la variación de la cuenta de recuperaciones:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2022	2021	VALOR	%
Recuperación de costos y gastos	125	411	(286)	(70%)
Recuperación por garantías	114	34	80	235%
Recuperación de provisiones	49	124	(75)	(60%)
Recuperación de incapacidades	28	38	(10)	(26%)
Total	316	607	(291)	(48%)

La Corporación registra como recuperación de costos y gastos, cobros por pérdida de carnes, 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	
	2022	2021	VALOR	%
Incorporación de inventario	7.654	5.186	2.468	48%
Convenios de responsabilidad compartida	1.588	1.974	(386)	(20%)
Incorporación de PPE	1.421	1.720	(299)	(17%)
Nacimiento de semovientes	169	164	5	3%
Total	10.832	9.044	1.788	14%



Se realizó incorporación de inventarios de bienes producidos por los proyectos de investigación y de desarrollo de negocios en los diferentes centros de investigación de la Corporación, los productos más representativos son los siguientes:

PRODUCTO	VALOR
Fruto de palma	3.096
Semovientes	1.794
Leche	1.546
Cítricos	351
Mini tubérculos de papa	140
Material genético animal	93
Total	7.020

A continuación, se muestran los valores por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2022	2021
CI Caribia	1.608	1.449
CI Tibaitatá	1.461	927
CI El Mira	1.304	985
CI Turipaná	1.092	27
CI La Libertad	982	651
CI Obonuco	398	399
FE Taluma	232	138
CI Palmira	203	290
CI El Nus	189	128
CI La Suiza	78	4
CI La Selva	54	47
CI Nataima	20	11
CI Motilonia	18	19
Sede Cimpa	7	93
Sede El Carmen de Bolívar	6	2
FE La Trinidad	2	1
CI Carimagua	-	15
Total	7.654	5.186

Los ingresos obtenidos por convenios de responsabilidad compartida corresponden a la participación que la Corporación recibe por parte de los aliados con los que desarrolla proyectos agrícolas, los centros de investigación por donde más se reciben este tipo de participaciones son: Tibaitatá y Nataima, los



proyectos más representativos son la producción de hortalizas, tubérculos y plántulas de caña azucarera.

A continuación, se muestran los ingresos registrados por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2022	2021
CI Tibaitatá	718	981
CI Nataima	433	409
CI La Selva	216	222
CI Palmira	210	263
CI Turipaná	8	92
CI Caribia	3	7
Total	1.588	1.974

Durante el año 2022 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 Turipaná y una plantación de Marañón, 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	
	2022	2021
CI Turipaná	1.192	-
CI Palmira	112	-
CI El Mira	47	1.602
CI Carimagua	35	-
CI La Suiza	28	-
CI Motilonia	7	-
CI Caribia	-	118
Total	1.421	1.720

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 2022 se incorporaron 1.216 semovientes, entre los cuales bovinos, ovinos y equinos.

A continuación, se muestra los valores por centro de investigación:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2022	2021
CI Carimagua	39	49
CI Tibaitatá	29	22
CI Turipaná	24	24
CI El Nus	22	9
CI Motilonia	20	19
FE Taluma	15	23
CI La Libertad	8	10
CI Obonuco	5	6
CI Palmira	5	-
Sede El Carmen de Bolívar	1	1
FE La Trinidad	1	-
CI Caribia	-	-
FE La Trinidad	-	1
Total	169	164

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	2022	2021	VALOR	%
	INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN	19.733	12.636	7.097	56%
4.2	Venta de bienes	12.180	8.362	3.818	46%
4.2.04	Bienes producidos	12.185	8.362	3.823	46%
4.2.95	Devoluciones, rebajas y descuentos en venta de bienes (db)	(5)	-	(5)	N/A
4.3	Venta de servicios	5.139	3.522	1.617	46%
4.3.90	Otros servicios	5.139	3.522	1.617	46%
4.8	Otros ingresos	2.414	752	1.662	221%
4.8.02	Financieros	2.063	489	1.574	322%
4.8.08	Ingresos diversos	351	263	88	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	
	2022	2021	VALOR	%
Semovientes y productos pecuarios	6.976	4.283	2.693	63%
Productos agrícolas	4.254	3.761	493	13%
Bio-productos	918	250	668	267%
Material genético animal	37	68	(31)	(46%)
Devoluciones de bienes producidos	(5)	-	(5)	N/A
Subtotal	12.180	8.362	3.818	46%
Costo de ventas	(9.327)	(6.430)	2.897	45%
Total	2.853	1.932	921	48%

Se relacionan las ventas más representativas por centro de costos a continuación:

CENTROS DE COSTOS	VALOR
Palma en producción	3.087
Subproductos banco animal	2.305
Producción leche especializada	1.647
Ganadería sostenible	1.304
Programa mejoramiento genético	1.015
Producción tricotec	869
Preñeces receptoras	637
Cítricos	319
Semilla de palma	139
Vitrina tecnológica leche especializada	132
Total	11.454

A continuación, se detallan las ventas por centro de investigación y su correspondiente costo de ventas a 31 de diciembre 2022 y 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2022			2021			DIFERENCIA
	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	
CI Turipaná	1.803	1.184	619	403	156	247	372
CI El Nus	788	215	573	559	168	391	182



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2022			2021			DIFERENCIA
	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	
CI La Libertad	1.348	990	358	950	682	268	90
FE Taluma	588	323	265	417	242	175	90
CI Palmira	574	377	197	422	357	65	132
CI Tibaitatá	2.487	2.290	197	1.138	1187	(49)	246
CI Carimagua	272	93	179	127	34	93	86
CI Motilonia	275	105	170	583	245	338	(168)
CI El Mira	1.482	1.317	165	1.166	1.020	146	18
CI Obonuco	591	485	106	506	363	143	(37)
CI Caribia	1.693	1.670	23	1.757	1.639	118	(95)
CI La Suiza	79	76	3	34	29	5	(2)
Sede El Carmen de Bolívar	5	3	2	7	5	2	-
Sede Cimpa	31	30	1	25	25	-	1
FE La Trinidad	2	2	-	3	2	1	(1)
CI La Selva	27	27	-	72	72	-	-
CI Nataima	135	140	(5)	188	199	(11)	6
Sede Central	-	-	-	5	5	-	-
Total	12.180	9.327	2.853	8.362	6.430	1.932	920

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	
	2022	2021	VALOR	%
Servicios de laboratorio	3.742	2.508	1.234	49%
Servicios de investigación científica y tecnológica	1.243	790	453	57%
Administración de proyectos	152	218	(66)	(30%)
Transferencia de tecnología	2	6	(4)	(67%)
Subtotal	5.139	3.522	1.617	46%
Costo de ventas	(3.090)	(2.456)	634	26%
Total	2.049	1.066	983	92%



Entre los principales servicios que prestó la Corporación durante el año 2022, se tienen: servicios de laboratorio, contratos de prestación de servicios, administración de proyectos de investigación, entre otros.

Se relaciona detalle de ventas de servicios laboratorios:

LABORATORIO	VALOR
Química analítica	2.281
Microbiología pecuaria	928
Genética molecular	332
Reproducción animal	166
Microbiología agrícola	30
Producción vegetal	3
Entomología	2
Total	3.742

Los ingresos por concepto de contratos de prestación de servicios fueron reconocidos de acuerdo con los entregables realizados, se relaciona detalle por tercero:

CONVENIO	ALIADO	VALOR
PSER_1996	Banco Interamericano De Desarrollo – BID	548
PSER_2041	Sociedad Fiduciaria De Desarrollo Agropecuario S.A. - FIDUAGRARIA S.A.	449
PSER_2051	Consortio Para El Desarrollo Sostenible De La Ecorregión Andina – CONDESAN	103
PSER_2043	Inter-American Investment Corporation	59
PSER_2140	Rare, Inc. Colombia	53
PSER_2144	Stichting Wageningen Research, Wageningen Environmental Research	25
PSER_2011	Physikalisch Technische Bundesanstalt	6
Total		1.243

A continuación, se detallan los ingresos por prestación de servicios por centro de investigación y su correspondiente costo de ventas:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2022			2021			DIFERENCIA
	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	
CI Tibaitatá	3.483	1.861	1.622	2.360	1.767	593	1.029
Sede Central	1.389	1.114	275	948	608	340	(65)
CI Obonuco	204	92	112	141	80	61	51



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2022			2021			DIFERENCIA
	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	INGRESOS	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	
CI Turipaná	61	22	39	63	-	63	(24)
CI Nataima	2	-	2	6	-	6	(4)
Sede Cimpa	-	-	-	4	-	4	(4)
Total	5.139	3.089	2.050	3.522	2.455	1.067	983

A continuación, se detalla el valor de los ingresos obtenidos en 2022 por la administración de proyectos:

CONVENIO	FINANCIADOR	VALOR
2035	Fondo Ambiental de Portugal	41
1928	University Of Oxford Cpd Receipts Account	32
2008	Fiduprevisora S.A.	17
2007	Fiduprevisora S.A.	14
1949	Fiduprevisora S.A.	13
2006	Fiduprevisora S.A.	13
	Otros menores a \$10	22
Total		152

28.2.3. Otros ingresos

A continuación, se detallan los otros ingresos con contraprestación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
4.8	Otros ingresos	2.414	752	1.662	221%
4.8.02	Financieros	2.063	489	1.574	322%
4.8.02.01	Intereses sobre depósitos en instituciones financieras	2.048	479	1.569	328%
4.8.02.33	Intereses de mora	15	10	5	50%
4.8.08	Ingresos diversos	351	263	88	33%
4.8.08.05	Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros	122	54	68	126%
4.8.08.17	Ingresos por arrendamientos	212	186	26	14%
4.8.08.27.03	Venta de material reciclable	17	23	(6)	(26%)



▪ **Financieros - Intereses sobre depósitos en instituciones financieras**

La Corporación registra en intereses sobre depósitos en instituciones financieras los rendimientos que generan las cuentas de ahorro y los encargos fiduciarios de forma mensual teniendo en cuenta los extractos emitidos por las entidades.

A continuación, se detallan los saldos a 31 de diciembre de 2022 comparados con el año 2021:

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2022	2021	VALOR	%
Fiducia Nómina	807	91	716	787%
Cuentas de ahorros	653	350	303	87%
Fiducia DN	588	35	553	1580%
Fiducia Liquidez	-	3	(3)	(100%)
Total	2.048	479	1.569	328%

▪ **Ingresos diversos - Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros**

Los ingresos por concepto de ganancia por baja en cuentas de activos no financieros corresponden a venta de activos clasificados como inservibles.

A continuación, se detallan los saldos por centro de investigación a 31 de diciembre de 2022 comparados con el año 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2022	2021
CI Tibaitatá	32	46
CI Motilonia	27	-
CI Palmira	27	-
CI Turipaná	18	1
CI Nataima	7	3
CI La Selva	5	1
CI La Libertad	2	-
CI Caribia	2	-
CI El Mira	1	1
CI El Nus	1	1
CI Obonuco	-	1
Total	122	54



NOTA 29. GASTOS

Composición

La composición de los gastos de la Corporación es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
	GASTOS	256.652	225.209	31.443	14%
5.1	De administración y operación	242.807	209.421	33.386	16%
5.3	Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	10.293	9.109	1.184	13%
5.4	Transferencias y subvenciones	2.165	2.024	141	7%
5.8	Otros gastos	1.387	4.655	(3.268)	(70%)

29.1. Gastos de administración y operación

CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
	2022	2021	VALOR	%
Gastos de personal	174.633	158.578	16.055	10%
Gastos generales	66.955	49.822	17.133	34%
Impuesto, contribuciones y tasas	1.219	1.021	198	19%
Total	242.807	209.421	33.386	16%

A continuación, se detallan los gastos de administración y operación de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	242.807	209.421	33.386	16%
5.1	De administración y operación	242.807	209.421	33.386	16%
5.1.01	Sueldos y salarios	105.340	95.985	9.355	10%
5.1.02	Contribuciones imputadas	6.151	5.850	301	5%
5.1.03	Contribuciones efectivas	26.354	24.350	2.004	8%
5.1.04	Aportes sobre la nómina	4.977	4.559	418	9%
5.1.07	Prestaciones sociales	19.650	17.613	2.037	12%
5.1.08	Gastos de personal diversos	11.467	9.559	1.908	20%
5.1.11	Generales	67.649	50.484	17.165	34%
5.1.20	Impuesto, contribuciones y tasas	1.219	1.021	198	19%



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	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Transferencia	165.590	152.979	48.749	40.265	821	773	215.160	194.017
Convenios	6.553	3.045	13.445	5.292	2	42	20.000	8.379
Desarrollo de Negocios	1.834	1.660	3.027	2.603	184	58	5.045	4.321
Recursos Propios	656	894	1.734	1.662	212	148	2.602	2.704
Total	174.633	158.578	66.955	49.822	1.219	1.021	242.807	209.421

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:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
	Gastos de personal	174.633	158.578	16.055	10%
5.1.01.01	Sueldos	68.082	63.275	4.807	8%
5.1.01.03	Horas extras y festivos	664	577	87	15%
5.1.01.19	Bonificaciones	1.791	966	825	85%
5.1.01.23	Auxilio de transporte	435	402	33	8%
5.1.01.45	Salario integral	34.368	30.765	3.603	12%
5.1.02.01	Incapacidades	382	342	40	12%
5.1.02.03	Indemnizaciones	251	321	(70)	(22%)
5.1.02.04	Gastos médicos y drogas	405	426	(21)	(5%)
5.1.02.16	Licencias laborales	589	532	57	11%
5.1.02.18	Incentivos al ahorro	4.525	4.229	296	7%
5.1.03.01	Seguros de vida	258	236	22	9%
5.1.03.02	Aportes a cajas de compensación familiar	3.981	3.647	334	9%
5.1.03.03	Cotizaciones a seguridad social en salud	8.603	7.882	721	9%
5.1.03.04	Aportes sindicales	9	-	9	N/A
5.1.03.05	Cotizaciones a riesgos laborales	1.942	1.773	169	10%



DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
5.1.03.06	Cotizaciones en fondo de pensiones del estado	6.500	5.857	643	11%
5.1.03.07	Cotizaciones en fondos de pensiones privados	4.995	4.830	165	3%
5.1.03.90	Otras contribuciones	64	125	(61)	(49%)
5.1.04.01	Aportes al ICBF	2.986	2.735	251	9%
5.1.04.02	Aportes al SENA	1.991	1.824	167	9%
5.1.07.01	Vacaciones	6.666	5.606	1.060	19%
5.1.07.02	Cesantías	6.157	5.689	468	8%
5.1.07.03	Intereses a las cesantías	700	653	47	7%
5.1.07.06	Prima de servicios	6.128	5.665	463	8%
5.1.08.03	Capacitación bienestar social y estímulos	4.530	4.410	120	3%
5.1.08.04	Dotación y suministro a trabajadores	487	419	68	16%
5.1.08.05	Gastos deportivos y de recreación	13	6	7	117%
5.1.08.06	Contratos de personal temporal	5.968	4.302	1.666	39%
5.1.08.90	Otros gastos de personal	469	421	48	11%
5.1.11.63	Contratos de aprendizaje	694	663	31	5%

En los gastos de personal se incluyen todas las erogaciones relacionadas con el personal de planta de la Corporación y los colaboradores contratados a través de la empresa de servicios temporales. Estos gastos están relacionados con la parte administrativa y misional de la Corporación. Así mismo, se cuenta con varias fuentes de financiación como son: transferencia recibida del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Recursos Propios, Sistema General de Regalías y convenios cuyo tratamiento contable es de transferencias condicionadas.

➤ Gastos generales

A continuación, se detallan los gastos generales de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
	Gastos generales	66.955	49.822	17.133	34%
5.1.11.13	Vigilancia y seguridad	6.111	5.058	1.053	21%
5.1.11.14	Materiales y suministros	11.799	8.832	2.967	34%
5.1.11.15	Mantenimiento	8.240	6.752	1.488	22%
5.1.11.17	Servicios públicos	5.165	4.089	1.076	26%
5.1.11.18	Arrendamiento operativo	5.641	5.318	323	6%
5.1.11.19	Viáticos y gastos de viaje	4.497	1.985	2.512	127%



DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
5.1.11.21	Impresos publicaciones suscripciones y afiliaciones	3.595	2.551	1.044	41%
5.1.11.23	Comunicaciones y transporte	2.463	1.462	1.001	68%
5.1.11.25	Seguros generales	1.496	1.442	54	4%
5.1.11.49	Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	1.415	1.207	208	17%
5.1.11.54	Organización de eventos	1.162	432	730	169%
5.1.11.79	Honorarios	6.344	5.052	1.292	26%
5.1.11.80	Servicios	2.250	1.869	381	20%
5.1.11.90	Otros gastos generales	6.777	3.773	3.004	80%

En los gastos generales se incluyen todas las erogaciones que tiene la Corporación para su funcionamiento, incluyendo los gastos para el desarrollo de los proyectos de investigación, innovación y desarrollo.

➤ Impuestos, contribuciones y tasas

A continuación, se detallan los gastos por impuestos, contribuciones y tasas de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
	Impuestos, contribuciones y tasas	1.219	1.022	197	19%
5.1.20.01	Impuesto predial	25	37	(12)	(32%)
5.1.20.09	Impuesto de industria y comercio	82	2	80	4000%
5.1.20.10	Tasas	152	125	27	22%
5.1.20.11	Impuesto sobre vehículos automotores	28	26	2	8%
5.1.20.17	Intereses de mora	3	5	(2)	(40%)
5.1.20.24	Gravamen a los movimientos financieros	511	470	41	9%
5.1.20.26	Contribuciones	99	76	23	30%
5.1.20.27	Licencias	-	2	(2)	(100%)
5.1.20.35	Estampillas	2	-	2	N/A
5.1.20.36	Impuesto sobre el servicio de alumbrado público	298	239	59	25%
5.1.20.90	Otros impuestos	19	40	(21)	(53%)

Los gastos relacionados con impuestos, contribuciones y tasas se generan para dar cumplimiento a la normatividad tributaria y fiscal establecida por el Gobierno Nacional y de las entidades territoriales.



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	2022	2021	VALOR	%
5.3	DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	10.293	9.109	1.184	13%
	DETERIORO	1.938	1.243	695	56%
5.3.47	De cuentas por cobrar	111	229	(118)	(52%)
5.3.50	De inventarios	452	287	165	57%
5.3.51	De propiedades, planta y equipo	1.346	727	619	85%
5.3.57	De activos intangibles	29	-	29	N/A
	DEPRECIACIÓN	7.648	7.269	379	5%
5.3.60	De propiedades, planta y equipo	7.648	7.269	379	5%
	AMORTIZACIÓN	381	358	23	6%
5.3.66	De activos intangibles	381	358	23	6%
	PROVISIÓN	326	239	87	36%
5.3.68	De litigios y demandas	326	239	87	36%

29.2.1. Deterioro – Activos financieros y no financieros

A continuación, se detalla el deterioro del año 2022 discriminado por activos financieros y no financieros:

DESCRIPCIÓN		DETERIORO 2022		
CÓDIGO	CONCEPTO	ACTIVOS FINANCIEROS	ACTIVOS NO FINANCIEROS	SALDO FINAL
	DETERIORO	111	1.827	1.938
5.3.47	De cuentas por cobrar	111	-	111
5.3.47.01	Venta de bienes	2	-	2
5.3.47.90	Otras cuentas por cobrar	109	-	109
5.3.50	De inventarios	-	452	452
5.3.50.01	Bienes producidos	-	126	126
5.3.50.08	Materiales y suministros	-	326	326
5.3.51	De propiedades planta y equipo	-	1.346	1.346
5.3.51.02	Semovientes y plantas	-	824	824
5.3.51.05	Edificaciones	-	-	-
5.3.51.06	Plantas, ductos y túneles	-	12	12
5.3.51.08	Maquinaria y equipo	-	51	51



DESCRIPCIÓN		DETERIORO 2022		
CÓDIGO	CONCEPTO	ACTIVOS FINANCIEROS	ACTIVOS NO FINANCIEROS	SALDO FINAL
5.3.51.09	Equipo médico y científico	-	245	245
5.3.51.10	Muebles, enseres y equipo de oficina	-	12	12
5.3.51.11	Equipos de comunicación y computación	-	151	151
5.3.51.12	Equipo de transporte, tracción y elevación	-	51	51
5.3.57	De activos intangibles	-	29	29
5.3.50.01	Software	-	29	29

Durante el año 2022 se reconoció deterioro de inventarios y propiedades, planta y equipo de acuerdo con los conceptos relacionados en las guías AR-G-20 Manejo contable de inventarios y AR-G-24 Deterioro de valor activos no generadores de efectivo, teniendo en cuenta que la Corporación al momento de identificar un elemento que ya no posee potencial de servicios o capacidad de generar beneficios económicos futuros, determina la existencia de indicios de deterioro y en caso de existir, lo reconoce en la cuenta correspondiente; Posteriormente al registro, si ya no cumple con los requisitos para seguir siendo reconocido como activo se realizará la baja.

29.2.2. Depreciación

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

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
	Depreciación	7.648	7.269	379	5%
5.3.60.01	Edificaciones	191	79	112	142%
5.3.60.02	Plantas, ductos y túneles	42	30	12	40%
5.3.60.04	Maquinaria y equipo	1.049	1.098	(49)	(4%)
5.3.60.05	Equipo médico y científico	2.432	2.509	(77)	(3%)
5.3.60.06	Muebles, enseres y equipos de oficina	98	78	20	26%
5.3.60.07	Equipos de comunicación y computación	2.085	1.758	327	19%
5.3.60.08	Equipos de transporte, tracción y elevación	315	326	(11)	(3%)
5.3.60.10	Semovientes y plantas	1.436	1.391	45	3%

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	
	2022	2021	2022	2021
Equipo de laboratorio	44.653	42.692	2.432	2.509
Semovientes y plantas	27.165	24.451	1.436	1.391
Equipos de comunicación y computación	28.413	23.565	2.085	1.758
Maquinaria y equipo	18.453	18.160	1.049	1.098
Equipos de transporte, tracción y elevación	4.051	4.310	315	326
Edificaciones	1.968	1.913	191	79
Muebles, enseres y equipos de oficina	1.860	1.649	98	78
Plantas, ductos y túneles	869	869	42	30
Total	127.432	117.609	7.648	7.269

29.2.3. Amortización

A continuación, se detalla la amortización de los activos intangibles de la Corporación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
	Amortización	381	358	23	6%
5.3.66.06	Softwares	381	358	23	6%

29.2.4. Provisiones

A continuación, se detallan las provisiones de la Corporación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	SALDOS		VARIACIÓN	
		2022	2021	VALOR	%
	Provisiones	326	239	87	36%
5.3.68.05	Provisiones laborales	326	239	87	36%

Detalle de las provisiones registradas a 31 de diciembre de 2022:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN CONCEPTO	NÚMERO DE PROCESO	SALDO 2022
5.3.68.05	Provisiones laborales	19001310500120190032000	44
5.3.68.05	Provisiones laborales	76001333301120130032500	1
Total			326



29.3. Transferencias y subvenciones

El detalle de gastos por transferencias de la Corporación es el siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
5.4	TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES	2.165	2.024	141	7%
5.4.23	OTRAS TRANSFERENCIAS	2.048	2.024	24	1%
5.4.23.07	Bienes entregados sin contraprestación	2.048	2.024	24	1%
5.4.24	SUBVENCIONES	117	-	117	N/A
5.4.24.07	Bienes entregados sin contraprestación	117	-	117	N/A

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 2022, la Corporación efectuó mejoras en bienes de propiedad del Instituto Colombiano Agropecuario ICA, por valor de \$2.048 millones, de acuerdo con el siguiente detalle:

PROVEEDOR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	SALDO
Obyplan LTDA	CI Palmira	Adecuación Bioprocesos y Calidad de Cacao	283
Servimagro S.A.S.	CI Nataima	Construcción de 4 Cámaras Térmicas para la Propagación de Plátano	165
Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos Asesoría y Consultorías	CI Palmira	Adecuación zonas críticas del centro de investigación	143
Jafer Ingeniería S.A.S.	CI Obonuco	Adecuación a la vía de Ganadería	125
Fredy Saul Grimaldos Murallas	CI La Selva	Mejoramiento a La Cubierta de los Laboratorios	104
JVC Diseños y Construcciones S.A.S.	CI La Libertad	Mejoramiento de Cubierta y Mantenimiento Exterior e Interior del Casino	98
Alan Eduardo Sanchez Eraso	CI El Nus	Optimización de Redes de Distribución de Agua Potable	78
Servicios Construcciones y Mantenimiento S.A.S.	CI Tibaitatá	Cambio de Cielo Raso del Auditorio y de las Oficinas Administrativa y Financiera	78



PROVEEDOR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	SALDO
Ingenieros Civiles Geólogos Y Forestales S.A.S	CI Motilonia	Remodelación de la Caseta de la Portería	68
Lcd Electronics S.A.S.	CI La Libertad	Mejoramiento del Cableado de todo el Centro de Investigación	67
Fredy Saul Grimaldos Murallas	CI Palmira	Mejoras Baños Zona 1 de Los Laboratorios	65
Ingenieros Civiles Geólogos Y Forestales S.A.S	CI Palmira	Adecuación Baños Bloque Administración	59
Fredy Saul Grimaldos Murallas	CI El Nus	Mejoramiento Habitaciones y Casino	48
Servicios Construcciones y Mantenimiento S.A.S.	CI Tibaitatá	Impermeabilización de Cubiertas en Varias Áreas del Centro de Investigación	48
Agroespacios S.A.S.	CI Tibaitatá	Construcción Casa Malla	47
Jesus Ivan Tautiva	CI El Mira	Adecuación de puerta de Ingreso y Garita de Vigilancia	45
Luis Manolo Jimenez Ortega	CI Palmira	Adecuación Corrales	45
Siee Ingeniería S.A.S.	CI El Mira	Adecuación Cubierta Zona De Hangar De Maquinaria	42
Ingenieros Civiles Geólogos Y Forestales S.A.S	CI Palmira	Adecuación Corrales Ganadería	42
Sonia Del Pilar Diaz Noguera	CI El Mira	Adecuación a la Unidad Sanitaria	34
Jorge Luis Espitia Lopez	CI Turipaná	Adecuación de Espacio para Disposición de Residuos	33
Siee Ingeniería S.A.S.	CI Obonuco	Adecuación Senderos Internos	31
JVC Diseños y Construcciones S.A.S.	CI La Libertad	Adecuación Casino - Hotel	30
Ingenieros Civiles Geólogos Y Forestales S.A.S	CI La Selva	Adecuación a La Oficina Nro. 14 del centro de investigación	29
Fredy Saul Grimaldos Murallas	CI La Selva	Mejoramiento de la Oficina Nro. 4 y de la Casa Agrícola	28
Fundación Rescate	CI La Libertad	Mejoramiento Locativo Exterior	27
Siee Ingeniería S.A.S.	CI Obonuco	Adecuación Casona y Cambio de Pisos en el Auditorio	27
Siee Ingeniería S.A.S.	CI Obonuco	Adecuación Taller Operaciones de Campo	25
Servicios Especializados de Telecomunicaciones S.A.S.	CI Obonuco	Instalación Fibra Óptica para Almacén, Auditorio y Punto de Red	24
Fredy Saul Grimaldos Murallas	CI Palmira	Adecuación de un Sistema Séptico para la Bodega Porcinos	21
Servicios Construcciones y Mantenimiento S.A.S.	CI Tibaitatá	Adecuación Diferentes Áreas del Edificio Laboratorio de Reproducción Animal	21
Fredy Saul Grimaldos Murallas	CI La Selva	Mejoramiento a la Cubierta de la Casa de Investigación Agrícola	17
Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos Asesoría y Consultorías	CI El Nus	Adecuación Oficina Dirección	15
H.V. Contratista Eu	CI Caribia	Adecuación Áreas de Organización De Herramientas	13
H.V. Contratista Eu	CI Caribia	Adecuación Caseta de Portería	12
Jafer Ingeniería S.A.S.	CI Obonuco	Adecuación Zona de Abastecimiento de Combustible	11
Total			2.048



29.4. Otros gastos

A continuación, se detalla la composición de los otros gastos de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
5.8	OTROS GASTOS	1.387	4.655	(3.268)	(70%)
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	29	46	(17)	(37%)
5.8.03.01	Efectivo y equivalentes al efectivo	26	36	(10)	(28%)
5.8.03.13	Adquisición de bienes y servicios del exterior	3	10	(7)	(70%)
5.8.04	FINANCIEROS	105	115	(10)	(9%)
5.8.04.23	Pérdida por baja en cuentas de cuentas por cobrar	54	4	50	1.250%
5.8.04.39	Intereses de mora	51	9	42	467%
5.8.04.90	Otros gastos financieros	-	102	(102)	(100%)
5.8.90	GASTOS DIVERSOS	1.186	4.484	(3.298)	(74%)
5.8.90.03	Impuestos asumidos	39	5	34	680%
5.8.90.12	Sentencias	46	80	(34)	(43%)
5.8.90.17	Pérdidas en siniestros	354	-	354	N/A
5.8.90.19	Pérdida por baja en cuentas de activos no financieros	635	4.183	(3.548)	(85%)
5.8.90.23	Aportes en Organismos Internacionales	31	29	2	7%
5.8.90.25	Multas y sanciones	2	22	(20)	(91%)
5.8.90.90	Otros gastos diversos	79	165	(86)	(52%)
5.8.94	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE BIENES	2	-	2	N/A
5.8.94.05	Bienes producidos	2	-	2	N/A
5.8.95	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTA DE SERVICIOS	59	4	55	1.375%
5.8.95.16	Otros servicios	59	4	55	1.375%

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
	2022	2021	
Inventario	344	1.410	(1.066)
Propiedades, planta y equipo	258	634	(376)
Cuentas por cobrar	33	25	8
Erradicación de palma de aceite	-	2.114	(2.114)
Total	635	4.183	(3.548)

Las bajas más representativas corresponden a la pérdida de inventario principalmente la originada por volcamiento en cultivos de sorgo, en los centros de investigación de Nataima y Motilonia; adicionalmente se registró baja de inventario de bienes de consumo y baja de propiedades, planta y equipo según su disposición final.

Teniendo en cuenta que durante el año 2022 se realizaron bajas que estaban directamente relacionadas con alguno de los indicios de deterioro establecidos en las guías AR-G-20 Manejo contable de inventarios y AR-G-24 Deterioro de valor activos no generadores de efectivo, la Corporación procedió con el respectivo reconocimiento del deterioro; posteriormente si ya no cumplía con los requisitos para continuar siendo activo, se realizó la baja donde se estimó que el valor del servicio recuperable es cero.

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

DESCRIPCIÓN		SALDO INICIAL	DÉBITO	CRÉDITO	SALDO FINAL
CÓDIGO	CONCEPTO				
5.1	De administración y operación	-	21	-	21
5.1.02	Contribuciones imputadas	-	1	-	1
5.1.02.04	Gastos médicos y drogas	-	1	-	1
5.1.11	Gastos generales	-	20	-	20
5.1.11.14	Materiales y suministros	-	17	-	17
5.1.11.32	Diseños y estudios	-	1	-	1
5.1.11.55	Elementos de aseo, lavandería y cafetería	-	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.



NOTA 30. COSTOS DE VENTAS

Composición

La composición de los costos de ventas de la Corporación es la siguiente:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
6	COSTOS DE VENTAS	12.417	8.886	3.531	40%
6.2	COSTO DE VENTAS DE BIENES	9.328	6.430	2.898	45%
6.2.05	Bienes producidos	9.328	6.430	2.898	45%
6.3	COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS	3.089	2.456	633	26%
6.3.90	Otros servicios	3.089	2.456	633	26%

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	2022	2021	VALOR	%
6.2	COSTO DE VENTAS DE BIENES	9.328	6.430	2.898	45%
6.2.05	BIENES PRODUCIDOS	9.328	6.430	2.898	45%
6.2.05.29	Productos agropecuarios, silvicultura, avicultura y pesca	9.328	6.430	2.898	45%



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	2022					2021					DIFERENCIA
	PRODUCTOS AGROPECUARIOS	SEMOVIENTES	BIOPRODUCTOS	MATERIAL GENÉTICO ANIMAL	TOTAL	PRODUCTOS AGROPECUARIOS	SEMOVIENTES	BIOPRODUCTOS	MATERIAL GENÉTICO ANIMAL	TOTAL	
CI Tibaitatá	1.180	273	823	14	2.290	671	271	194	51	1.187	1.103
CI Caribia	1.608	62	-	-	1.670	1.459	179	-	-	1.638	32
CI El Mira	1.318	-	-	-	1.318	1.020	-	-	-	1.020	298
CI Turipaná	28	1.156	-	-	1.184	24	132	-	-	156	1.028
CI La Libertad	471	519	-	-	990	482	200	-	-	682	308
CI Obonuco	335	150	-	-	485	296	67	-	-	363	122
CI Palmira	82	295	-	-	377	89	268	-	-	357	20
FE Taluma	227	96	-	-	323	138	104	-	-	242	81
CI El Nus	4	210	-	-	214	6	162	-	-	168	46
CI Nataima	140	-	-	-	140	200	-	-	-	200	(60)
CI Motilonia	76	30	-	-	106	74	170	-	1	245	(139)
CI Carimagua	-	93	-	-	93	-	33	-	-	33	60
CI La Suiza	76	-	-	-	76	29	-	-	-	29	47
Sede Cimpa	30	-	-	-	30	25	-	-	-	25	5
CI La Selva	27	-	-	-	27	72	-	-	-	72	(45)
Sede El Carmen de Bolívar	3	-	-	-	3	2	3	-	-	5	(2)
FE La Trinidad	2	-	-	-	2	1	2	-	-	3	(1)
Sede Central	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	(5)
Total	5.607	2.884	823	14	9.328	4.593	1.591	194	52	6.430	2.898



Corporación colombiana de investigación agropecuaria



Tel: (+57) 601 422 7300
Línea nacional: 01 8000 121515



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 \$5.607 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	2022	2021	VALOR	%
6.3	COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS	3.089	2.456	633	26%
6.3.90	OTROS SERVICIOS	3.089	2.456	633	26%
6.3.90.07	Servicios de investigación científica y tecnológica	3.089	2.456	633	26%

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	2022				2021			DIFERENCIA
	TIBAITATÁ	OBONUCO	TURIPANÁ	TOTAL	TIBAITATÁ	OBONUCO	TOTAL	
Producción vegetal	1.124	-	-	1.124	647	-	647	477
Química analítica	922	-	23	945	850	-	850	95
Microbiología pecuaria	769	92	-	861	657	80	737	124
Reproducción animal	135	-	-	135	23	-	23	112
Genética molecular	17	-	-	17	196	-	196	(179)
Microbiología agrícola	6	-	-	6	3	-	3	3
Entomología	1	-	-	1	-	-	-	1
Total	2.974	92	23	3.089	2.376	80	2.456	633

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 producción vegetal el cual equivale a \$1.124 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	2022	2021	VALOR	%
7	COSTOS DE TRANSFORMACIÓN	6.453	4.712	1.741	37%
7.9	Otros servicios	6.453	4.712	1.741	37%

31.1. Costo de transformación – Detalle

A continuación, se detallan los costos de transformación de la Corporación:

DESCRIPCIÓN		SALDOS		VARIACIÓN	
CÓDIGO	CONCEPTO	2022	2021	VALOR	%
7	COSTOS DE TRANSFORMACIÓN	6.453	4.712	1.741	37%
7.9	OTROS SERVICIOS	6.453	4.712	1.741	37%
7.9.06	Servicios de investigación científica y tecnológica	6.453	4.712	1.741	37%

En los proyectos 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 diferentes 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 estos; los cuales son reconocidos como mejoras para este grupo de bienes.

Se detallan los costos de transformación por centro de investigación a 31 de diciembre de 2022 comparados con el año 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2022	2021
CI Tibaitatá	2.509	2.265
CI La Libertad	743	827



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS	
	2022	2021
CI Caribia	571	379
CI El Mira	539	263
CI Nataima	415	143
Sede Central	393	53
FE Taluma	348	119
CI Obonuco	324	229
CI Turipaná	176	108
CI Motilonia	158	78
CI Carimagua	124	165
CI Palmira	99	29
CI El Nus	41	34
CI La Selva	11	20
CI La Suiza	2	-
Total	6.453	4.712

A continuación, se muestra los costos incurridos por conceptos:

CONCEPTO	VALOR		DIFERENCIA
	2022	2021	
Servicios red de laboratorio	1.976	1.807	169
Semovientes	1.428	925	503
Plantaciones agrícolas	1.239	764	475
Contratos de prestación servicios	869	910	(41)
Producción de semillas	723	306	417
Contrato CIRAD	159	-	159
Importación Bioproductos	59	-	59
Total	6.453	4.712	1.741

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 2022:



DESCRIPCIÓN			SALDOS		DIFERENCIA
CÓDIGO	NAT	CONCEPTO	2022	2021	
		VALOR NETO DEL AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO	141	5	136
4.8.06 (+)	Cr	Incrementos (ingresos) por ajuste por diferencia en cambio	170	52	118
5.8.03 (-)	Db	Reducciones (gastos) por ajuste por diferencia en cambio	29	47	(18)

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	256	86	170
Efectivo y equivalentes al efectivo	153	-	153
Cuentas por cobrar	3	-	3
Adquisición de bienes y servicios del exterior	86	85	1
Otros ajustes por diferencia en cambio	14	1	13

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.
- Diferencia en cambio por reintegros a la Corporación de dineros no ejecutados en convenios derivados (recursos entregados en administración).
- Diferencia en cambio por devolución de recursos no ejecutados que efectuó la Corporación a entidades con quienes ha suscrito convenios de cooperación.

NOTA 37. REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

Para el año 2022, la Corporación no presentará el Estado de Flujos de Efectivo teniendo en cuenta que, de acuerdo con la resolución Nro. 283 del 11 de octubre de 2022 de la CGN, que modifica el artículo 4 de la



resolución Nro. 533 de 2015, la presentación del estado de flujos de efectivo bajo el Marco Normativo para Entidades de Gobierno se aplaza de forma indefinida.

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	
				2022	2021
69000002790	Transferencia 2022	Bancolombia	Ahorros	17.976	-
69000000900	Transferencia 2021	Bancolombia	Ahorros	774	17.625
69000001731	Adición Transferencia 2021	Bancolombia	Ahorros	7	1.268
03100000187	Transferencia 2020	Bancolombia	Ahorros	56	674
03100033932	Transferencia 2019	Bancolombia	Ahorros	45	313
03187015820	Transferencia 2018	Bancolombia	Ahorros	84	258
03170363174	Transferencia 2017	Bancolombia	Ahorros	4	78
Total				18.946	20.216

38.1.2. Saldo de las cuentas por cobrar desagregadas por vigencia

A 31 de diciembre de 2022, no quedaron saldos por cobrar de la transferencia del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, de acuerdo con el siguiente detalle:

CONCEPTO	SALDO INICIAL	INGRESOS	ABONOS	SALDO
Transferencia 2022	-	220.000	220.000	-
Total	-	220.000	220.000	-

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, soya, cítricos, 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	VALOR		DIFERENCIA
	2022	2021	
CI Turipaná	1075	27	1.048
CI La Libertad	508	161	347
CI Palmira	191	290	(99)
CI El Nus	186	126	60
CI Obonuco	17	30	(13)
CI Nataima	8	6	2
Sede El Carmen de Bolívar	6	2	4
CI Motilonia	4	4	0
CI El Mira	3	3	0
CI La Selva	2	2	0
CI Caribia	2	4	(2)
FE La Trinidad	2	1	1
CI Tibaitatá	1	12	(11)
CI La Suiza	1	2	(1)
Total	2.006	670	1.336

A continuación, se muestra el saldo del inventario disponible para venta o consumo interno a 31 de diciembre de 2022 y del 2021 de los subproductos de la transferencia por centro de investigación:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	SALDOS		DIFERENCIA
	2022	2021	
CI La Libertad	64	27	37
CI Turipaná	58	1	57
CI Tibaitatá	20	18	2
CI Obonuco	10	19	(9)
Sede El Carmen de Bolívar	3	-	3
CI El Nus	3	-	3
CI Palmira	2	12	(10)
CI Motilonia	1	16	(15)
Total	161	93	68



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
	2022	2021	
Equipo de computación	3.594	3.470	124
Equipo de comunicación	932	1.679	(747)
Equipo de laboratorio	475	230	245
Herramientas y accesorios	141	28	113
Equipo y máquina de oficina	102	65	37
Equipo agrícola	81	33	48
Equipo eléctrico	79	214	(135)
Muebles y enseres	65	27	38
Silos	55	-	55
Equipo pecuario	28	-	28
Terrestre	14	139	(125)
Semovientes de trabajo	13	-	13
Semovientes de investigación	4	4	-
Plantas de generación	-	242	(242)
Plantas, ductos y túneles pendientes de legalizar	-	182	(182)
Invernaderos	-	27	(27)
Muebles enseres y equipo de oficina en tránsito	-	2	(2)
Plantas de tratamiento	-	-	-
Corral	-	-	-
Equipo de recreación y deporte	-	-	-
Total	5.583	6.342	(759)

El grupo más representativo es equipo de computación con un 65% sobre el total de las compras, donde la adquisición de 302 computadores portátiles por valor de \$1.874 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 2022.



CONCEPTO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTOS 2022	SALDO FINAL
Transferencia 2017	26	(25)	1
Transferencia 2018	13	(13)	-
Transferencia 2019	204	(204)	-
Transferencia 2020	223	(213)	10
Transferencia 2021	18.652	(18.030)	622
Transferencia 2022	-	17.012	17.012
Total	19.118	(1.473)	17.645

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 2022 y 2021.

CONCEPTO	SALDOS	
	2022	2021
Transferencia 2017	25	536
Transferencia 2018	13	348
Transferencia 2019	204	-
Transferencia 2020	213	16.770
Transferencia 2021	18.030	183.638
Transferencia 2022	202.988	-
Total	221.473	201.292

38.1.7. Relación de los gastos realizados con recursos de la transferencia

A continuación, se detalla la ejecución de la transferencia realizada durante 2022:

CONCEPTO	TRANSFERENCIA						EJECUCIÓN TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1514 - Materiales y suministros	-	10	38	30	2.120	5.237	7.435
1610 - Semovientes y plantas	-	-	-	-	-	14	14
1640 - Edificaciones	-	-	-	-	54	-	54
1655 - Maquinaria y equipo	18	-	20	32	68	192	330
1660 - Equipo médico y científico	6	-	67	84	96	127	380
1665 - Muebles, enseres y equipo de oficina	-	-	-	39	10	118	167
1670 - Equipo de comunicación y computación	-	-	-	-	2.478	2.043	4.521
1905 - Bienes y servicios pagados por anticipado	-	-	-	-	1.320	7.079	8.399



CONCEPTO	TRANSFERENCIA						EJECUCIÓN TOTAL
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1970 - Activos intangibles	-	-	-	-	7	-	7
5101 - Sueldos y salarios	-	-	-	-	75	100.999	101.074
5102 - Contribuciones imputadas	-	-	-	-	48	5.818	5.866
5103 - Contribuciones efectivas	-	-	-	-	14	25.220	25.234
5104 - Aportes sobre la nómina	-	-	-	-	3	4.763	4.766
5107 - Prestaciones sociales	-	-	-	-	13	18.687	18.700
5108 - Gastos de personal diversos	-	-	15	5	1.570	7.075	8.665
5111 - Gastos generales	1	3	63	23	9.158	24.223	33.471
5120 - Impuestos, contribuciones y tasas	-	-	1	-	18	801	820
5423 - Otras transferencias	-	-	-	-	972	314	1.286
5802 - Comisiones	-	-	-	-	-	-	-
5803 - Ajustes por diferencia en cambio	-	-	-	-	-	1	1
5804 - Financieros	-	-	-	-	-	86	86
5890 - Gastos diversos	-	-	-	-	6	100	106
7906 - Otros servicios	-	-	-	-	-	90	90
Total	25	13	204	213	18.030	202.987	221.472

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 2022 fueron los siguientes:



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2022			2021		
	BG ANIMAL	BG VEGETAL	TOTAL FACTURACIÓN	BG ANIMAL	BG VEGETAL	TOTAL FACTURACIÓN
CI Turipaná	1.199	-	1.199	148	-	148
CI La Libertad	465	-	465	108	-	108
CI El Nus	430	-	430	195	-	195
CI Palmira	208	-	208	246	-	246
CI El Mira	-	2	2	-	-	-
CI Tibaitatá	2	-	2	1	-	1
CI La Selva	-	1	1	2	-	2
CI Obonuco	1	-	1	-	-	-
CI La Suiza	-	1	1	-	1	1
CI Caribia	-	-	-	-	1	1
Total	2.305	4	2.309	700	2	702

38.2.3. Ejecución contable

A continuación, se detalla la ejecución asociada a los Bancos de Germoplasma a diciembre 31 de 2022 comparado con 2021:

BANCO DE GERMOPLASMA	SALDOS	
	2022	2021
Animal	1.666	1.225
Vegetal	1.169	971
Microorganismos	300	345
Total	3.135	2.541

38.2.4. Accesiones

El siguiente es el informe de accesiones existentes a 31 de diciembre de 2022 comparado a 2021 por cada Banco:

➤ Banco de Germoplasma Animal

ESPECIE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	RAZA(S)	NÚMERO DE ANIMALES	
			2022	2021
Bovino	CI La Libertad	Sanmartinero	533	583
	CI El Nus	Blanco Orejinegro	372	392
		Chino Santandereano	45	38



ESPECIE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	RAZA(S)	NÚMERO DE ANIMALES	
			2022	2021
	CI Turipaná	Costeño con Cuernos	491	594
		Romosinuano	377	511
	CI Palmira	Hartón del Valle	245	280
Porcino	CI La Libertad	Casco de Mula	75	83
	CI El Nus	Sanpedreño	91	52
	CI Turipaná	Zungo	214	175
Ovino	CI Obonuco	Criolla	139	154
		Mora	100	114
Total			2.682	2.976

➤ Banco de Germoplasma Animal In Vitro

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE PAJILLAS Y EMBRIONES	
			2022	2021
In Vitro	CI Tibaitatá	Semen Bovino	82.213	81.750
		Semen Ovino	8.740	8.740
		Embrión Bovino	1.344	1.316
		Embrión Ovino	200	200
Total			92.497	92.006

➤ Banco de Germoplasma Vegetal

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2022	2021
Campo	CI Caribia	Guayaba	81	27
	CI Caribia / CI Nataima / CI Palmira	Mango	162	129
		Chontaduro	187	187
	CI El Mira / CI Nataima	Híbridos inter-específicos	18	18
		Palma africana	119	119
		Palma Nolí	30	30
	CI La Selva	Achira	64	64
		Arracacha	71	72
		Caña flecha	12	12



SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES		
			2022	2021	
		Chirimoya	26	26	
		Mora	94	94	
		Mortiño / Segregantes	190	194	
		Papa	20	20	
		Yacón	2	2	
	CI Nataima	Achira	27	27	
	CI Nataima / CI Palmira	Coco	20	20	
		Guanábana	68	96	
	CI Palmira	Aguacate	203	209	
		Cítricos	311	312	
		Frutales tropicales	108	109	
		Guayaba	66	44	
		Musáceas	191	193	
		Piña	77	78	
	CI Tibaitatá / CI La Selva	Ajo	9	9	
		Batata	79	52	
		Cebolla de rama	69	69	
		Cebolla ocareña	22	21	
		Papa	1.200	1.186	
	CI La Libertad	Achiote	4	4	
		Arazá	2	2	
		Asaí	11	11	
		Camu camu	10	10	
		Copoazú	14	14	
		Marañón	12	13	
	CI La Suiza / CI Palmira	Cacao	509	509	
		Caña de azúcar	119	119	
	CI Turipaná	Batata	26	26	
		Caña flecha	21	21	
		Ñame	48	48	
	Subtotal Campo			4.302	4.196
	Semilla	CI La Selva	Achira	24	24
			Ají	337	337
Arveja			506	506	



SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES		
			2022	2021	
		Chirimoya	21	21	
		Cucurbitáceas	146	146	
		Frijol	1.500	1.500	
		Guanábana	21	21	
		Guandúl	7	7	
		Haba	150	150	
		Higuerilla	243	243	
		Lulo	272	272	
		Maíz	1.302	1.302	
		Mora	97	97	
		Mortiño	113	113	
		Papaya	106	106	
		Papayuela	81	81	
		Pasiflora	358	358	
		Soya	6	6	
		Tomate de árbol	218	218	
		Tomate de mesa	501	501	
		Uchuva	174	174	
		CI Tibaitatá	Achira	23	22
			Ahuyama	62	49
	Ají dulce		42	29	
	Ají picante		210	75	
	Ajonjolí		160	160	
	Algodón colección mundial		671	639	
	Algodón nativo		244	112	
	Arroz		373	357	
	Arveja		435	408	
	Avena		4	5	
	Batata		15	15	
	Berenjena		56	7	
	Calabaza		1	1	
	Cebada	418	411		
	Cebolla de rama	25	25		
Frijol	702	928			



SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2022	2021
		Guanábana	27	29
		Guandúl	18	17
		Guayaba	41	28
		Guisantes	7	7
		Haba	248	229
		Higuerilla	19	20
		Lulo	288	191
		Lupinus	33	16
		Maíz	4.230	3.820
		Maní	214	327
		Millo	38	17
		Papa	2.232	536
		Papaya	41	48
		Papayuela	47	67
		Passifloras (Granadilla, Gulupa-Cholupa, Passifloras silvestres)	43	8
		Quinoa	8	834
		Sorgo	1.104	1.148
		Soya	1.148	62
		Tabaco	184	26
		Tomate de árbol	87	315
		Tomate de mesa	472	414
		Trigo	508	4
		Triticale	4	175
		Uchuva	180	493
		Caupi y mungo	471	2
		Vitoria	2	105
		Zapallo	107	56
		Pastos y forrajes	19	-
Subtotal Semilla			21.444	18.420
Total			25.746	22.616



➤ **Banco de Germoplasma Vegetal In Vitro**

SISTEMA DE CONSERVACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO TOTAL DE ESPECIES	
			2022	2021
In Vitro	CI Tibaitatá	Papa (Andígena, Phureja, Tuberosum, Guatas)	1.170	1.166
		Cebolla de rama	31	51
		Batata	79	52
		Musáceas	169	119
Total			1.449	1.388

➤ **Banco de Germoplasma de Microorganismos**

TIPO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN	COLECCIÓN	NÚMERO DE ACCESIONES	
			2022	2021
Colecciones con interés agrícola y pecuario	CI Tibaitatá	Control Biológico	819	827
		Biofertilizantes	377	377
		Nutrición Animal	144	144
		Salud Animal Ecto y Hemoparásitos	36	36
		Salud Animal Bacterias y Virus	687	687
Total			2.063	2.071

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 2022, en los cuales la Corporación aporta contrapartida en especie.



CONVENIO	FINANCIADOR	CONTRAPARTIDA PACTADA
2066	Universidad de Cartagena	223
2076	Fundación Argeninta	488
2080	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	430
2081	ICA-Instituto Colombiano Agropecuario	1231
2082	ICA-Instituto Colombiano Agropecuario	72
2084	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	598
2087	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	325
2088	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	388
2089	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	894
2090	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	600
2093	IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	94
2098	Universidad Icesi	872
2101	FENAVI - Federación Nacional de Avicultores de Colombia	80
2110	Universidad de los Andes	15
2112	Corporación Connect Bogotá Región	213
2119	Instituto Nacional de investigación Agropecuaria Uruguay	241
2121	Gramalote Colombia Limited	568
2124	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	456
2126	MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	1017
2127	Cámara de Comercio de Barrancabermeja	197
2129	ASOHOFRUCOL - Asociación Hortifrutícola de Colombia	880
2130	ABC Colombia, Somos Territorio	24
2131	Asociación de Municipios del Ariari	59
2133	Municipio de Sogamoso	169
2146	Departamento del Magdalena	57
2136	Fiduprevisora S.A.	925
2141	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	41
2094	Departamento del Tolima	581
2095	Departamento del Putumayo	605
2096	Departamento del Huila	378
2097	Departamento del Huila	435
2102	Departamento del Casanare	504
2108	Departamento del Huila	485
2113	Departamento del Guaviare	401
2115	Departamento de Córdoba	2567
2117	Departamento del Meta	187
Total		17.300



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 2022, de acuerdo con lo convenido en los diferentes vínculos negociales.

CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
1918	Fideicomisos Sociedad Fiduciaria Fiducoldex	12/02/2018	1.551	-	1.551
1865	Departamento de Nariño	01/03/2016	1.512	-	1.512
1864	Departamento de Nariño	04/05/2016	1.405	-	1.405
2081	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	27/01/2022	-	1.231	1.231
1925	Departamento del Cesar	12/03/2018	1.163	-	1.163
1841	Departamento de Santander	01/06/2015	1.043	-	1.043
1906	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	07/11/2017	777	209	986
2039	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	10/06/2021	760	217	977
1754	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	03/02/2012	956	-	956
1979	Departamento de Arauca	17/03/2021	386	488	874
2089	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	28/01/2022	-	858	858
2036	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	26/05/2021	691	100	791
1968	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	03/09/2019	696	-	696
2084	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	21/02/2022	-	563	563
1929	Departamento del Cauca	03/12/2018	331	185	516
1980	Fundación Ayuda En Acción	07/01/2020	312	201	513
2035	Fondo Ambiental de Portugal	30/04/2021	141	361	502
1998	Departamento de Antioquia - Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural	31/08/2020	335	165	500
1882	Universidad de Nariño	26/11/2016	481	-	481
2077	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	21/12/2021	-	469	469
1939	USDA - Secretaria de Agricultura de EEUU	19/12/2018	466	-	466
1983	Departamento del Cauca	16/09/2020	128	315	443
2063	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	30/09/2021	442	-	442
2080	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	21/02/2022	-	418	418
2056	Departamento de Antioquia	24/08/2021	-	414	414
2040	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	12/07/2021	408	-	408
2060	Departamento de Santander	24/08/2021	-	390	390
2088	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	25/01/2022	-	388	388
2061	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	29/09/2021	384	-	384
1859	Departamento de Nariño	30/04/2015	383	-	383



CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
2001	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	31/08/2020	288	90	378
1985	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	15/04/2021	101	275	376
1902	ICA- Instituto Colombiano Agropecuario	03/11/2020	370	-	370
2049	Departamento de Cundinamarca	07/07/2021	-	351	351
2014	Departamento del Huila	12/05/2021	150	200	350
2059	Departamento Norte de Santander	24/08/2021	-	335	335
1942	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	329	-	329
2087	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	25/01/2022	-	325	325
S321	Augura Asociación de Bananeros de Colombia	01/12/2021	-	323	323
1994	Fiduprevisora S.A.	08/09/2020	201	118	319
1962	VECOL- Empresa Colombiana de Productos Veterinarios	12/07/2019	225	93	318
2015	Departamento del Huila	03/06/2021	107	203	310
2033	Branch Of Microsoft Colombia Inc	31/05/2021	180	129	309
2010	Departamento de Cundinamarca	06/04/2021	133	169	302
1943	Fiduprevisora S.A.	15/07/2019	288	-	288
M4987	CIRAD - La Recherche Agronomique Pour Le developpement	11/10/2021	-	283	283
2069	Fiduprevisora S.A.	23/11/2021	-	279	279
2045	Departamento de Antioquia	07/07/2021	-	266	266
2050	Departamento de Nariño	22/12/2021	-	266	266
1917	Fiduprevisora S.A.	26/03/2018	261	-	261
1991	INIA Chile	14/10/2020	139	116	255
2013	Departamento del Casanare	21/05/2021	43	212	255
2018	Institute For Agricultural and Fisheries Research Ev lvo	05/01/2021	126	127	253
S343	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	27/01/2022	-	246	246
1976	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	178	61	239
2098	Universidad Icesi	12/03/2022	-	238	238
1996	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	08/10/2020	-	231	231
1984	Fundación Aurelio Llano	13/03/2020	188	37	225
1944	Fiduprevisora S.A.	18/06/2019	223	-	223
1972	Fiduprevisora S.A.	19/11/2019	191	32	223
1982	Departamento de Santander	29/11/2019	78	143	221
1982	Departamento de Norte de Santander	29/11/2019	78	143	221
2020	ECOPETROL - Empresa Colombiana de Petróleos	19/07/2021	42	178	220



CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
2074	INTA-Instituto Nacional de innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria	15/09/2021	-	213	213
2038	Departamento de Cundinamarca	03/06/2021	71	139	210
1999	Instituto Tecnológico Metropolitano	09/12/2020	102	107	209
2057	Departamento del Huila	28/04/2021	-	207	207
2062	BID - Banco Interamericano de Desarrollo	15/10/2021	-	207	207
2068	SINCHI - Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas	26/10/2021	-	205	205
1993	Fiduprevisora S.A.	29/07/2020	162	41	203
2004	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	30/10/2020	203	-	203
1901	Fundación Aurelio Llano	30/11/2017	201	-	201
2090	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	31/01/2022	-	185	185
2006	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	69	114	183
1950	Fiduprevisora S.A.	22/08/2019	181	-	181
1955	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	179	-	179
1978	Departamento de Arauca	03/11/2020	61	111	172
1941	Universidad del Tolima	13/05/2019	171	-	171
2115	Departamento de Córdoba	04/05/2022	-	171	171
2055	Departamento del Magdalena	28/08/2021	-	166	166
2120	Global Green Growth Institute	25/05/2022	-	164	164
2071	FEDEPLACOL - Federación de Productores de Plátano de Colombia	09/11/2021	20	142	162
2005	Universidad del Valle	01/03/2021	66	95	161
1872	Departamento de Nariño	04/03/2016	159	-	159
1963	Universidad EAFIT	12/07/2019	158	-	158
2111	CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	11/08/2022	-	154	154
2066	Universidad de Cartagena	26/01/2022	-	153	153
2046	Global Green Growth Institute	30/06/2021	111	37	148
1908	Vidarium	15/11/2018	142	-	142
1873	Universidad de Nariño	04/03/2016	140	-	140
1964	Espol Tech E.P.	05/11/2019	112	25	137
1932	ASOCEBU - Asociación Colombiana de Criadores de Ganado Cebú	31/10/2020	132	-	132
2007	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	72	58	130
1885	Universidad Nacional de Colombia	04/08/2016	128	-	128
1952	Fiduprevisora S.A.	20/09/2019	120	-	120
2003	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	30/09/2020	119	-	119



CONVENIO	ENTIDAD	FECHA DE INICIO	SALDO INICIAL	MOVIMIENTO 2022	SALDO FINAL
1969	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	15/10/2019	118	-	118
2065	Fiduprevisora S.A.	30/12/2021	-	118	118
1970	Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	24/02/2020	117	-	117
2095	Departamento del Putumayo	23/02/2022	-	113	113
2008	Fiduprevisora S.A.	08/04/2021	48	58	106
2076	Fundación Argeninta	17/02/2022	-	106	106
2037	MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	01/06/2021	102	-	102
2121	Gramalote Colombia Limited	08/08/2022	-	101	101
	Otros menores a \$100	01/01/2022	3.173	(819)	2.354
Total			25.107	14.812	39.919

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 considerados subproductos de investigación que son reconocidos a valor de mercado. Así mismo, se reconocen inventarios derivados de proyectos de Desarrollo de Negocios y Bancos de Germoplasma.

A continuación, se muestran los saldos por proyecto a diciembre 31 de 2022 comparado con 2021, que generaron bienes clasificados como inventarios:

PROYECTO	SALDOS		DIFERENCIA
	2022	2021	
Productos agropecuarios	3.876	3.375	501
Subproductos transferencia	2.006	654	1.352
Ganadería comercial	1.574	1.068	506
Material genético animal	93	56	37
Bio-productos	47	52	(5)
Subproductos	38	69	(31)
Ganadería mejoramiento genético	20	22	(2)
Total	7.654	5.296	2.358



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 costos de transformación.

A continuación, se muestra la relación de los proyectos, clasificados por centro de investigación, que generaron bienes clasificados como inventarios durante el año 2022 comparado con 2021:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	2022			2021			DIFERENCIA
	VENTA	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	VENTA	COSTOS DE VENTA	VALOR NETO	
CI Turipaná	1.803	1.184	619	403	156	247	372
CI El Nus	788	215	573	559	168	391	182
CI La Libertad	1.348	990	358	950	682	268	90
FE Taluma	588	323	265	417	242	175	90
CI Palmira	574	377	197	422	357	65	132
CI Tibaitatá	2.487	2.290	197	1.138	1187	(49)	246
CI Carimagua	272	93	179	127	34	93	86
CI Motilonia	275	105	170	583	245	338	(168)
CI El Mira	1.482	1.318	164	1.166	1.020	146	18
CI Obonuco	591	485	106	506	363	143	(37)
CI Caribia	1.693	1.670	23	1.757	1.639	118	(95)
CI La Suiza	79	76	3	34	29	5	(2)
Sede El Carmen de Bolívar	5	3	2	7	5	2	-
Sede Cimpa	31	30	1	25	25	-	1
FE La Trinidad	2	2	-	3	2	1	(1)
CI La Selva	27	27	-	72	72	-	-
CI Nataima	135	140	(5)	188	199	(11)	6
Sede Central	-	-	-	5	5	-	-
Total	12.180	9.328	2.852	8.362	6.430	1.932	920

38.4.3. Método utilizado para el reconocimiento de los inventarios.

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