

# AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

## CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA



**ESTADOS FINANCIEROS A 31**  
DE DICIEMBRE DE 2020 CON INFORMACIÓN  
COMPARATIVA A 31 DE DICIEMBRE DE 2019



El campo  
es de todos

Minagricultura



Corporación colombiana de investigación agropecuaria

**CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**A 31 DE DICIEMBRE DE 2020 CON CIFRAS COMPARATIVAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2019**  
**(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)**

| ACTIVO                                   | Nota    | 2020                  | 2019                  |
|--|---------|-----------------------|-----------------------|
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>                  |         |                       |                       |
| Efectivo y equivalentes al efectivo      | 5       | 40.953                | 41.573                |
| Cuentas por cobrar con contraprestación  | 7 y 17  | 734                   | 799                   |
| Cuentas por cobrar sin contraprestación  | 7       | 24.499                | 32.912                |
| Otras cuentas por cobrar                 | 7       | 1.949                 | 1.710                 |
| Inventarios                              | 9       | 6.003                 | 7.728                 |
| Otros activos                            | 16 y 17 | 7.709                 | 15.796                |
| <b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>            |         | <b><u>81.847</u></b>  | <b><u>100.518</u></b> |
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>               |         |                       |                       |
| Inversiones e instrumentos derivados     | 6       | 5                     | 5                     |
| Propiedades planta y equipo              | 10      | 93.371                | 88.930                |
| Otros activos                            | 14      | 3.622                 | 2.943                 |
| <b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>         |         | <b><u>96.998</u></b>  | <b><u>91.878</u></b>  |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                      |         | <b><u>178.845</u></b> | <b><u>192.396</u></b> |
| <b>PASIVO</b>                            |         |                       |                       |
| <b>PASIVO CORRIENTE</b>                  |         |                       |                       |
| Cuentas por pagar                        | 17 y 21 | 7.316                 | 9.057                 |
| Beneficios a los empleados a corto plazo | 22      | 15.170                | 11.330                |
| Otros pasivos                            | 24      | 39.228                | 63.737                |
| <b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>            |         | <b><u>61.714</u></b>  | <b><u>84.124</u></b>  |
| <b>PASIVO NO CORRIENTE</b>               |         |                       |                       |
| Provisiones                              | 23      | 336                   | 370                   |
| <b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>         |         | <b><u>336</u></b>     | <b><u>370</u></b>     |
| <b>TOTAL PASIVO</b>                      |         | <b><u>62.050</u></b>  | <b><u>84.494</u></b>  |
| <b>PATRIMONIO</b>                        |         |                       |                       |
|  | 27      |                       |                       |
| Capital Fiscal                           |         | 37.800                | 37.800                |
| Resultado del ejercicio                  |         | 8.913                 | 4.731                 |
| Resultados de ejercicios anteriores      |         | 70.082                | 65.371                |
| <b>TOTAL PATRIMONIO</b>                  |         | <b><u>116.795</u></b> | <b><u>107.902</u></b> |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>         |         | <b><u>178.845</u></b> | <b><u>192.396</u></b> |
| <b>CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS</b>         |         |                       |                       |
|  | 25 y 26 |                       |                       |
| Derechos Contingentes                    |         | 3.136                 | 3.981                 |
| Deudoras de Control                      |         | 19.737                | 14.650                |
| <b>Deudoras por contra</b>               |         | <b><u>22.873</u></b>  | <b><u>18.631</u></b>  |
| <b>CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS</b>       |         |                       |                       |
|  | 25 y 26 |                       |                       |
| Responsabilidades Contingentes           |         | 3.014                 | 1.600                 |
| Acreedoras de Control                    |         | 67.891                | 70.332                |
| <b>Acreedoras por contra</b>             |         | <b><u>70.905</u></b>  | <b><u>71.932</u></b>  |

Las notas hacen parte integral de los estados financieros

  
**JORGE MARIO DÍAZ LUENGAS**  
 Representante Legal  
 (Ver certificación aneja)

  
**JAIRO FONSECA GONZÁLEZ**  
 Contador General  
 TP 89.451-T  
 (Ver certificación aneja)

  
**OSCAR L. VILLARRUEL RAMÓN**  
 Revisor Fiscal  
 TP No. 131.240-T  
 Designado por Crowe CO SAS  
 (Ver dictamen adjunto)



Corporación colombiana de investigación agropecuaria

**CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA**

**ESTADO DE RESULTADOS**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2020 CON CIFRAS COMPARATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019**

**(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)**

|   | Nota | 2020           | 2019           |
|---|------|----------------|----------------|
| <b>INGRESOS</b>   | 28   |                |                |
| <b>INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN</b>                    |      |                |                |
| Transferencias  |      | 220.321        | 211.057        |
| Otros ingresos  |      | 8.459          | 7.247          |
| <b>TOTAL INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN</b>              |      | <b>228.780</b> | <b>218.304</b> |
| <b>INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN</b>                    |      |                |                |
| Venta de bienes   |      | 6.809          | 5.956          |
| Venta de servicios                                      |      | 2.772          | 2.887          |
| Otros ingresos  |      | 875            | 1.175          |
| <b>TOTAL INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN</b>              |      | <b>10.456</b>  | <b>10.018</b>  |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>                                   |      | <b>239.236</b> | <b>228.322</b> |
| <b>GASTOS</b>   | 29   |                |                |
| De administración y operación                           |      | 210.953        | 206.397        |
| Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones |      | 7.254          | 6.151          |
| Transferencias y subvenciones                           |      | 2.654          | 1.563          |
| Otros gastos  |      | 2.124          | 2.695          |
| <b>TOTAL GASTOS</b>                                     |      | <b>222.985</b> | <b>216.806</b> |
| <b>COSTOS DE VENTAS</b>                                 | 30   | 7.338          | 6.785          |
| <b>TOTAL COSTOS DE VENTAS</b>                           |      | <b>7.338</b>   | <b>6.785</b>   |
| <b>EXCEDENTE O DEFICIT DEL EJERCICIO</b>                |      | <b>8.913</b>   | <b>4.731</b>   |

Las notas hacen parte integral de los estados financieros

**JORGE MARIO DIAZ LUENGAS**

Representante Legal  
(Ver certificación anexa)

**JAIRO FONSECA GONZÁLEZ**

Contador General  
TP No 89.451-T  
(Ver certificación anexa)

**OSCAR L. VILLARRUEL RAMÓN**

Revisor Fiscal  
TP No. 131.240-T  
Designado por Crowe CO SAS  
(Ver dictamen adjunto)

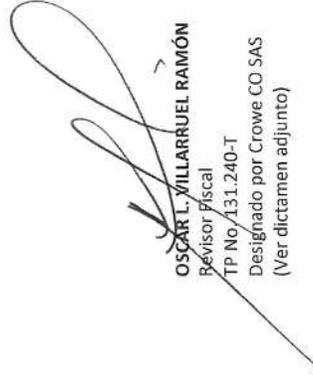
**CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO**  
**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2020 CON CIFRAS COMPARATIVAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019**  
 (Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

| Concepto  | Nota      | Capital fiscal | Resultado de ejercicios anteriores | Resultado del ejercicio | Impactos por la transición al nuevo marco de regulación | Total patrimonio |
|---|-----------|----------------|------------------------------------|-------------------------|---|------------------|
| <b>Saldo a enero 1 de 2019</b>                        |           | <b>37.800</b>  | <b>16.916</b>                      | <b>-</b>                | <b>43.614</b>   | <b>98.330</b>    |
| Reclasificación a resultados de ejercicios anteriores |           | -              | 43.614                             | -                       | (43.614)  | -                |
| Corrección de errores de años anteriores              |           | -              | 4.841                              | -                       | -   | 4.841            |
| Resultado del ejercicio                               |           | -              | -                                  | 4.731                   | -   | 4.731            |
| <b>Saldo a diciembre 31 de 2019</b>                   |           | <b>37.800</b>  | <b>65.371</b>                      | <b>4.731</b>            | <b>-</b>  | <b>107.902</b>   |
| Reclasificación a resultados de ejercicios anteriores |           | -              | 4.731                              | (4.731)                 | -   | -                |
| Corrección de errores de años anteriores              |           | -              | (20)                               | -                       | -   | (20)             |
| Resultado del ejercicio                               |           | -              | -                                  | 8.913                   | -   | 8.913            |
| <b>Saldo a diciembre 31 de 2020</b>                   | <b>27</b> | <b>37.800</b>  | <b>70.082</b>                      | <b>8.913</b>            | <b>-</b>  | <b>116.795</b>   |

Las notas hacen parte integral de los estados financieros

  
**JORGE MARIO DIAZ LUENGAS**  
 Representante Legal  
 (Ver certificación anéxas)

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

  
**OSCAR L. VILLARRUEL RAMÓN**  
 Revisor Fiscal  
 TP No. 131.240-T  
 Designado por Crowe CO SAS  
 (Ver dictamen adjunto)

## DICTAMEN DEL REVISOR FISCAL

A la Asamblea General de la **CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA**

### Informe sobre la auditoría de los estados financieros

#### *Opinión*

He auditado los estados financieros de la **CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA**, que comprenden el estado de situación financiera a 31 de diciembre de 2020, el estado de resultados y el estado de cambios en el patrimonio correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En mi opinión, los citados estados financieros auditados por mí, tomados de los libros, presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de la **CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA** al 31 de diciembre de 2020, y los resultados de sus operaciones por el año terminado en esa fecha, de conformidad con el Marco Normativo establecido por la Contaduría General de la Nación en su Resolución 533 de 2015.

#### *Fundamentos de la opinión*

He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) aceptadas en Colombia. Mi responsabilidad de acuerdo con dichas normas se describe más adelante en la sección responsabilidades del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros. Soy independiente 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 he cumplido las demás responsabilidades éticas de conformidad con el Código de Ética del IESBA y de la Ley 43 de 1990. Considero que la evidencia de auditoría que he obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para mi opinión.

#### *Otras cuestiones*

Los estados financieros de la **CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA** al 31 de diciembre de 2019, que hacen parte de la información comparativa de los estados financieros adjuntos, fueron auditados por mí, sobre los cuales expresé una opinión sin salvedades el 5 de febrero de 2020.

*Responsabilidades de la administración y de los responsables del gobierno de la Corporación en relación con los estados financieros.*

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos, de conformidad con el Marco Normativo establecido por la Contaduría General de la Nación en su Resolución 533 de 2015 y del control interno que la dirección considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de error material debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar como empresa en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en marcha excepto si la administración tiene intención de liquidar la entidad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables de la dirección de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la misma.

*Responsabilidades del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros*

Mi objetivo es obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene mi opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA) aceptadas 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 Internacionales de Auditoría (NIA) aceptadas en Colombia, apliqué mi juicio profesional y mantuve una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identifiqué y valoré los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñé y apliqué procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtuve evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para expresar mi opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.

- Obtuve conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias.
- Evalué lo apropiado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración.
- Concluí sobre lo adecuado de la utilización, por parte de la administración, del principio contable de empresa en marcha y, basándome en la evidencia de auditoría obtenida, concluí sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como empresa en marcha. Si concluyo que existe una incertidumbre material, se requiere que llame la atención en mi informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que exprese una opinión modificada. Mis conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Entidad deje de ser una empresa en marcha.
- Evalué la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

Me comuniqué con los responsables del gobierno de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identifiqué en el transcurso de la auditoría.

### **Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios**

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

Con base en el resultado de mis pruebas, no estoy enterado de situaciones indicativas de inobservancia en el cumplimiento de las siguientes obligaciones de la entidad: a) Llevar la contabilidad conforme a las normas legales y a la técnica contable; b) Conservar y llevar debidamente la correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de actas. Adicionalmente existe concordancia entre los estados financieros que se acompañan y el informe de gestión preparado por los administradores, el cual incluye la constancia por parte de la administración sobre la libre circulación de las facturas emitidas por los vendedores o proveedores y 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 soportes contables; la sociedad no se encuentra en mora por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral; no obstante, la cotización de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en materia pensional, de los meses de abril y mayo de 2020, como se explica en la nota 22.4 a los estados financieros no fueron cancelados en su totalidad con base en el Decreto Legislativo 558 de 2020 expedido por Gobierno Nacional, el cual fue declarado inconstitucional, con efectos retroactivos, por parte de la Corte Constitucional a través de la sentencia C-258 del 23 de julio de 2020, y deberán ser pagados de acuerdo con el mecanismo legal que defina el Gobierno Nacional.

En cumplimiento de las responsabilidades del revisor fiscal contenidas en los numerales 1 y 3 del artículo 209 del Código de Comercio, relacionadas con la evaluación de si los actos de los administradores de la Corporación se ajustan a los estatutos y a las órdenes o instrucciones de la Asamblea General y si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la entidad o de terceros que estén en su poder, emití un informe separado de fecha 19 de febrero de 2021, aplicando la norma internacional de trabajos para atestiguar 3000 aceptada en Colombia.



**OSCAR L. VILLARRUEL R.**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 131.240-T  
Designado por **CROWE CO S.A.S**

19 de febrero de 2021

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

**Certifican:**

Que los Estados Financieros del periodo comprendido entre enero 1° y 31 de diciembre de 2020 con cifras comparativas a 31 de diciembre de 2019 de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, fueron realizados conforme al Marco Normativo para Entidades de Gobierno establecido por la Contaduría General de la Nación.

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

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

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

Se firma en la ciudad de Bogotá, domicilio principal de la Corporación, a los veintidós (22) días del mes de febrero del año dos mil veintiuno (2021).



**JORGE MARIO DIAZ LUENGAS**  
Representante Legal



**JAIRO FONSECA GONZÁLEZ**  
Contador General  
TP No. 89451-T



**INFORME DEL REVISOR FISCAL EN CUMPLIMIENTO DE LOS NUMERALES 1 y 3 DEL  
ARTICULO 209 DEL CODIGO DE COMERCIO**

A la Asamblea General de la **CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA**

**Descripción del Asunto Principal**

En desarrollo de mis funciones como Revisor Fiscal de la **CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA** y en atención a lo establecido en los numerales 1 y 3 del artículo 209 del Código de Comercio, me es requerido informar a la Asamblea General si durante el año terminado el 31 de diciembre de 2020 en la Corporación hubo y fueron adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de sus bienes o de terceros en su poder y sobre el adecuado cumplimiento por parte de los administradores de la Corporación de ciertos aspectos regulatorios establecidos en diferentes normas legales y estatutarias.

Los criterios considerados para la evaluación de los asuntos mencionados en el párrafo anterior comprenden: a) los estatutos de la Corporación, las actas de Asamblea General y las disposiciones legales y reglamentarias bajo la competencia de mis funciones como Revisor Fiscal; y b) los componentes del sistema de control interno que la dirección y los responsables del gobierno de la Corporación consideran necesarios para la preparación adecuada y oportuna de su información financiera.

*Responsabilidad de la Administración*

La Administración de la Corporación es responsable por establecer y mantener un adecuado sistema de control interno que permita salvaguardar sus activos y los de terceros en su poder y dar un adecuado cumplimiento a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea General y de la Junta Directiva.

Para dar cumplimiento a estas responsabilidades, la Administración debe aplicar juicios con el fin de evaluar los beneficios esperados y los costos conexos de los procedimientos de control que buscan suministrarle a la Administración seguridad razonable, pero no absoluta, de la salvaguarda de los activos contra pérdida por el uso o disposición no autorizado, que las operaciones de la Corporación se ejecutan y se registran adecuadamente y para permitir que la preparación de los estados financieros esté libre de incorrección material debido a fraude o error y de conformidad con el Marco Normativo establecido por la Contaduría General de la Nación en su Resolución 533 de 2015.

### *Responsabilidad del Revisor Fiscal*

Mi responsabilidad como revisor fiscal es realizar un trabajo de aseguramiento para expresar un concepto, basado en los procedimientos ejecutados y en la evidencia obtenida, sobre si los actos de los administradores de la Corporación se ajustan a los estatutos y a las órdenes o instrucciones de la Asamblea General y sobre si hay y son adecuadas las medidas de control interno establecidas por la administración de la Corporación para salvaguardar sus activos o los de terceros en su poder.

Llevé a cabo mis funciones de conformidad con las normas de aseguramiento de la información aceptadas en Colombia. Estas normas requieren que cumpla con requerimientos éticos y de independencia establecidos en el Decreto 2420 de 2015, los cuales están fundados en los principios de integridad, objetividad, competencia profesional y debido cuidado, confidencialidad y comportamiento profesional y que planifique y realice los procedimientos que considere necesarios con el objeto de obtener una seguridad sobre el cumplimiento, por parte de los Administradores de la Corporación, de los estatutos y las órdenes o instrucciones de la Asamblea General, y sobre si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Corporación o de terceros que estén en poder de ésta al 31 de diciembre de 2020 y por el año terminado en esa fecha, en todos los aspectos importantes de evaluación, y de conformidad con la descripción de los criterios del asunto principal.

Crowe CO S.A.S, firma de contadores a la cual pertenezco y de la cual soy designado como revisor fiscal de la Corporación, aplica el Estándar Internacional de Control de Calidad No.1 y, en consecuencia, mantiene un sistema comprensivo de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados sobre el cumplimiento de los requisitos éticos, las normas profesionales y los requisitos legales y reglamentarios aplicables.

### *Procedimientos de aseguramiento realizados*

Las mencionadas disposiciones de auditoría requieren que planee y ejecute procedimientos de aseguramiento para obtener una seguridad razonable sobre si hay y son adecuadas las medidas de control interno establecidas por la administración de la Corporación. Los procedimientos de aseguramiento seleccionados dependen del juicio del revisor fiscal, incluyendo la evaluación del riesgo de incorrección material en los estados financieros debido a fraude o error y que no se logre un adecuado control interno de las operaciones de la Corporación. Los procedimientos ejecutados incluyeron pruebas selectivas de los controles que consideré necesario en las circunstancias para proveer una seguridad razonable que los objetivos de control determinados por la administración de la Corporación son adecuados.

Los procedimientos de aseguramiento realizados fueron los siguientes:

- Revisión de los estatutos de la Corporación, actas de Asamblea General y Juntas Directivas, y otros órganos de supervisión, con el fin de verificar el adecuado cumplimiento por parte de los administradores de la Corporación de dichos estatutos y de las decisiones tomadas tanto por la Asamblea General y la Junta Directiva.
- Indagaciones con la administración sobre cambios o proyectos de reformas a los estatutos de la Corporación durante el período cubierto y validación de su implementación.
- Comprensión y evaluación de los componentes de control interno sobre el reporte financiero de la Corporación, tales como: ambiente de control, valoración de riesgos, información y comunicación, monitoreo de controles y actividades de control.
- Comprensión sobre cómo la Corporación ha respondido a los riesgos emergentes de los sistemas de información.
- Comprensión y evaluación del diseño de las actividades de control relevantes y su validación para establecer que las mismas fueron implementadas por la Corporación.
- Validación de la efectividad de las decisiones tomadas por la administración en relación con la adopción de los beneficios establecidos por el Gobierno Nacional a partir de la declaratoria de la Emergencia Económica, Social y Ecológica; así como los procedimientos establecidos por la Corporación para la medición de los impactos en la situación financiera y el resultado de sus operaciones.

Desde mi nombramiento como Revisor Fiscal y hasta la fecha, a través de informes presentados al Gobierno Corporativo he informado las deficiencias existentes y las recomendaciones tendientes a fortalecer el sistema de control interno de la Corporación. Al respecto, es necesario que la administración continúe adoptando las medidas tendientes a su fortalecimiento.

Considero que la evidencia de auditoría que obtuve es suficiente y apropiada para proporcionar una base para el concepto que expreso más adelante.

#### *Limitaciones inherentes*

Debido a las limitaciones inherentes a la estructura del control interno, incluida la posibilidad de colusión o de una vulneración de los controles por parte de la administración, la incorrección material debido a fraude o error puede no ser prevenida o detectada oportunamente. Así mismo, es posible que los resultados de mis procedimientos puedan ser diferentes o cambien de condición durante el período evaluado, debido a que mi informe se basa en pruebas selectivas ejecutadas durante el

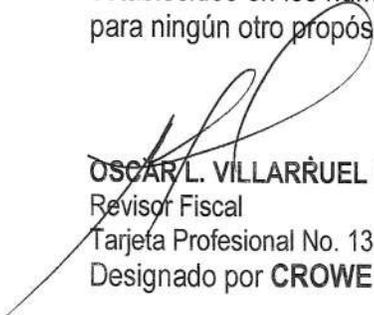
período. Adicionalmente, las proyecciones de cualquier evaluación del control interno a períodos futuros están sujetas al riesgo de que los controles se vuelvan inadecuados debido a cambios en las condiciones o que el grado de cumplimiento de las políticas o procedimientos pueda deteriorarse.

El presente informe en ningún caso puede entenderse como un informe de auditoría.

### *Concepto*

Con base en la evidencia obtenida del trabajo efectuado y descrito anteriormente, y sujeto a las limitaciones inherentes planteadas, en mi concepto considero que, durante el año 2020, los actos de los administradores de la Corporación se ajustan a los estatutos y a la órdenes o instrucciones de la Asamblea General y la Junta Directiva y existen y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Corporación o de terceros que están en su poder.

Este informe se emite con destino a los miembros fundadores de la **CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA** para dar cumplimiento a los requerimientos establecidos en los numerales 1 y 3 del artículo 209 del Código de Comercio, y no debe ser utilizado para ningún otro propósito ni distribuido a otros terceros.



**OSCAR L. VILLARRUEL R.**  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 131.240-T  
Designado por **CROWE CO S.A.S**

19 de febrero de 2021

**Notas a los Estados Financieros de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, para el año terminado en diciembre 31 de 2020 con cifras comparativas a diciembre 31 de 2019**

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

**NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE**

**1.1. Identificación y funciones**

➤ **Naturaleza jurídica**

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

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

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

➤ **Funciones de cometido estatal**

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

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

los denominados Bancos de Germoplasma de la Nación en cabeza del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR.

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

#### ➤ **Organismos de dirección**

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

La Asamblea General  
La Junta Directiva  
El Director Ejecutivo

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

Junta Directiva  
Dirección Ejecutiva  
Oficina Asesora de Comunicaciones, Identidad y Relaciones Corporativas  
Oficina Asesora Jurídica  
Oficina Asesora de Gestión Organizacional  
Dirección de Investigación y Desarrollo  
Dirección de Planeación y Cooperación Institucional

Dirección de Vinculación de Oferta Tecnológica  
Dirección Administrativa y Financiera  
Centros de Investigación  
Redes de Innovación

### **Vigilancia del funcionamiento de la Corporación**

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

### **Vigilancia externa de la Corporación**

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

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

### **➤ Nacionalidad y domicilio**

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

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

### **Centros de Investigación**

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

### **Sedes**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Cimpa                | Km 2, vía antigua a Cite Barbosa, Santander                                       |
| El Carmen de Bolívar | Km 1, vía Zambrano, Bolívar   |
| Cúcuta               | Cl 6N Nro. 1AE – 196 Ceiba II Cúcuta, Norte de Santander                          |
| Eje cafetero         | Av. Alberto Mendoza, Cr. 23 Nro. 74 – 71 Piso 7, Edificio ANDI, Manizales, Caldas |

|           |  |
|-----------|--|
| Florencia | Km 1, vía Morelia, instalaciones Incoder, Florencia, Caquetá |
| Popayán   | Cl 8 Nro. 10 – 68, Barrio Santa Clara, Popayán, Cauca        |
| Yopal     | Cl 13 Nro. 28 – 113, Yopal, Casanare                         |

### **Oficina**

Tunja                    Cl 19 Nro. 9 – 35, Edificio de la Lotería de Boyacá, Oficina 902, Boyacá

### **Fincas Experimentales**

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

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

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

#### ➤ **Cambios experimentados que comprometan la continuidad**

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

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

## **1.2. Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones**

#### ➤ **Cumplimiento del marco normativo**

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

#### ➤ **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 diferentes fuentes de financiación. Así mismo, mediante la estructura presupuestal de ingresos y gastos con la que cuenta, se establecen los responsables de la elaboración, ejecución, control y seguimiento de cada uno de los presupuestos, como se presenta a continuación:



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

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

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

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

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

### **1.3. Base normativa y periodo cubierto**

La Corporación para el año terminado en diciembre 31 de 2020, presenta los siguientes Estados Financieros, comparados con el año 2019:

- Estado de Situación Financiera a diciembre 31 de 2020
- Estado de Resultados de enero 1 a diciembre 31 de 2020
- Estado de Cambios en el Patrimonio de enero 1 a diciembre 31 de 2020
- Notas a los Estados Financieros

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

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

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

Los Estados Financieros de diciembre de 2020 con información comparativa a diciembre de 2019 fueron aprobados por la XXXI Asamblea General Ordinaria de Miembros Activos, realizada el 25 de marzo de 2021.

#### **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.

##### **➤ 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 han sido preparados sobre la base del costo para los activos y pasivos no financieros, 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.

#### **➤ 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 moneda legal colombiana, según la norma aplicable.

En el caso de las cuentas bancarias en moneda extranjera, 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 mencionado 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 reconocen en el período en que se modifica la estimación, si el cambio afecta sólo a ese período, o al período de la revisión y períodos posteriores, por lo que afecta períodos actuales y futuros.

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 administración 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 determina 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 registran 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:

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

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 2020:

| CUENTA  | TERCERO                                   | DESCRIPCIÓN  | VALOR     |
|---|---|--|-----------|
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Agrosavia                                 | Aplicación Resolución 425 CGN cambio cálculo deterioro de cartera a 2019 | 179       |
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Asociación Colombiana de Fitomejoramiento | Reintegro saldo ingresos congreso fitomejoramiento 2013                  | 22        |
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Unialquileres                             | Devolución de recursos siniestros Unialquileres 2015 a 2019              | 27        |
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Flores Valles                             | Garantías contrato Tibaitatá, Turipaná y la Libertad                     | (208)     |
| <b>Total impacto en el patrimonio</b>                 |   |  | <b>20</b> |

#### 3.4. Riesgos asociados a los instrumentos financieros

La Corporación no identificó riesgos asociados a los diferentes instrumentos financieros que hacen parte de estos Estados Financieros.

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

Durante el año 2020 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, todos los hechos económicos fueron reconocidos en la Contabilidad de acuerdo con el Marco Normativo aplicable.

Todos los procesos relacionados a continuación e incluidos en el instructivo de cierre No. 001 de la CGN 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.

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.

#### ➤ **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 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.

#### ➤ **Propiedades, planta y equipo**

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

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

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

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

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

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

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

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

Las vidas útiles para el cálculo de la depreciación se presentan a continuación:

| DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE |   | AÑOS DE VIDA ÚTIL<br>(Depreciación línea recta) |
|----------------------------------|---|---|
| TIPO                             | CONCEPTOS                                   |   |
| MUEBLES                          | Equipo agrícola                             | 18  |
|                                  | Equipo pecuario                             | 18  |
|                                  | Herramientas y accesorios                   | 18  |
|                                  | Equipo eléctrico                            | 18  |
|                                  | Equipo de recreación y deporte              | 10  |
|                                  | Equipos de computación                      | 11  |
|                                  | Equipos de comunicación                     | 15  |
|                                  | Equipos de transporte, tracción y elevación | 15  |
|                                  | Equipo de laboratorio                       | 19  |
|                                  | Muebles y enseres                           | 19  |
|                                  | Equipo y máquina de oficina                 | 25  |

| DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE |                                      | AÑOS DE VIDA ÚTIL<br>(Depreciación línea recta) |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| TIPO                             | CONCEPTOS                            |   |
|                                  | Semovientes de trabajo               | 20  |
|                                  | Semovientes de investigación hembras | 15  |
|                                  | Semovientes de investigación machos  | 8   |
|                                  | Semovientes ovinos                   | 10  |
|                                  | Plantaciones agrícolas               | 25  |
| INMUEBLES                        | Terrenos                             | N/A   |
|                                  | Edificaciones                        | 70  |
|                                  | Silos                                | 70  |
|                                  | Corrales                             | 30  |
|                                  | Invernaderos                         | 2   |
|                                  | Plantas de generación                | 20  |
|                                  | Plantas de tratamiento               | 20  |

### ➤ Intangibles

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

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

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

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

### ➤ Otros activos

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

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

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

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

#### ➤ **Arrendamientos**

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

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

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

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

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

#### ➤ **Deterioro de valor de los activos**

La Corporación clasificó sus activos como no generadores de efectivo. Si bien en ocasiones se obtienen rendimiento 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, en caso de que existan 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.

La medición inicial y posterior de las cuentas por pagar se realiza al valor de la transacción.

➤ **Beneficios a los empleados**

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

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

➤ **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, con 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**

Dando cumplimiento al Marco Normativo para el Reconocimiento, Medición y Revelación de los Hechos Económicos para Entidades de Gobierno y sus modificaciones impartidos por la Contaduría General de la Nación, la Corporación adelantó la actualización del documento AR-M-05 - Manual de políticas contables, publicada el 30 de diciembre de 2020 en su versión 4.

##### **Nuevas políticas**

Política contable de recursos recibidos y entregados en administración

Política contable de activos contingentes

Política contable de presentación de informes financieros y contables mensuales

Política contable de depuración y saneamiento de la información contable y financiera

##### **Políticas que cambiaron de nombre, por el alcance**

Política contable de inversiones de administración de liquidez

Política contable de otros activos

Política contable de provisiones y pasivos contingentes

## ➤ 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 15. ACTIVOS BIOLÓGICOS
- 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                                   | 2020          | 2019          | VALOR        | %           |
| <b>1.1</b>  | <b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b> | <b>40.953</b> | <b>41.573</b> | <b>(620)</b> | <b>(1%)</b> |
| 1.1.10      | Depósitos en instituciones financieras     | 27.914        | 31.338        | (3.424)      | (11%)       |
| 1.1.33      | Equivalentes al efectivo                   | 13.039        | 10.235        | 2.804        | 27%         |

### 5.1. Depósitos en instituciones financieras

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

Durante el año 2020 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 2020 corresponden a:

| DESCRIPCIÓN   |   | SALDOS        |               | VARIACIÓN       | RENTABILIDAD                              |                 |
|---------------|---|---------------|---------------|-----------------|---|-----------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                                      | 2020          | 2019          | VALOR VARIACIÓN | RENTABILIDAD CIERRE 2020 (Vr Inter_Recib) | % TASA PROMEDIO |
| <b>1.1.10</b> | <b>DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS</b> | <b>27.914</b> | <b>31.338</b> | <b>(3.424)</b>  | <b>1.345</b>                              | <b>0,9</b>      |
| 1.1.10.05     | Cuenta corriente                              | 1.048         | 623           | 425             | -   | -               |
| 1.1.10.06     | Cuenta de ahorro                              | 26.557        | 30.682        | (4.125)         | 1.345                                     | 1,8             |
| 1.1.10.11     | Depósitos en el exterior                      | 309           | 33            | 276             | -   | 1               |

## 5.2. Saldos representativos de los depósitos en instituciones financieras

Los saldos más representativos de los depósitos en instituciones financieras a 31 de diciembre de 2020 y 2019 corresponden a:

| CUENTA BANCARIA | DESCRIPCIÓN O NOMBRE DE LA CUENTA             | ENTIDAD FINANCIERA | TIPO DE CUENTA | SALDOS        |               |
|-----------------|---|--------------------|----------------|---------------|---------------|
|                 |   |                    |                | 2020          | 2019          |
| 03100001371     | Secretaría Agricultura Antioquia              | Bancolombia        | Ahorros        | 3.810         | -             |
| 03191741233     | Provisiones De Nomina Funcionamiento          | Bancolombia        | Ahorros        | 3.655         | 2.467         |
| 03100093617     | Producción Bovina MADR                        | Bancolombia        | Ahorros        | -             | 3.116         |
| 03100000187     | Transferencia 2020                            | Bancolombia        | Ahorros        | 2.012         | -             |
| 18883360300     | Pólizas De Seguros 2012                       | Bancolombia        | Ahorros        | 1.506         | 1.291         |
| 03183632336     | Aplicación Ley 1731                           | Bancolombia        | Ahorros        | 1.430         | 1.043         |
| 03100033932     | Transferencia 2019                            | Bancolombia        | Ahorros        | 1.365         | 8.700         |
| 18830249720     | Puente Pago Nómina                            | Bancolombia        | Corriente      | 1.048         | 616           |
| 03191239058     | Subproductos Con Restricción                  | Bancolombia        | Ahorros        | 1.027         | 1.058         |
| 03100053496     | Subproductos BG Agrosavia Convenio 0532       | Bancolombia        | Ahorros        | 961           | -             |
| 03192259052     | Desarrollo de Negocios                        | Bancolombia        | Ahorros        | 822           | 1.858         |
| 03186575708     | Instituto Sanger Convenio 1928                | Bancolombia        | Ahorros        | 776           | 524           |
| 03170363174     | Transferencia 2017                            | Bancolombia        | Ahorros        | 742           | 735           |
| 03100001203     | Cambio Climático Fiduprevisora Convenio 1994  | Bancolombia        | Ahorros        | 710           | -             |
| 03183418911     | Incapacidades                                 | Bancolombia        | Ahorros        | 669           | 301           |
| 03187015820     | Transferencia 2018                            | Bancolombia        | Ahorros        | 579           | 1.227         |
| 03129182091     | Proyecto SGR Regalías Cacao Convenio 1841     | Bancolombia        | Ahorros        | 546           | 695           |
| 03100001450     | Ica Fusarium Convenio 2004                    | Bancolombia        | Ahorros        | 502           | -             |
| 03100001285     | MADR Diaphorina Citri Convenio 2003           | Bancolombia        | Ahorros        | 422           | -             |
| 03100000656     | Plan De Mejoramiento Genético                 | Bancolombia        | Ahorros        | 421           | -             |
| 03135336105     | Fort Papa Gobernación Nariño                  | Bancolombia        | Ahorros        | 396           | 676           |
| 03100001346     | Ica Residuos Convenio 2001                    | Bancolombia        | Ahorros        | 330           | -             |
| 80100009721     | BID Fontagro Convenio 1996                    | Bancolombia        | Ahorros        | 274           | -             |
| 03192258731     | Cajas Menores                                 | Bancolombia        | Ahorros        | 229           | 216           |
| 03102764527     | USDA Convenio 1939                            | Bancolombia        | Ahorros        | 221           | 0             |
| 16380701573     | El Nus Subproductos                           | Bancolombia        | Ahorros        | 216           | 186           |
| 03100000644     | Newton Institutional Convenio 1993            | Bancolombia        | Ahorros        | 169           | -             |
| 89480706651     | El Mira Subproductos                          | Bancolombia        | Ahorros        | 161           | 127           |
| 84480700413     | La Libertad Subproductos                      | Bancolombia        | Ahorros        | 153           | 127           |
| 03100072083     | Panela Colciencias Contrato 651 Convenio 1955 | Bancolombia        | Ahorros        | 138           | 176           |
| 18877705087     | Ecopetrol 1754                                | Bancolombia        | Ahorros        | 123           | 120           |
| 03100104511     | Fondo Biodiversidad Py Cebolla 1969           | Bancolombia        | Ahorros        | 117           | 180           |
| 18800000211     | Departamento Del Meta Covid-19 1990           | Bancolombia        | Ahorros        | 113           | -             |
| 03187382989     | BID Fontagro 1906                             | Bancolombia        | Ahorros        | 112           | 2             |
| 03185868256     | Fidubogota RC 0196 2012 Convenio 1790         | Bancolombia        | Ahorros        | 109           | 106           |
| 68180700955     | Turipana Subproductos                         | Bancolombia        | Ahorros        | 107           | 76            |
| 18878912965     | Fondo 3                                       | Bancolombia        | Ahorros        | 104           | 380           |
|                 | Otros menores a 100 millones                  |                    |                | 1.839         | 5.335         |
| <b>Total</b>    |   |                    |                | <b>27.914</b> | <b>31.338</b> |

### 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 2020 se utilizó la TRM de \$3.432,50 pesos.

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS 2020  |                         |                      | SALDOS 2019  |                         |                      | VARIACIÓN      |
|-------------|--|--------------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|----------------------|----------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                               | VALOR EN USD | TASA DE CAMBIO A 31 DIC | VALOR EN PESOS (COP) | VALOR EN USD | TASA DE CAMBIO A 31 DIC | VALOR EN PESOS (COP) | EN PESOS (COP) |
| 1.1.10      | Depósitos en instituciones financieras | 90.010,21    | 3.432,50                | 308.960.046          | 10.043,49    | 3.277,14                | 32.913.923           | 276.046.123    |
| 1.1.10.11   | Depósitos en el exterior               | 90.010,21    | 3.432,50                | 308.960.046          | 10.043,49    | 3.277,14                | 32.913.923           | 276.046.123    |
| 1.1.10.11   | BID FONTAGRO 1906                      | 5.035,07     | 3.432,50                | 17.282.878           | 5.026,23     | 3.277,14                | 16.471.660           | 811.218        |
| 1.1.10.11   | NIHR/GRL 1928                          | 5.011,49     | 3.432,50                | 17.201.939           | 5.017,26     | 3.277,14                | 16.442.263           | 759.676        |
| 1.1.10.11   | BID FONTAGRO 1996                      | 79.963,65    | 3.432,50                | 274.475.229          | -            | -                       | -                    | 274.475.229    |

#### 5.4. Cajas menores

Durante el año 2020 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 2020.

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 2020, las cajas menores quedaron legalizadas en su totalidad. El detalle por cada sede es el siguiente:

| CONCEPTO          | VALOR      |            |
|-------------------|------------|------------|
|                   | 2020       | 2019       |
| La Libertad       | 35         | 35         |
| Tibaitatá         | 20         | 15         |
| Turipaná          | 20         | 20         |
| Caribia           | 15         | 15         |
| Motilonia         | 15         | 15         |
| Nataima           | 15         | 15         |
| Palmira           | 15         | 15         |
| Sede Central      | 15         | 15         |
| El Mira           | 10         | 10         |
| Obonuco           | 10         | 10         |
| La Selva          | 10         | 10         |
| La Suiza          | 10         | 10         |
| El Nus            | 7          | 7          |
| Carmen De Bolívar | 5          | 5          |
| Cimpa             | 5          | 5          |
| Florencia         | 5          | 5          |
| Manizales         | 3          | 3          |
| Popayán           | 3          | 3          |
| Tunja             | 1          | 1          |
| <b>Total</b>      | <b>219</b> | <b>214</b> |

## 5.5. Equivalentes al efectivo

La composición de equivalentes al efectivo es la siguiente:

| DESCRIPCIÓN   |                                 | SALDOS        |               | VARIACIÓN    |            |
|---------------|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                        | 2020          | 2019          | VALOR        | %          |
| <b>1.1.33</b> | <b>EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b> | <b>13.039</b> | <b>10.235</b> | <b>2.804</b> | <b>27%</b> |
| 1.1.33.90     | Otros equivalentes al efectivo  | 13.039        | 10.235        | 2.804        | 27%        |

Durante el año 2020 la Corporación realizó reclasificación de los encargos fiduciarios que se encontraban en inversiones e instrumentos derivados a la cuenta de equivalentes al efectivo, teniendo en cuenta el Marco Normativo para Entidades de Gobierno de la Resolución 533 de 2015 y sus modificaciones, CAPÍTULO VI. NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS Y REVELACIONES, numeral 1.3.5., en el cual se señala lo siguiente respecto a los equivalentes al efectivo:

*“Los equivalentes al efectivo representan inversiones a corto plazo de alta liquidez que son fácilmente convertibles en efectivo, que se mantienen para cumplir con los compromisos de pago a corto plazo más que para propósitos de inversión y que están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor. Por tanto, serán equivalentes al efectivo: a) las inversiones que tengan vencimiento próximo, es decir, tres meses o menos desde la fecha de adquisición; b) las participaciones en el patrimonio de otras entidades que sean sustancialmente equivalentes al efectivo, tal es el caso de las acciones preferentes adquiridas con proximidad a su vencimiento que tienen una fecha determinada de reembolso; c) los sobregiros exigibles por el banco en cualquier momento, que formen parte integrante de la gestión del efectivo de la entidad; y d) los recursos en efectivo entregados en administración.”*

| DESCRIPCIÓN            | ENTIDAD FINANCIERA | SALDO INICIAL 2019 | INCREMENTOS   | RENDIMIENTOS FINANCIEROS | RETIROS         | SALDO FINAL 2020 |
|------------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| Provisiones nómina     | Fiduagraría        | 9.165              | 22.800        | 249                      | (24.358)        | 7.856            |
| Liquidez               | Fiduagraría        | 59                 | 2.234         | 17                       | (1.927)         | 383              |
| Desarrollo de Negocios | Fiduagraría        | 1.011              | 6.100         | 92                       | (2.403)         | 4.800            |
| <b>Total</b>           |                    | <b>10.235</b>      | <b>31.134</b> | <b>358</b>               | <b>(28.688)</b> | <b>13.039</b>    |

Durante el año 2020, la Corporación no presentó efectivo de uso restringido.

## 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                                      |               |              |              |              |
| <b>1.1.10</b> | <b>Depósitos en instituciones financieras</b> | -             | <b>1.841</b> | <b>2.125</b> | <b>(284)</b> |
| 1.1.10.06     | Cuenta de ahorro                              | -             | 1.841        | 2.125        | (284)        |

La cuenta de efectivo y equivalentes al efectivo se vio afectada por los desembolsos realizados para el suministro de elementos de protección, así como, los recursos recibidos en administración de los convenios firmados con los Departamentos de Cundinamarca y el Meta para la realización de pruebas para diagnóstico del virus COVID-19.

## NOTA 6. INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS

### Composición

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS   |          | VARIACIÓN |    |
|-------------|---|----------|----------|-----------|----|
| CÓDIGO      | CONCEPTO  | 2020     | 2019     | VALOR     | %  |
| <b>1.2</b>  | <b>INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS</b>                           | <b>5</b> | <b>5</b> | -         | 0% |
| 1.2.24      | Inversiones de administración de liquidez                             | 5        | 5        | -         | 0% |
| 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  | 2020     | 2019     | VALOR     | %  |
|             | <b>INVERSIONES DE ADMINISTRACIÓN DE LIQUIDEZ</b>              | <b>5</b> | <b>5</b> | -         | 0% |
| 1.2.24      | Inversiones de administración de liquidez al costo            | 5        | 5        | -         | 0% |
| 1.2.24.13   | Acciones ordinarias   | 5        | 5        | -         | 0% |
| 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 2020 comparado con 2019, es el siguiente:

| ENTIDAD                                 | NÚMERO DE ACCIONES | SALDOS   |          |
|---|--------------------|----------|----------|
|   |                    | 2020     | 2019     |
| Fondo Ganadero del Huila S.A.           | 67.266             | 3        | 3        |
| Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A. | 2.404              | 2        | 2        |
| <b>Total</b>                            | <b>69.670</b>      | <b>5</b> | <b>5</b> |

Para realizar la actualización de saldos, se solicitó a cada una de las entidades donde tenemos las inversiones la expedición de los certificados.

Estas acciones no presentaron restricciones, ni generaron ingresos por dividendos durante el año 2020.

### 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 2020 hubo un aumento en el valor intrínseco de la inversión en Friogan pasando de \$718.03 a \$721.36 pesos, lo que originó un ajuste en el valor del deterioro que disminuyó el valor acumulado del deterioro que se tenía el año anterior. 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 NOMINAL EN PESOS | VALOR INTRÍNSECO EN PESOS | VALOR COSTO EN PESOS | DETERIORO ACUMULADO EN PESOS | VALOR NETO EN PESOS |
|---|--------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Fondo Ganadero del Huila S.A.           | 67.266             | 50,00                  | 279,19                    | 3.363.300            | -                            | 3.363.300           |
| Frigoríficos Ganaderos de Colombia S.A. | 2.404              | 763,48                 | 721,36                    | 1.836.070            | (101.282)                    | 1.734.788           |
| <b>Total</b>                            |                    |                        |                           | <b>5.199.370</b>     | <b>(101.282)</b>             | <b>5.098.088</b>    |

Las inversiones del fondo ganadero del Huila no presentan deterioro de acuerdo con el certificado expedido por la entidad.

Durante el año 2020 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 el detalle de las cuentas por cobrar es el siguiente:

#### ➤ Cuentas por cobrar con contraprestación

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS     |            | VARIACIÓN   |             |
|-------------|--|------------|------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                       | 2020       | 2019       | VALOR       | %           |
| <b>1.3</b>  | <b>CUENTAS POR COBRAR</b>                      | <b>734</b> | <b>799</b> | <b>(65)</b> | <b>(8%)</b> |
| 1.3.16      | Venta de bienes                                | 233        | 300        | (67)        | (22%)       |
| 1.3.17      | Prestación de servicios                        | 463        | 386        | 77          | 20%         |
| 1.3.84      | Otras cuentas por cobrar                       | 2          | 4          | (2)         | (50%)       |
| 1.3.85      | Cuentas por cobrar de difícil recaudo          | 158        | 158        | -           | 0%          |
| 1.3.86      | Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr) | (122)      | (49)       | (73)        | 149%        |
| 1.3.86.01   | Deterioro: Venta de bienes                     | (117)      | (49)       | (68)        | 139%        |
| 1.3.86.02   | Deterioro: Prestación de servicios             | (5)        | -          | (5)         | (100%)      |

➤ **Cuentas por cobrar sin contraprestación**

| DESCRIPCIÓN |                           | SALDOS        |               | VARIACIÓN      |              |
|-------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                  | 2020          | 2019          | VALOR          | %            |
| <b>1.3</b>  | <b>CUENTAS POR COBRAR</b> | <b>24.499</b> | <b>32.912</b> | <b>(8.413)</b> | <b>(26%)</b> |
| 1.3.37      | Transferencias por cobrar | 24.499        | 32.912        | (8.413)        | (26%)        |

➤ **Otras cuentas por cobrar**

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |            |
|-------------|--|--------------|--------------|------------|------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                       | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
| <b>1.3</b>  | <b>CUENTAS POR COBRAR</b>                      | <b>1.949</b> | <b>1.710</b> | <b>239</b> | <b>14%</b> |
| 1.3.84      | Otras cuentas por cobrar                       | 1.950        | 1.661        | 289        | 17%        |
| 1.3.85      | Cuentas por cobrar de difícil recaudo          | 392          | 91           | 301        | 331%       |
| 1.3.86      | Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr) | (393)        | (42)         | (351)      | 836%       |

**7.1. Cuentas por cobrar con contraprestación**

**7.1.1. Venta de bienes**

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

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

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

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

| DESCRIPCIÓN   |  | CORTE VIGENCIA 2020 |                    |             | DETERIORO ACUMULADO 2020 |                                       |   |             |            | 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 |
| <b>1.3.16</b> | <b>VENTA DE BIENES</b>                                       | <b>233</b>          | -                  | <b>233</b>  | <b>13</b>                | -                                     | <b>10</b>                                 | <b>3</b>    | <b>1,3</b> | <b>230</b>                 |
| 1.3.16.01     | Productos agropecuarios, de silvicultura, avicultura y pesca | 233                 | -                  | 233         | 13                       | -                                     | 10  | 3           | 1,3        | 230                        |

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

| TERCERO                                     | SALDOS     |            | DIFERENCIA  |
|---|------------|------------|-------------|
|   | 2020       | 2019       |             |
| Palmaceite S.A.                             | 102        | 143        | (41)        |
| Red Cárnica S.A.S.                          | 58         | -          | 58          |
| Alimentar Alfa S.A.S.                       | 29         | -          | 29          |
| Comercializadora Nacional De Carnicos S.A.S | 16         | 45         | (29)        |
| Aceites Manuelita S.A.                      | 15         | 24         | (9)         |
| Bam S.A.                                    | 8          | 32         | (24)        |
| Vecol                                       | 3          | 2          | 1           |
| Edgar Joaquín Barcenás                      | 1          | -          | 1           |
| Palmeiras Colombia S.A.S.                   | -          | 47         | (47)        |
| Palmas de Tumaco Ltda.                      | -          | 3          | (3)         |
| Edinson Quiñones                            | -          | 1          | (1)         |
| Otros Menores a 1 Millón                    | 1          | 3          | (2)         |
| <b>Total</b>                                | <b>233</b> | <b>300</b> | <b>(67)</b> |

### 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 2020 |                    |             | DETERIORO ACUMULADO 2020 |                                       |   |             |            | 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 |
| <b>1.3.17</b> | <b>PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>                      | <b>463</b>          | -                  | <b>463</b>  | <b>17</b>                | -                                     | <b>12</b>                                 | <b>5</b>    | <b>1,1</b> | <b>458</b>                 |
| 1.3.17.20     | Servicios de investigación científica y tecnológica | 391                 | -                  | 391         | 16                       | -                                     | 12  | 4           | 1          | 387                        |
| 1.3.17.90     | Otros servicios                                     | 72                  | -                  | 72          | 1                        | -                                     | -   | 1           | 1,4        | 71                         |

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

| TERCERO  | SALDOS     |            | DIFERENCIA |
|--|------------|------------|------------|
|  | 2020       | 2019       |            |
| Departamento de Cundinamarca   | 170        | -          | 170        |
| Pharmacielo Colombia Holdings S.A.S.                                 | 150        | -          | 150        |
| Jorge Luis Popayán Escobar   | 26         | 18         | 8          |
| Tahami & Cultiflores S.A En Reorganización                           | 26         | 5          | 21         |
| Federación Nacional de Cafeteros de Colombia                         | 21         | 49         | (28)       |
| Unión Nacional De Asociaciones Ganaderas Colombianas                 | 21         | 21         | -          |
| Congelados Agrícolas S.A.  | 12         | -          | 12         |
| Hortensias Reales S.A.S.   | 10         | -          | 10         |
| Juan Carlos Rendon   | 5          | -          | 5          |
| Consultoría y Medio Ambiente S.A.                                    | 4          | 2          | 2          |
| Rodrigo Vivas Caicedo  | 4          | -          | 4          |
| Federación Nacional de Arroceros Fedearroz                           | 4          | 18         | (14)       |
| Municipio de Macheta   | 3          | -          | 3          |
| Productos Alimenticios El Recreo S.A.S.                              | 3          | -          | 3          |
| El Zarzal S.A.   | 1          | 1          | -          |
| Consultoría Colombiana S.A.  | 1          | -          | 1          |
| Carbones del Cerrejón Limited - Cerrejón                             | -          | 72         | (72)       |
| Corporación para el Desarrollo Social y Cultural del Valle del Cauca | -          | 64         | (64)       |
| Meta Petroleum Corp.   | -          | 54         | (54)       |
| Federación Nacional de Productores de Panela Fedepanela              | -          | 27         | (27)       |
| Cooperativa de Productos Lácteos de Nariño Ltda.                     | -          | 20         | (20)       |
| Fundación Colombia Nueva   | -          | 10         | (10)       |
| Servicio Nacional de Aprendizaje                                     | -          | 7          | (7)        |
| Conservation International Foundation                                | -          | 5          | (5)        |
| Red Nacional de Agencias de Desarrollo Local de Colombia             | -          | 4          | (4)        |
| Alpina Cauca Zona Franca S.A.S.                                      | -          | 3          | (3)        |
| Corporación Centro de Investigación en Caucho                        | -          | 3          | (3)        |
| Otros menores a 1 millón   | 2          | 3          | (1)        |
| <b>Total</b>   | <b>463</b> | <b>386</b> | <b>77</b>  |

## 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      |              |
|----------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
|                                  | 2020          | 2019          | VALOR          | %            |
| <b>TRANSFERENCIAS POR COBRAR</b> | <b>24.499</b> | <b>32.912</b> | <b>(8.413)</b> | <b>(26%)</b> |
| <b>Otras transferencias</b>      | <b>24.499</b> | <b>32.912</b> | <b>(8.413)</b> | <b>(26%)</b> |
| Transferencia Ley 1731 de 2014   | 19.548        | 32.912        | (13.364)       | (41%)        |
| Sistema General de Regalías      | 4.951         | -             | 4.951          | 100%         |

#### ➤ Transferencia Ley 1731 de 2014

El saldo de esta cuenta se origina de la Resolución 000019 del 29 de enero del 2020 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural por valor de \$194.456 millones, de los cuales fueron desembolsados \$174.908 millones de según el PAC establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

| CONCEPTO           | VALOR DE LA TRANSFERENCIA | ABONOS  | SALDOS |        |
|--------------------|---------------------------|---------|--------|--------|
|                    |                           |         | 2020   | 2019   |
| Transferencia 2019 | 220.000                   | 187.088 | -      | 32.912 |
| Transferencia 2020 | 194.456                   | 174.908 | 19.548 | -      |

#### ➤ Sistema General de Regalías

En esta cuenta se registraron los valores aprobados en el acuerdo del OCAD 085 de 2019, correspondientes a un proyecto de regalías de papa, donde los Departamentos de Santander y Norte de Santander son los beneficiarios y la Corporación es la entidad ejecutora. A estos proyectos se les dio el tratamiento contable de transferencia condicionada, de acuerdo con los conceptos de la Contaduría General de la Nación.

El saldo a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

| CONVENIO | ENTIDAD                            | SALDO INICIAL | VALOR ACUERDO | ABONOS 2020 | SALDO FINAL  |
|----------|------------------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
| 1982     | Departamento de Santander          | -             | 2.500         | 11          | 2.489        |
| 1982     | Departamento de Norte de Santander | -             | 2.499         | 37          | 2.462        |
|          | <b>Total</b>                       | <b>-</b>      | <b>4.999</b>  | <b>48</b>   | <b>4.951</b> |

## 7.3. Otras cuentas por cobrar

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

| DESCRIPCIÓN   |                                       | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |            |
|---------------|---------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                              | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
| <b>1.3.84</b> | <b>OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>       | <b>1.949</b> | <b>1.710</b> | <b>239</b> | <b>14%</b> |
| 1.3.84.26.01  | Incapacidades                         | 191          | 542          | (351)      | (65%)      |
| 1.3.84.26.02  | Sobreejecución de convenios           | 1.274        | 1.005        | 269        | 27%        |
| 1.3.84.26.03  | Servicios públicos                    | 69           | 25           | 44         | 176%       |
| 1.3.84.26.04  | Otros pagos por cuenta de terceros    | -            | 9            | (9)        | (100%)     |
| 1.3.84.90     | Otras cuentas por cobrar              | 416          | 80           | 336        | 420%       |
| 1.3.85.90     | Cuentas por cobrar de difícil recaudo | 392          | 91           | 302        | 332%       |
| 1.3.86.90     | Deterioro                             | (393)        | (42)         | 351        | (836%)     |

### 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   | SALDOS     |            | DIFERENCIA   |
|---|------------|------------|--------------|
|   | 2020       | 2019       |              |
| Entidad Promotora de Salud Sanitas S.A.S.                                       | 84         | 120        | (36)         |
| Coomeva Entidad Promotora de Salud S.A.   | 46         | 104        | (58)         |
| Salud Total S.A.  | 23         | 36         | (13)         |
| Entidad Promotora de Salud Famisanar S.A.S.                                     | 13         | 49         | (36)         |
| Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud - Adres | 7          | -          | 7            |
| Compensar EPS   | 6          | 87         | (81)         |
| Medimas Eps S.A.S.  | 3          | 52         | (49)         |
| Nueva Empresa Promotora de Salud S.A.   | 3          | 17         | (14)         |
| Eps Suramericana S.A.   | 2          | 7          | (5)          |
| Axa Colpatria Seguros de Vida S.A.  | 2          | 34         | (32)         |
| Aliansalud EPS S.A.   | -          | 17         | (17)         |
| Comfenalco Valle EPS  | -          | 6          | (6)          |
| Cafesalud Entidad Promotora de Salud S.A.                                       | -          | 4          | (4)          |
| Cruz Blanca Entidad Promotora de Salud S.A.                                     | -          | 3          | (3)          |
| Comfacor EPS  | -          | 2          | (2)          |
| Otros menores a 2 millones  | 2          | 4          | (2)          |
| <b>Total</b>  | <b>191</b> | <b>542</b> | <b>(351)</b> |

### 7.3.2. Detalle de la sobrejecución de convenios

El saldo de esta cuenta corresponde al mayor valor ejecutado con respecto a los desembolsos recibidos de los convenios de cooperación técnica y científica. El saldo por financiador a 31 de diciembre de 2020 comparado con el 2019 es el siguiente:

| CONVENIO     | FINANCIADOR  | SALDOS       |              |
|--------------|--|--------------|--------------|
|              |  | 2020         | 2019         |
| 1913         | Federación Nacional de Departamentos   | 1.089        | -            |
| 1927         | CORPOVALLE – Corporación para el Desarrollo Social y Cultural del Valle      | -            | 288          |
| 1923         | Fiduagraría S.A. – Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario            | -            | 196          |
| 1887         | SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje                                      | -            | 99           |
| 1939         | USDA – Secretaria de Agricultura de EEUU                                     | -            | 82           |
| 1864         | Gobernación de Nariño  | 67           | -            |
| 1865         | Gobernación de Nariño  | 56           | -            |
| 1409         | Fedegan – Federación Colombiana de Ganaderos                                 | -            | 51           |
| 1426         | Fedegan – Federación Colombiana de Ganaderos                                 | -            | 50           |
| 1956         | Gobernación de Casanare  | 48           | 48           |
| 1525         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                          | -            | 36           |
| 1521         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                          | -            | 25           |
| 1550         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                          | -            | 25           |
| 1551         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                          | -            | 24           |
| 1537         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                          | -            | 17           |
| 1516         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                          | -            | 15           |
| 1924         | Universidad del Valle  | -            | 14           |
| 1425         | Fedegan – Federación Colombiana de Ganaderos                                 | -            | 13           |
| 1541         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                          | -            | 11           |
| 1935         | FAO – Organización de Las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación | -            | 9            |
| 1880         | Universidad del Tolima   | 9            | -            |
| 1968         | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                          | 4            | -            |
| 1775         | Ngec. New Granada Energy Corporation Sucursal Colombiana                     | -            | 2            |
| 1992         | Universidad Nacional Agraria la Molina                                       | 1            | -            |
| <b>Total</b> |  | <b>1.274</b> | <b>1.005</b> |

- Convenio 1913 finalizó el 15 de noviembre, está pendiente el último desembolso el cual se realizará una vez se entregue el informe de ejecución financiera acumulada al último mes de corte.
- Convenio 1880 se liquidó en diciembre de 2020, la universidad realizará el reintegro una vez reciba el desembolso de la Gobernación del Tolima.
- De los convenios con la Gobernación de Nariño, el convenio 1864 está vigente y el 1865 está suspendido
- Convenio 1956 con la Gobernación de Casanare está finalizado, en proceso de liquidación.
- Convenio 1968 con el MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural está finalizado, en proceso de liquidación.

### 7.3.3. Detalle de otras cuentas por cobrar

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

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

| TERCERO  | SALDOS     |           | DIFERENCIA |
|--|------------|-----------|------------|
|  | 2020       | 2019      |            |
| Flores Valles                                    | 339        | -         | 339        |
| Cooperativa Integral Lechara del Cesar - Colesar | 20         | 20        | -          |
| Asociación de Ganaderos de Uribe Meta            | 18         | -         | 18         |
| Bancolombia                                      | -          | 8         | (8)        |
| Jorge Eduardo Lozano                             | -          | 6         | (6)        |
| Otros menores a 5 millones                       | 39         | 46        | (7)        |
| <b>Total</b>                                     | <b>416</b> | <b>80</b> | <b>336</b> |

### 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                                     | 2020       | 2019      | VALOR      | %           |
| <b>1.3.85</b> | <b>CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL RECAUDO</b> | <b>392</b> | <b>91</b> | <b>301</b> | <b>331%</b> |
| 1.3.85.90.90  | Otras cuentas por cobrar                     | 392        | 91        | 301        | 331%        |

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 sobreejecución de convenios, aprobadas en el comité de cartera Acta 01 del 14 de julio de 2020, numeral 4, correspondiente a la Federación Nacional de Ganaderos y al CIAT.

### 7.5. Deterioro de cuentas por cobrar

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

- Establece el cálculo de manera individual para las siguientes cuentas por cobrar, debido a que estas presentan indicios de deterioro específicos.

| CÓDIGO   | CUENTA                      |
|----------|-----------------------------|
| 13842601 | Incapacidades               |
| 13842602 | Sobreejecución de convenios |

- Establece el 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              |

- Establece no realizar el cálculo de deterioro para la siguiente cuenta por cobrar, por no presentar indicios de deterioro:

| CÓDIGO | CUENTA                    |
|--------|---------------------------|
| 1337   | Transferencias por cobrar |

### 7.5.1. Metodología

#### ➤ Individual

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

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

Evidencia objetiva del desmejoramiento en su calificación crediticia:

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

Con las estimaciones realizadas se calcula el valor presente de los flujos futuros con la tasa TES a 31 de diciembre de 2020.

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

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

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.

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

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

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

### ➤ **Colectiva**

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

- Venta de bienes y prestación de servicios.
- Deudas de difícil recaudo.
- Otras cuentas por cobrar a excepción de: incapacidades y sobrejecución 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, 1 año después, 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, 1 año después, 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 2020 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 2020

### ➤ Resumen cálculo deterioro cuentas por cobrar método individual

| CONCEPTO                    | VALOR EN LIBROS A DIC 31 2020 | DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2019 | DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2020 | AJUSTE REALIZADO POR DETERIORO | AFECTACIÓN ESTADO DE RESULTADOS |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Incapacidades               | 191                           | 2                                 | 1                                 | 1                              | Ingreso                         |
| Sobreejecución de convenios | 1.274                         | 13                                | 24                                | (12)                           | Gasto                           |
| <b>Total</b>                | <b>1.465</b>                  | <b>15</b>                         | <b>25</b>                         | <b>(11)</b>                    |                                 |

### Incapacidades

Se solicitó al Departamento de Gestión Humana un análisis de los saldos de cuentas por cobrar con corte a 31 de diciembre de 2020, 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 2020 el valor del deterioro queda en \$1 millón, por lo que se reconoce un ingreso por reversión de deterioro.

### Sobreejecución de convenios de cooperación

Se solicitó al Departamento de Recursos y Alianzas un análisis de los saldos de cuentas por cobrar con corte a 31 de diciembre de 2020, con el fin de identificar qué valor y en cuánto tiempo se espera recaudar los dineros adeudados por los financiadores.

El deterioro que se encontraba registrado en la contabilidad de la Corporación por concepto de sobreejecución de convenios de cooperación era de \$13 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2020 el valor del deterioro queda en \$24 millones, por lo que se reconoce un incremento en el deterioro.

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

| CONCEPTO  | VALOR EN LIBROS A DIC 31 2020 | DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2019 | DETERIORO A DIC 31 2020 | AJUSTE REALIZADO POR DETERIORO | AFECTACIÓN ESTADO DE RESULTADOS |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Grupo 1</b>  |                               |                                   |                         |                                |                                 |
| Venta de bienes   | 233                           | 13                                | 2                       | 11                             | Ingreso                         |
| Prestación de servicios                                 | 463                           | 17                                | 5                       | 12                             | Ingreso                         |
| <b>Subtotal Grupo 1</b>                                 | <b>696</b>                    | <b>30</b>                         | <b>7</b>                | <b>23</b>                      |                                 |
| <b>Grupo 2</b>  |                               |                                   |                         |                                |                                 |
| Cuentas por cobrar de difícil recaudo - Venta de bienes | 133                           | 116                               | 115                     | 1                              | Ingreso                         |

| CONCEPTO   | VALOR EN LIBROS A DIC 31 2020 | DETERIORO ACUMULADO A DIC 31 2019 | DETERIORO A DIC 31 2020 | AJUSTE REALIZADO POR DETERIORO | AFECTACIÓN ESTADO DE RESULTADOS |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Cuentas por cobrar de difícil recaudo - Otras cuentas por cobrar | 416                           | 100                               | 359                     | (259)                          | Gasto                           |
| <b>Subtotal Grupo 2</b>  | <b>549</b>                    | <b>216</b>                        | <b>474</b>              | <b>(258)</b>                   |                                 |
| <b>Grupo 3</b>   |                               |                                   |                         |                                |                                 |
| Otras cuentas por cobrar   | 487                           | 9                                 | 9                       | -                              | No se realiza nada              |
| <b>Subtotal Grupo 3</b>  | <b>487</b>                    | <b>9</b>                          | <b>9</b>                | <b>-</b>                       |                                 |
| <b>Total</b>   | <b>1.732</b>                  | <b>255</b>                        | <b>490</b>              | <b>(235)</b>                   |                                 |

### **Grupo 1 – Venta de bienes y prestación de servicios**

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2020, 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 \$30 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2020 el valor del deterioro queda en \$7 millones, por lo que se reconoce una disminución en el deterioro.

### **Grupo 2 – Cuentas por cobrar de difícil recaudo**

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2020, 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 \$216 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2020 el valor del deterioro queda en \$474 millones, por lo que se reconoce un gasto por el incremento del deterioro.

El incremento se presenta por la reclasificación de cuentas por cobrar que se encontraban en sobreejecución de convenios a la cuenta de cuentas por cobrar de difícil recaudo, aprobadas en el comité de cartera Acta 01 del 14 de julio de 2020, numeral 4.

### **Grupo 3 – Otras cuentas por cobrar**

Se realiza matriz de deterioro con un análisis histórico desde el 2010 a 2020, con el fin de identificar las tendencias de pago y recuperabilidad de las cuentas por cobrar.

El deterioro que se encontraba registrado en la contabilidad de la Corporación del grupo 3 era de \$9 millones, al realizar la actualización a diciembre de 2020 el valor del deterioro queda en \$9 millones, por lo que se no se realiza ningún registro.

## **7.6. Baja de cuentas por cobrar**

El 14 de julio de 2020 se realizó comité de cartera según Acta 01, donde se aprobó realizar baja de cuentas por cobrar descritas en el numeral 5, así:

| CÓDIGO       | CONCEPTO                 | NIT           | NOMBRE                         | VALOR EN PESOS    |
|--------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| 1.3.85.90.90 | Otras cuentas por cobrar | 32.794.527    | Laura Hasbun Rosania           | 10.500.000        |
| 1.3.84.90.08 | Reintegro de proveedores | 76.309.054    | Fabio Hernan Erazo             | 2.688.210         |
| 1.3.84.90.07 | Retenciones Por Cobrar   | 5.208.426     | Jesús Alexander Trejos Cerón   | 383,442           |
| 1.3.84.39.01 | Arrendamiento Operativo  | 1.102.720.947 | Sergio Orlando Murcia Cárdenas | 185,724           |
| <b>Total</b> |                          |               |                                | <b>13.757.376</b> |

- Laura Hasbun Rosania, contaba con una obligación por valor de \$10.500.000, correspondiente al saldo de la factura FC-5480 de 2010 por \$23.000.000, originada en el contrato Nro. 184/09, por concepto de arrendamiento de una excavadora anfibia del banco de maquinaria del C.I. Caribia.
- Fabio Hernán Erazo Arango, tenía una cuenta por cobrar de \$2.688.210, por concepto del 100% de un anticipo girado en el C.I. Palmira, según orden de compra Nro.340757 de agosto 23 de 2018, por concepto de compra de 30 metros de tierra negra, con un plazo de 20 días, contrato que fue incumplido por el proveedor y cuyos recursos nunca fueron devueltos por el señor Fabio Erazo, generándose posteriormente como una cuenta por cobrar.
- Jesús Alexander Trejos Cerón, tenía una obligación de \$383.442 pesos, por concepto de retención del 5% a favor del Fondo Nacional de Universidades Estatales de Colombia, no practicada en su oportunidad, a la Orden de Servicio 166978 de septiembre 19 de 2016, cuyo objeto era la construcción de la red de distribución de agua para el C.I.
- Sergio Orlando Murcia, contaba con un saldo de \$185.724, por concepto de arriendo de una habitación en el C.I. Turipaná, según factura de diciembre 27 de 2019.

## NOTA 9. INVENTARIOS

### Composición

A continuación, se detalla la composición de los inventarios:

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS       |              | VARIACIÓN      |              |
|-------------|---|--------------|--------------|----------------|--------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                | 2020         | 2019         | VALOR          | %            |
| <b>1.5</b>  | <b>INVENTARIOS</b>                      | <b>6.003</b> | <b>7.728</b> | <b>(1.725)</b> | <b>(22%)</b> |
| 1.5.05      | Bienes producidos                       | 1.364        | 1.252        | 112            | 9%           |
| 1.5.10      | Mercancías en existencia                | 141          | 109          | 32             | 29%          |
| 1.5.11      | Prestadores de servicios                | 3            | 124          | (121)          | (98%)        |
| 1.5.14      | Materiales y suministros                | 4.604        | 6.139        | (1.535)        | (25%)        |
| 1.5.20      | Productos en proceso                    | 119          | 121          | (2)            | (2%)         |
| 1.5.80      | Deterioro acumulado de inventarios (cr) | (228)        | (17)         | (211)          | 1.241%       |
| 1.5.80.01   | Deterioro: Bienes producidos            | (1)          | (17)         | 16             | (94%)        |
| 1.5.80.13   | Deterioro: Materiales y suministros     | (227)        | -            | (227)          | 100%         |

## 9.1. Bienes y servicios

A continuación, se detallan los saldos y movimientos de bienes y servicios correspondientes al año 2020 clasificados como inventarios.

| CONCEPTOS Y TRANSACCIONES                              | BIENES PRODUCIDOS | MERCANCÍAS EN EXISTENCIA | PRESTADORES DE SERVICIOS | MATERIALES Y SUMINISTROS | PRODUCTOS EN PROCESO | TOTAL         |
|--|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| <b>SALDO INICIAL</b>                                   | <b>1.252</b>      | <b>109</b>               | <b>124</b>               | <b>6.139</b>             | <b>121</b>           | <b>7.745</b>  |
| <b>+ ENTRADAS (DB):</b>                                | <b>5.869</b>      | <b>197</b>               | <b>220</b>               | <b>18.487</b>            | <b>1.878</b>         | <b>26.651</b> |
| <b>+ ENTRADAS (DB):</b>                                | <b>5.869</b>      | <b>197</b>               | <b>220</b>               | <b>18.459</b>            | <b>1.878</b>         | <b>26.623</b> |
| + Compras realizadas                                   | -                 | 194                      | -                        | 18.457                   | -                    | 18.651        |
| <b>Otras entradas</b>                                  | -                 | -                        | -                        | -                        | -                    | -             |
| + Reclasificación en entrada a proceso                 | -                 | -                        | 220                      | -                        | 1.878                | 2.098         |
| + Por incorporación de bienes producidos               | 4.471             | -                        | -                        | -                        | -                    | 4.471         |
| + Incorporación de semovientes como inventario         | 1.342             | -                        | -                        | -                        | -                    | 1.342         |
| + Por sobrantes  | 8                 | -                        | -                        | 2                        | -                    | 10            |
| + Otras incorporaciones                                | 48                | 3                        | -                        | -                        | -                    | 51            |
| <b>OTRAS TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN</b>        | -                 | -                        | -                        | <b>28</b>                | -                    | <b>28</b>     |
| ESPECÍFICAR TIPO DE TRANSACCIÓN 1                      | -                 | -                        | -                        | 28                       | -                    | 28            |
| + Por convenios liquidados                             | -                 | -                        | -                        | 28                       | -                    | 28            |
| <b>- SALIDAS (CR):</b>                                 | <b>5.761</b>      | <b>179</b>               | <b>341</b>               | <b>20.008</b>            | <b>1.876</b>         | <b>28.165</b> |
| <b>COMERCIALIZACIÓN A VALOR DE MERCADO</b>             | <b>5.264</b>      | <b>115</b>               | -                        | -                        | -                    | <b>5.379</b>  |
| + Valor final del inventario comercializado            | 5.264             | 115                      | -                        | -                        | -                    | 5.379         |
| <b>DISTRIBUCIÓN GRATUITA</b>                           | <b>7</b>          | -                        | -                        | -                        | -                    | <b>7</b>      |
| + Valor final del inventario distribuido               | 7                 | -                        | -                        | -                        | -                    | 7             |
| <b>CONSUMO INSTITUCIONAL</b>                           | <b>337</b>        | <b>63</b>                | -                        | <b>19.745</b>            | -                    | <b>20.145</b> |
| + Valor final del inventario consumido                 | 337               | 63                       | -                        | 19.745                   | -                    | 20.145        |
| <b>TRANSFORMACIÓN EN NUEVOS BIENES</b>                 | -                 | -                        | <b>341</b>               | -                        | <b>1.826</b>         | <b>2.167</b>  |
| + Valor final del inventario transformado              | -                 | -                        | 341                      | -                        | 1.826                | 2.167         |
| <b>BAJA EN CUENTAS (afectación del resultado)</b>      | <b>153</b>        | <b>1</b>                 | -                        | <b>263</b>               | <b>50</b>            | <b>467</b>    |
| + Mermas   | 4                 | -                        | -                        | -                        | 1                    | 5             |
| + Retiros para pruebas de análisis                     | -                 | 1                        | -                        | -                        | -                    | 1             |
| + Inventarios vencidos o dañados                       | 149               | -                        | -                        | 262                      | 49                   | 460           |
| + Faltantes  | -                 | -                        | -                        | 1                        | -                    | 1             |
| <b>= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)</b> | <b>1.360</b>      | <b>127</b>               | <b>3</b>                 | <b>4.618</b>             | <b>123</b>           | <b>6.231</b>  |
| <b>+ RECLASIFICACIONES</b>                             | <b>4</b>          | <b>14</b>                | -                        | <b>(14)</b>              | <b>(4)</b>           | <b>0</b>      |
| + Entrada por traslado de cuentas (DB)                 | 4                 | 14                       | -                        | -                        | -                    | 18            |

| CONCEPTOS Y TRANSACCIONES                          | BIENES PRODUCIDOS | MERCANCIAS EN EXISTENCIA | PRESTADORES DE SERVICIOS | MATERIALES Y SUMINISTROS | PRODUCTOS EN PROCESO | TOTAL        |
|--|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|
| - Salida por traslado de cuentas (CR)              | -                 | -                        | -                        | 14                       | 4                    | 18           |
| <b>= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)</b> | <b>1.364</b>      | <b>141</b>               | <b>3</b>                 | <b>4.604</b>             | <b>119</b>           | <b>6.231</b> |
| <b>- DETERIORO ACUMULADO DE INVENTARIOS (DE)</b>   | <b>1</b>          | -                        | -                        | <b>227</b>               | -                    | <b>228</b>   |
| Saldo inicial del Deterioro acumulado              | 17                | -                        | -                        | -                        | -                    | 17           |
| + Deterioro aplicado vigencia actual               | 26                | -                        | -                        | 227                      | -                    | 253          |
| - Reversión de deterioro acumulado vigencia actual | 42                | -                        | -                        | -                        | -                    | 42           |
| <b>= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DE)</b>        | <b>1.363</b>      | <b>141</b>               | <b>3</b>                 | <b>4.377</b>             | <b>119</b>           | <b>6.003</b> |
| <b>% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)</b>         | -                 | -                        | -                        | <b>5</b>                 | -                    | <b>4</b>     |

Las compras realizadas durante el año 2020 fueron de \$18.651 millones, la más representativa corresponde al grupo de materiales y suministros con un 98,96% del total de las compras, entre las que se destaca la adquisición de materiales agrícolas y pecuarios por valor de \$6.824 millones para el desarrollo de proyectos de investigación de la Corporación.

En los inventarios en proceso se generaron bajas por descarte por valor de \$49 millones, las cuales hacen parte del proceso normal de transformación que tienen las semillas.

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

| CONCEPTO                            | CANTIDAD       | BIENES PRODUCIDOS | MERCANCIAS EN EXISTENCIAS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | MATERIALES Y SUMINISTROS | PRODUCTOS EN PROCESO |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| Semilla algodón certificada         | 20.114         | 503               | -                         | -                       | -                        | -                    |
| Tricotec                            | 2.000          | -                 | 112                       | -                       | -                        | -                    |
| Contrato control de plagas          | -              | -                 | -                         | 3                       | -                        | -                    |
| Filtro de venteo                    | 111            | -                 | -                         | -                       | 57                       | -                    |
| Bolsa negra vivero                  | 68.500         | -                 | -                         | -                       | 33                       | -                    |
| Bolsa negra para ensilaje           | 36.000         | -                 | -                         | -                       | 32                       | -                    |
| Placa fondo plano                   | 1.900          | -                 | -                         | -                       | 30                       | -                    |
| Microtubo                           | 13.000         | -                 | -                         | -                       | 29                       | -                    |
| Punta azul Brand                    | 72.000         | -                 | -                         | -                       | 26                       | -                    |
| Punta amarilla autoclavable         | 58.000         | -                 | -                         | -                       | 25                       | -                    |
| Semilla de palma OxG en germinación | 126.084        | -                 | -                         | -                       | -                        | 45                   |
| <b>Total</b>                        | <b>397.709</b> | <b>503</b>        | <b>112</b>                | <b>3</b>                | <b>232</b>               | <b>45</b>            |

## 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, pajillas de semen y embriones, bioproductos, 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 contra la ejecución del proyecto.

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.

Cuando se tiene la intención de venta de semovientes y está ya se tenga concertada con un tercero, 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 diciembre 31 de 2020 comparado con 2019:

| CONCEPTO                 | SALDOS 2020            |                  |              | SALDOS 2019            |                  |              | DIFERENCIA |
|--------------------------|------------------------|------------------|--------------|------------------------|------------------|--------------|------------|
|                          | DESARROLLO DE NEGOCIOS | RECURSOS PROPIOS | TOTAL        | DESARROLLO DE NEGOCIOS | RECURSOS PROPIOS | TOTAL        |            |
| Productos agropecuarios  | 1.073                  | 65               | 1.138        | 991                    | 58               | 1.049        | 89         |
| Material genético animal | 219                    | 2                | 221          | 189                    | -                | 189          | 32         |
| Bioproductos             | 5                      | 0                | 5            | 14                     | -                | 14           | (9)        |
| <b>Total</b>             | <b>1.297</b>           | <b>67</b>        | <b>1.364</b> | <b>1.194</b>           | <b>58</b>        | <b>1.252</b> | <b>112</b> |

El valor más representativo corresponde a los productos agropecuarios con fuente de financiación de desarrollo de negocios con una participación del 78,67% del total de los bienes producidos.

### 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.

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 |
|---------------------------------|--------------|--------------|------------|
|                                 | 2020         | 2019         |            |
| Productos agropecuarios         | 2.470        | 1.860        | 610        |
| Ganadería comercial             | 1.080        | 960          | 120        |
| Subproductos transferencia      | 698          | 727          | (29)       |
| Material genético animal        | 67           | 71           | (4)        |
| Subproductos                    | 33           | 46           | (13)       |
| Bio-productos                   | 21           | 14           | 7          |
| Ganadería mejoramiento genético | 3            | -            | 3          |
| <b>Total</b>                    | <b>4.372</b> | <b>3.678</b> | <b>694</b> |

### 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 o para el funcionamiento 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           | 986              | 86                     | 737           | 53         | 1.862        |
| Materiales reactivos y de laboratorio    | 1.077            | 131                    | 456           | 86         | 1.750        |
| Materiales agrícolas y pecuarios         | 191              | 111                    | 209           | 10         | 521          |
| Elementos y materiales para construcción | 125              | 19                     | 124           | 1          | 269          |
| Envases y empaques                       | 74               | 6                      | 64            | 1          | 145          |
| Elementos y accesorios de aseo           | 4                | 3                      | 42            | -          | 49           |
| Dotación a trabajadores                  | -                | -                      | 7             | -          | 7            |
| Combustibles y lubricantes               | 1                | -                      | -             | -          | 1            |
| <b>Total</b>                             | <b>2.458</b>     | <b>356</b>             | <b>1.639</b>  | <b>151</b> | <b>4.604</b> |

La Corporación recibió inventarios de transacciones sin contraprestación originados de la liquidación del convenio de cooperación número 1859 celebrado con la Federación Colombiana de Productores de Papa, por valor de \$28 millones, representado en insumos agrícolas.

### 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 2020 comparado con 2019:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | SALDOS 2020              |                   |       | SALDOS 2019              |                   |       | DIFERENCIA |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------|--------------------------|-------------------|-------|------------|
|                         | MATERIALES Y SUMINISTROS | BIENES PRODUCIDOS | TOTAL | MATERIALES Y SUMINISTROS | BIENES PRODUCIDOS | TOTAL |            |
| Tibaitatá               | 3.014                    | 1.176             | 4.190 | 4.119                    | 247               | 4.366 | (176)      |
| Turipaná                | 484                      | 72                | 556   | 463                      | 19                | 482   | 74         |
| Palmira                 | 295                      | -                 | 295   | 341                      | 3                 | 344   | (49)       |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | SALDOS 2020              |                   |              | SALDOS 2019              |                   |              | DIFERENCIA     |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|-------------------|--------------|----------------|
|                         | MATERIALES Y SUMINISTROS | BIENES PRODUCIDOS | TOTAL        | MATERIALES Y SUMINISTROS | BIENES PRODUCIDOS | TOTAL        |                |
| El Mira                 | 134                      | 38                | 172          | 251                      | 97                | 348          | (176)          |
| Obonuco                 | 118                      | 35                | 153          | 83                       | 16                | 99           | 54             |
| La Libertad             | 111                      | 18                | 129          | 166                      | 28                | 194          | (65)           |
| La Selva                | 96                       | 3                 | 99           | 172                      | -                 | 172          | (73)           |
| Nataima                 | 69                       | 1                 | 70           | 86                       | 805               | 891          | (821)          |
| El Nus                  | 59                       | -                 | 59           | 88                       | -                 | 88           | (29)           |
| Caribia                 | 51                       | -                 | 51           | 136                      | -                 | 136          | (85)           |
| Cimpa                   | 44                       | -                 | 44           | 12                       | -                 | 12           | 32             |
| Carimagua               | 42                       | -                 | 42           | 77                       | -                 | 77           | (35)           |
| La Suiza                | 41                       | -                 | 41           | 7                        | 15                | 22           | 19             |
| Eje Cafetero            | 23                       | -                 | 23           | 14                       | -                 | 14           | 9              |
| Motilonia               | 18                       | 18                | 36           | 61                       | 4                 | 65           | (29)           |
| Taluma                  | 5                        | -                 | 5            | 59                       | -                 | 59           | (54)           |
| Carmen de Bolívar       | -                        | 3                 | 3            | 2                        | -                 | 2            | 1              |
| Sede Central            | -                        | -                 | -            | -                        | 18                | 18           | (18)           |
| Florencia               | -                        | -                 | -            | 2                        | -                 | 2            | 2              |
| <b>Total</b>            | <b>4.604</b>             | <b>1.364</b>      | <b>5.968</b> | <b>6.139</b>             | <b>1.252</b>      | <b>7.391</b> | <b>(1.423)</b> |

El centro de investigación que presenta el valor más significativo corresponde a Tibaitatá, con un 65,46% de los materiales y suministros y un 86,22% 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 2020 comparado con 2019:

| PRODUCTO        | SALDOS     |            |
|-----------------|------------|------------|
|                 | 2020       | 2019       |
| Tricotec        | 112        | 109        |
| Clones de cacao | 29         | -          |
| <b>Total</b>    | <b>141</b> | <b>109</b> |

El valor más representativo de la cuenta corresponde a la adquisición de Tricotec, bioplaguicida para el control de hongos en cultivos de tomate, lechuga, arroz, palma, cítricos, cacao, papa, entre otros.

### 9.6. Prestación de servicios

El costo de la prestación de servicios incluye todas las erogaciones y cargos de mano de obra, materiales y costos indirectos en los que se incurre para la prestación de este y sobre el cual no ha sido posible el reconocimiento del ingreso asociado.

A continuación, se detalla el valor de la cuenta de inventarios por prestación de servicios, por financiador a diciembre 31 de 2020 comparado con 2019:

| CONVENIO | FINANCIADOR                                 | SALDOS   |            |
|----------|---|----------|------------|
|          |   | 2020     | 2019       |
| 1945     | BID – Banco Interamericano de Desarrollo    | -        | 79         |
| 1975     | BID – Banco Interamericano de Desarrollo    | -        | 36         |
| 1967     | PTB – Physikalisch Technische Bundesanstalt | -        | 9          |
| 1981     | Bayer S.A                                   | 3        | -          |
|          | <b>Total</b>                                | <b>3</b> | <b>124</b> |

A cierre del año 2020, el saldo corresponde al contrato de prestación de servicios de control de plagas regional sostenible firmado entre la Corporación y Bayer S.A. para la generación de nuevas soluciones con el fin de aumentar la productividad de los cultivos.

### 9.7. Productos en proceso

Los bienes que tengan procesos de transformación como las semillas y plántulas se miden por los costos de transformación, que incluyen todas las erogaciones y cargos directos e indirectos relacionados con su producción, estos proyectos se encuentran ubicados en los centros de investigación El Mira, La Libertad y Motilonia.

A continuación, se detallan los productos en proceso de la Corporación a diciembre 31 de 2020 comparados con 2019:

| NOMBRE ARTÍCULO                        | 2020           |            | 2019           |            | DIFERENCIA |
|--|----------------|------------|----------------|------------|------------|
|  | CANTIDAD       | VALOR      | CANTIDAD       | VALOR      |            |
| Semilla de palma – En germinación      | 126.084        | 46         | 89.949         | 32         | 14         |
| Semilla de algodón motosa              | 87.246         | 45         | 82.486         | 43         | 2          |
| Semilla de palma – En calentamiento    | 66.271         | 12         | -              | -          | 12         |
| Semilla de palma – Primera hidratación | 53.328         | 10         | 47.918         | 19         | (9)        |
| Semilla de palma – Estimadas en campo  | 36.526         | 6          | 51.067         | 15         | (9)        |
| Semilla de palma – Sin calentar        | -              | -          | 28.109         | 12         | (12)       |
| <b>Total</b>                           | <b>369.455</b> | <b>119</b> | <b>299.529</b> | <b>121</b> | <b>(2)</b> |

El proyecto más significativo corresponde al de semilla de palma de aceite, debido a los diferentes procesos de transformación que tiene.

### 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 espera 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 identifica los saldos de inventario a 30 de noviembre de 2020 y solicita a los centros de investigación que presentan saldos de inventario para que certifiquen el valor esperado por la venta de cada producto. Resultado de la solicitud, se realiza un acta de reunión donde se estima el valor esperado de venta. De esta forma se compara el valor neto de realización con el valor de cada artículo, dando como resultado el deterioro, el cual se contabiliza en noviembre de 2020.

Al cierre del mes de diciembre de 2020 se registra reversión por deterioro de bienes producidos por valor de \$42 millones debido a que estos fueron vendidos o consumidos.

A continuación, se muestra el saldo correspondiente al deterioro de bienes producidos por centro de investigación a 31 de diciembre de 2020:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | VALOR DE DETERIORO |
|-------------------------|--------------------|
| Turipaná                | (1)                |
| <b>Total</b>            | <b>(1)</b>         |

### 9.8.2. Metodología para el deterioro de materiales y suministros

La Coordinación de Almacén y Activos de la Corporación realiza 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 2020. Se tiene en cuenta las variables de inventario en Dynamics AX, sitio, almacén y número de serie, con un total de 9.998 ítems que fueron objeto de análisis en búsqueda de indicios de deterioro.

Con el fin de encontrar un valor de reposición de los bienes, se genera un informe desde Dynamics AX que contiene el último valor de compra de todos los artículos adquiridos por la Corporación desde enero 1 de 2018, a estos valores se les calcula el valor futuro, para hallar el valor de reposición a 31 de diciembre de 2020. Para el cálculo del valor futuro se toma como tasa el IPC de cada año así:

| AÑO  | IPC  |
|------|------|
| 2018 | 3,18 |
| 2019 | 3,8  |
| 2020 | 1,61 |

De esta forma se logra identificar el valor de reposición para 8.068 ítems. Para los 1.930 ítems restantes se envía la relación a la Coordinación de Adquisiciones para conseguir el valor de reposición a través de cotizaciones con proveedores, con estas se identifica el valor de reposición de 852 ítems. Para los 1.078 ítems restantes que no fueron comprados en los últimos tres años en la Corporación, no fue posible obtener cotización dado que al hacer la solicitud de cotización se identifica que algunos de los ítems ya no se encuentran en el mercado.

Con los resultados obtenidos del valor de reposición, se realiza la comparación con el valor del inventario por artículo y se obtiene el deterioro por valor de \$227 millones.

A continuación, se muestra el saldo del deterioro de materiales y suministros por centro de investigación a 31 de diciembre de 2020:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | VALOR DE DETERIORO |
|-------------------------|--------------------|
| Caribia                 | (3)                |
| Cimpa                   | (1)                |
| El Mira                 | (14)               |
| El Nus                  | (7)                |
| La Libertad             | (5)                |
| La Selva                | (7)                |
| La Suiza                | (5)                |
| Motilonia               | (1)                |
| Nataima                 | (3)                |
| Obonuco                 | (6)                |
| Palmira                 | (15)               |
| Tibaitatá               | (139)              |
| Turipaná                | (21)               |
| <b>Total</b>            | <b>(227)</b>       |

## NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

### Composición

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS        |               | VARIACIÓN    |           |
|-------------|---|---------------|---------------|--------------|-----------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                    | 2020          | 2019          | VALOR        | %         |
| <b>1.6</b>  | <b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>         | <b>93.371</b> | <b>88.930</b> | <b>4.441</b> | <b>5%</b> |
| 1.6.05      | Terrenos                                    | 10.858        | 10.858        | -            | 0%        |
| 1.6.10      | Semovientes y plantas                       | 24.052        | 23.887        | 165          | 1%        |
| 1.6.25      | Propiedades, planta y equipo en tránsito    | -             | 832           | (832)        | (100%)    |
| 1.6.40      | Edificaciones                               | 1.618         | 1.320         | 298          | 23%       |
| 1.6.45      | Plantas, ductos y túneles                   | 445           | 162           | 283          | 175%      |
| 1.6.55      | Maquinaria y equipo                         | 16.131        | 14.523        | 1.608        | 11%       |
| 1.6.60      | Equipo médico y científico                  | 39.081        | 35.186        | 3.895        | 11%       |
| 1.6.65      | Muebles, enseres y equipos de oficina       | 1.581         | 1.652         | (71)         | (4%)      |
| 1.6.70      | Equipos de comunicación y computación       | 18.691        | 14.745        | 3.946        | 27%       |
| 1.6.75      | Equipos de transporte, tracción y elevación | 4.175         | 4.017         | 158          | 4%        |
| 1.6.85      | Depreciación acumulada de PPE (cr)          | (23.140)      | (18.115)      | (5.025)      | 28%       |
| 1.6.95      | Deterioro acumulado de PPE (cr)             | (121)         | (137)         | 16           | (12%)     |

➤ **Depreciación acumulada**

| DESCRIPCIÓN   |   | SALDOS          |                 | VARIACIÓN      |            |
|---------------|---|-----------------|-----------------|----------------|------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO  | 2020            | 2019            | VALOR          | %          |
| <b>1.6.85</b> | <b>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</b>                             | <b>(23.140)</b> | <b>(18.115)</b> | <b>(5.025)</b> | <b>28%</b> |
| 1.6.85.01     | Depreciación: Edificaciones                               | (97)            | (61)            | (36)           | 59%        |
| 1.6.85.02     | Depreciación: Plantas, ductos y túneles                   | (58)            | (45)            | (13)           | 29%        |
| 1.6.85.04     | Depreciación: Maquinaria y equipo                         | (4.142)         | (3.526)         | (616)          | 17%        |
| 1.6.85.05     | Depreciación: Equipo médico y científico                  | (9.376)         | (7.521)         | (1.855)        | 25%        |
| 1.6.85.06     | Depreciación: Muebles, enseres y equipo de oficina        | (371)           | (354)           | (17)           | 5%         |
| 1.6.85.07     | Depreciación: Equipos de comunicación y computación       | (4.354)         | (3.217)         | (1.137)        | 35%        |
| 1.6.85.08     | Depreciación: Equipos de transporte, tracción y elevación | (1.159)         | (852)           | (307)          | 36%        |
| 1.6.85.10     | Depreciación: Semovientes y plantas                       | (3.583)         | (2.539)         | (1.044)        | 41%        |

➤ **Deterioro**

| DESCRIPCIÓN   |   | SALDOS       |              | VARIACIÓN |              |
|---------------|---|--------------|--------------|-----------|--------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO  | 2020         | 2019         | VALOR     | %            |
| <b>1.6.95</b> | <b>DETERIORO</b>                                | <b>(121)</b> | <b>(137)</b> | <b>16</b> | <b>(12%)</b> |
| 1.6.95.06     | Deterioro: Plantas, ductos y túneles            | -            | (11)         | 11        | (100%)       |
| 1.6.95.08     | Deterioro: Maquinaria y equipo                  | (91)         | (79)         | (12)      | 15%          |
| 1.6.95.09     | Deterioro: Equipo médico y científico           | (27)         | (47)         | 20        | (43%)        |
| 1.6.95.11     | Deterioro: Equipo de comunicación y computación | (3)          | -            | (3)       | 100%         |

Los bienes muebles e inmuebles propiedad de la Corporación no se encuentran pignorados al cierre del ejercicio 2020 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 2020 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          |
|--|---------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| <b>SALDO INICIAL (01-ene)</b>                                      | <b>14.523</b>       | <b>14.745</b>                         | <b>4.017</b>                                | <b>35.186</b>              | <b>1.652</b>                         | <b>23.887</b>         | <b>832</b>           | <b>94.842</b>  |
| <b>+ ENTRADAS (DB):</b>  | <b>2.118</b>        | <b>4.271</b>                          | <b>166</b>                                  | <b>4.382</b>               | <b>106</b>                           | <b>2.275</b>          | -                    | <b>13.318</b>  |
| Adquisiciones en compras   | 1.603               | 4.057                                 | 142   | 2.574                      | 92                                   | 351                   | -                    | 8.819          |
| Otras entradas de bienes muebles                                   | 515                 | 214                                   | 24  | 1.808                      | 14                                   | 1.924                 | -                    | 4.499          |
| Por convenios liquidados   | 495                 | 214                                   | -   | 1.753                      | 14                                   | -                     | -                    | 2.476          |
| Por sobrantes  | -                   | -                                     | 24  | 54                         | -                                    | 1                     | -                    | 79             |
| Nacimientos de semovientes   | -                   | -                                     | -   | -                          | -                                    | 158                   | -                    | 158            |
| Mejoras realizadas   | -                   | -                                     | -   | -                          | -                                    | 1.404                 | -                    | 1.404          |
| Otras incorporaciones  | 20                  | -                                     | -   | 1                          | -                                    | 361                   | -                    | 382            |
| <b>- SALIDAS (CR):</b>   | <b>510</b>          | <b>325</b>                            | <b>8</b>                                    | <b>487</b>                 | <b>177</b>                           | <b>2.110</b>          | -                    | <b>3.617</b>   |
| Baja en cuentas  | 510                 | 325                                   | 8   | 487                        | 177                                  | 2.110                 | -                    | 3.617          |
| <b>= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)</b>             | <b>16.131</b>       | <b>18.691</b>                         | <b>4.175</b>                                | <b>39.081</b>              | <b>1.581</b>                         | <b>24.052</b>         | <b>832</b>           | <b>104.543</b> |
| <b>+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR</b>                              | -                   | -                                     | -   | -                          | -                                    | -                     | <b>(832)</b>         | <b>(832)</b>   |
| - Ajustes/Reclasificaciones en salidas (CR)                        | -                   | -                                     | -   | -                          | -                                    | -                     | 832                  | 832            |
| <b>= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)</b>                 | <b>16.131</b>       | <b>18.691</b>                         | <b>4.175</b>                                | <b>39.081</b>              | <b>1.581</b>                         | <b>24.052</b>         | -                    | <b>103.711</b> |
| <b>- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)</b>                               | <b>4.142</b>        | <b>4.354</b>                          | <b>1.159</b>                                | <b>9.376</b>               | <b>371</b>                           | <b>3.583</b>          | -                    | <b>22.985</b>  |
| Saldo inicial de la Depreciación acumulada                         | 3.526               | 3.217                                 | 852   | 7.520                      | 354                                  | 2.539                 | -                    | 18.008         |
| + Depreciación aplicada vigencia actual                            | 891                 | 1.329                                 | 311   | 2.140                      | 79                                   | 1.461                 | -                    | 6.211          |
| - Otros Ajustes de la Depreciación acumulada en la vigencia actual | 275                 | 192                                   | 4   | 284                        | 62                                   | 417                   | -                    | 1.234          |
| <b>- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)</b>                           | <b>91</b>           | <b>3</b>                              | -   | <b>27</b>                  | -                                    | -                     | -                    | <b>121</b>     |
| Saldo inicial del Deterioro acumulado                              | 79                  | -                                     | -   | 47                         | -                                    | -                     | -                    | 126            |
| + Deterioro aplicado vigencia actual                               | 26                  | 3                                     | -   | 27                         | -                                    | -                     | -                    | 56             |
| - Otras Reversiones de deterioro acumulado en la vigencia actual   | 14                  | -                                     | -   | 47                         | -                                    | -                     | -                    | 61             |

| 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   |
|---|---------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------|
| = VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE) | 11.898              | 14.334                                | 3.016                                       | 29.678                     | 1.210                                | 20.469                | -                    | 80.605  |
| % DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)    | 25,7                | 23,3                                  | 27,8  | 24,0                       | 23,5                                 | 14,9                  | -                    | 22      |
| % DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)       | 0,6                 | 0,0                                   | 0,0   | 0,1                        | 0,0                                  | 0,0                   | -                    | 0,1     |
| <b>CLASIFICACIONES DE PPE - MUEBLES</b>   |                     |                                       |   |                            |                                      |                       |                      |         |
| USO O DESTINACIÓN                         | 16.131              | 18.691                                | 4.175                                       | 39.081                     | 1.581                                | 24.052                | -                    | 103.711 |
| + En servicio                             | 16.131              | 18.691                                | 4.175                                       | 39.081                     | 1.581                                | 24.052                | -                    | 103.711 |
| BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO  | (220)               | (133)                                 | (4)   | (203)                      | (115)                                | (349)                 | -                    | (1.024) |
| - Gastos (pérdida)                        | 220                 | 133                                   | 4   | 203                        | 115                                  | 349                   | -                    | 1.024   |

A continuación, se relaciona por grupos de activos, los bienes más representativos por su valor a diciembre 31 de 2020:

| BIENES                 | CANTIDAD  | MAQUINARIA Y EQUIPO | EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN | EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN | EQUIPO MÉDICO Y CIENTÍFICO | MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA |
|------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|
| Planta eléctrica       | 3         | 973                 | -                                     | -   | -                          | -                                    |
| Plataforma Synergy Hpe | 1         | -                   | 1.762                                 | -   | -                          | -                                    |
| Camioneta              | 2         | -                   | -                                     | 262   | -                          | -                                    |
| Espectrómetro          | 1         | -                   | -                                     | -   | 1.316                      | -                                    |
| Detector de masas      | 1         | -                   | -                                     | -   | 1.226                      | -                                    |
| Carpas                 | 2         | -                   | -                                     | -   | -                          | 101                                  |
| <b>Total</b>           | <b>10</b> | <b>973</b>          | <b>1.762</b>                          | <b>262</b>                                  | <b>2.542</b>               | <b>101</b>                           |

## 10.2. Detalle saldos y movimientos de bienes inmuebles

A continuación, se detallan los saldos iniciales, movimientos y saldos al final del periodo 2020 de los bienes inmuebles clasificados como propiedades, planta y equipo:

| CONCEPTOS Y TRANSACCIONES  | TERRENOS      | EDIFICACIONES | PLANTAS, DUCTOS Y TÚNELES | OTROS BIENES INMUEBLES | SALDO         |
|--|---------------|---------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| <b>SALDO INICIAL (01-ene)</b>                                    | <b>10.858</b> | <b>1.320</b>  | <b>162</b>                | <b>-</b>               | <b>12.340</b> |
| <b>+ ENTRADAS (DB):</b>  | <b>-</b>      | <b>298</b>    | <b>283</b>                | <b>-</b>               | <b>581</b>    |
| Adquisiciones en compras   | -             | 298           | 283                       | -                      | 581           |
| <b>= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)</b>           | <b>10.858</b> | <b>1.618</b>  | <b>445</b>                | <b>-</b>               | <b>12.921</b> |
| <b>= SALDO FINAL (31-dic) (Subtotal + Cambios)</b>               | <b>10.858</b> | <b>1.618</b>  | <b>445</b>                | <b>-</b>               | <b>12.921</b> |
| <b>- DEPRECIACIÓN ACUMULADA (DA)</b>                             | <b>-</b>      | <b>97</b>     | <b>58</b>                 | <b>-</b>               | <b>155</b>    |
| Saldo inicial de la Depreciación acumulada                       | -             | 61            | 45                        | -                      | 106           |
| + Depreciación aplicada vigencia actual                          | -             | 36            | 13                        | -                      | 49            |
| <b>- DETERIORO ACUMULADO DE PPE (DE)</b>                         | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>                  | <b>-</b>               | <b>-</b>      |
| Saldo inicial del Deterioro acumulado                            | -             | -             | 11                        | -                      | 11            |
| - Otras Reversiones de deterioro acumulado en la vigencia actual | -             | -             | 11                        | -                      | 11            |
| <b>= VALOR EN LIBROS (Saldo final - DA - DE)</b>                 | <b>10.858</b> | <b>1.521</b>  | <b>387</b>                | <b>-</b>               | <b>12.766</b> |
| <b>% DEPRECIACIÓN ACUMULADA (seguimiento)</b>                    | <b>-</b>      | <b>6</b>      | <b>13</b>                 | <b>-</b>               | <b>1</b>      |
| <b>CLASIFICACIONES DE PPE – INMUEBLES</b>                        |               |               |                           |                        |               |
| <b>USO O DESTINACIÓN</b>   | <b>11.050</b> | <b>2.259</b>  | <b>445</b>                | <b>-</b>               | <b>13.754</b> |
| + En servicio  | 10.858        | 1.618         | 445                       | -                      | 12.921        |
| + Pendientes de legalizar  | 192           | 641           | -                         | -                      | 833           |
| <b>BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO</b>                  | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>-</b>                  | <b>-</b>               | <b>-</b>      |
| + Ingresos (utilidad)  | -             | -             | -                         | -                      | -             |
| - Gastos (pérdida)   | -             | -             | -                         | -                      | -             |

Las incorporaciones durante el año 2020 fueron de \$581 millones, siendo las más significativas en el grupo de plantas, ductos y túneles, la adquisición de una planta de tratamiento de agua potable en el centro de investigación Caribia y en el grupo de edificaciones un corral para el manejo de semovientes en el centro de investigación Turipaná por valor de \$283 y \$121 millones respectivamente.

### 10.3. Estimación de vidas útiles

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

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

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

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

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

A continuación, se muestra la modificación en vidas útiles:

| CONCEPTOS               | AÑOS DE VIDA ÚTIL |      |
|-------------------------|-------------------|------|
|                         | 2020              | 2019 |
| Equipos de comunicación | 15                | 16   |
| Muebles y enseres       | 19                | 20   |

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:

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

| DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES DE PPE |                                      | AÑOS DE VIDA ÚTIL<br>(Depreciación línea recta) |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| TIPO                             | CONCEPTOS                            |   |
|                                  | Muebles y enseres                    | 19  |
|                                  | Equipo y máquina de oficina          | 25  |
|                                  | Semovientes de trabajo               | 20  |
|                                  | Semovientes de investigación hembras | 15  |
|                                  | Semovientes de investigación machos  | 8   |
|                                  | Semovientes ovinos                   | 10  |
|                                  | Plantaciones agrícolas               | 25  |
| INMUEBLES                        | Terrenos                             | N/A   |
|                                  | Edificaciones                        | 70  |
|                                  | Silos                                | 70  |
|                                  | Corrales                             | 30  |
|                                  | Invernaderos                         | 2   |
|                                  | Plantas de generación                | 20  |
|                                  | Plantas de tratamiento               | 20  |

#### 10.4. Detalle de propiedades, planta y equipo no depreciables

A continuación, se detallan los bienes clasificados como propiedades, planta y equipo no depreciables de la Corporación a 31 de diciembre de 2020 comparado con 2019:

| INMUEBLE       | UBICACIÓN           | HECTÁREAS | SALDOS        |               | DIFERENCIA |
|----------------|---------------------|-----------|---------------|---------------|------------|
|                |                     |           | 2020          | 2019          |            |
| Finca Taluma   | Puerto Gaitán- Meta | 488       | 5.002         | 5.002         | -          |
| Hato La Arepa  | Puerto Gaitán- Meta | 1.147     | 3.541         | 3.541         | -          |
| Hato Maquenque | Puerto Gaitán- Meta | 687       | 2.123         | 2.123         | -          |
| La Trinidad    | Suan-Atlántico      | 8         | 192           | 192           | -          |
| <b>Total</b>   |                     |           | <b>10.858</b> | <b>10.858</b> | -          |

El inmueble de la Trinidad con una extensión de 8 hectáreas, 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 detallan los semovientes por centro de investigación:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | ESPECIE | 2020     |                 |              |            | 2019     |                 |              |            | DIFERENCIA |
|-------------------------|---------|----------|-----------------|--------------|------------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|
|                         |         | CANTIDAD | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | VALOR NETO | CANTIDAD | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | VALOR NETO |            |
| Caribia                 | Equino  | 3        | 2               | -            | 2          | 3        | 1               | -            | 1          | 1          |
| Carimagua               | Equino  | 33       | 23              | (4)          | 19         | 32       | 21              | (3)          | 18         | 1          |
| Carimagua               | Bovino  | 1.039    | 800             | (202)        | 598        | 948      | 829             | (176)        | 653        | (55)       |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | ESPECIE | 2020         |                 |              |              | 2019         |                 |              |              | DIFERENCIA   |
|-------------------------|---------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                         |         | CANTIDAD     | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | VALOR NETO   | CANTIDAD     | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | VALOR NETO   |              |
| Carmen de Bolívar       | Ovino   | 80           | 6               | (2)          | 4            | 83           | 7               | (1)          | 6            | (2)          |
| El Mira                 | Equino  | 1            | 1               | -            | 1            | 1            | 1               | -            | 1            | -            |
| El Nus                  | Equino  | 27           | 23              | (2)          | 21           | 24           | 12              | (1)          | 11           | 10           |
| El Nus                  | Bovino  | 479          | 212             | (77)         | 135          | 508          | 295             | (82)         | 213          | (78)         |
| La Libertad             | Equino  | 24           | 22              | (2)          | 20           | 12           | 11              | (1)          | 10           | 10           |
| La Libertad             | Bovino  | 388          | 377             | (58)         | 319          | 444          | 550             | (62)         | 488          | (169)        |
| Motilonia               | Equino  | 5            | 1               | -            | 1            | 16           | 2               | -            | 2            | (1)          |
| Motilonia               | Bovino  | 397          | 264             | (80)         | 184          | 296          | 238             | (72)         | 166          | 18           |
| Motilonia               | Ovino   | 9            | 3               | (1)          | 2            | 23           | 3               | (1)          | 2            | -            |
| Obonuco                 | Equino  | 1            | 1               | -            | 1            | -            | -               | -            | -            | 1            |
| Obonuco                 | Bovino  | 138          | 363             | (51)         | 312          | 134          | 312             | (36)         | 276          | 36           |
| Palmira                 | Equino  | 1            | 1               | -            | 1            | 1            | 1               | -            | 1            | -            |
| Palmira                 | Bovino  | 1            | 3               | -            | 3            | 66           | 156             | (6)          | 150          | (147)        |
| Suan                    | Bovino  | 12           | 25              | (3)          | 22           | 11           | 27              | (2)          | 25           | (3)          |
| Taluma                  | Equino  | 24           | 12              | (3)          | 9            | 22           | 12              | (2)          | 10           | (1)          |
| Taluma                  | Bovino  | 508          | 717             | (187)        | 530          | 590          | 960             | (133)        | 827          | (297)        |
| Tibaitatá               | Bovino  | 342          | 1.249           | (184)        | 1.065        | 330          | 983             | (128)        | 855          | 210          |
| Tibaitatá               | Ovino   | 4            | 2               | -            | 2            | 2            | -               | -            | -            | 2            |
| Turipaná                | Equino  | 33           | 28              | (3)          | 25           | 11           | 10              | (2)          | 8            | 17           |
| Turipaná                | Bovino  | 824          | 546             | (126)        | 420          | 674          | 524             | (127)        | 397          | 23           |
| <b>Total</b>            |         | <b>4.373</b> | <b>4.681</b>    | <b>(985)</b> | <b>3.696</b> | <b>4.231</b> | <b>4.955</b>    | <b>(835)</b> | <b>4.120</b> | <b>(424)</b> |

El total de semovientes es de 4.373 unidades, de los cuales se generan productos pecuarios y material genético, como la leche, embriones, pajillas entre otros, de estos, 4.128 corresponden a la especie bovina y 93 son de especie ovina. Adicionalmente la Corporación cuenta con 152 equinos que son utilizados en labores de campo. Los centros de investigación con mayor cantidad de semovientes son Carimagua y Turipaná con 1.929 unidades valorados en \$1.063 millones.

Los semovientes se reconocen por el costo. 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.

## 10.6. Detalle de plantaciones agrícolas

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | NOMBRE DE ACTIVO FIJO         | 2020            |              |       | 2019            |              |       | DIFERENCIA |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|-------|------------|
|                         |                               | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | SALDO | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | SALDO |            |
| Caribia                 | Producción de palma africana  | 9.391           | (1.190)      | 8.201 | 9.192           | (785)        | 8.407 | (206)      |
| El Mira                 | Producción de palma de aceite | 5.881           | (777)        | 5.104 | 5.753           | (512)        | 5.240 | (136)      |
| La Libertad             | Producción de palma de aceite | 3.015           | (483)        | 2.532 | 2.822           | (308)        | 2.514 | 18         |
| La Libertad             | Producción de cítricos        | 502             | (72)         | 430   | 427             | (42)         | 385   | 45         |
| El Mira                 | Producción de palma de aceite | 226             | (3)          | 223   | 218             | -            | 218   | 5          |
| Taluma                  | Producción de cítricos        | 266             | (71)         | 195   | 229             | (42)         | 187   | 8          |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | NOMBRE DE ACTIVO FIJO                        | 2020            |                |               | 2019            |                |               | DIFERENCIA   |
|-------------------------|--|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|
|                         |  | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN   | SALDO         | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN   | SALDO         |              |
| La Libertad             | Producción de palma de aceite                | 36              | -              | 36            | -               | -              | -             | 36           |
| Taluma                  | Producción de marañón                        | 26              | (2)            | 24            | 22              | (1)            | 21            | 3            |
| El Mira                 | Producción de palma de aceite                | 16              | -              | 16            | 9               | -              | 9             | 7            |
| Caribia                 | Producción de palma africana                 | 12              | -              | 12            | -               | -              | -             | 12           |
| La Suiza                | Producción de cítricos                       | -               | -              | -             | 5               | -              | 5             | (5)          |
| Turipaná                | Producción de semilla transgénica de algodón | -               | -              | -             | 2               | -              | 2             | (2)          |
| Tibaitata               | Proyecto papa mini                           | -               | -              | -             | 3               | -              | 3             | (3)          |
| Nataima                 | Proyecto semillas plan mínimos               | -               | -              | -             | 23              | -              | 23            | (23)         |
| Cimpa                   | Producción semilla de caña                   | -               | -              | -             | 25              | -              | 25            | (25)         |
| La Selva                | Vivero aguacate                              | -               | -              | -             | 23              | -              | 23            | (23)         |
| El Nus                  | Producción de cacao                          | -               | -              | -             | 83              | (7)            | 76            | (76)         |
| El Nus                  | Producción de caucho                         | -               | -              | -             | 36              | (7)            | 29            | (29)         |
| Palmira                 | Producción de semilla de yuca                | -               | -              | -             | 13              | -              | 13            | (13)         |
| Nataima                 | Proyecto sorgo                               | -               | -              | -             | 45              | -              | 45            | (45)         |
| Nataima                 | Producción de semilla crotalaria             | -               | -              | -             | 2               | -              | 2             | (2)          |
| <b>Total</b>            |  | <b>19.371</b>   | <b>(2.598)</b> | <b>16.773</b> | <b>18.932</b>   | <b>(1.704)</b> | <b>17.227</b> | <b>(454)</b> |

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 africana ubicada en el centro de investigación Caribia con un costo de \$9.391 millones.

Se tienen dos plantaciones en desarrollo correspondientes a producción de palma de aceite en los centros de investigación El Mira y Caribia.

Durante el año 2020 los cultivos transitorios de ciclos productivos cortos se reconocen solo como inventario en el momento de la cosecha.

### 10.7. Detalle de edificaciones pendientes por legalizar

A continuación, se detallan las edificaciones de la Corporación pendientes por legalizar a 31 de diciembre de 2020:

| NOMBRE DE ACTIVO           | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | SALDO |
|----------------------------|-----------------|--------------|-------|
| Hangar                     | 221             | (10)         | 211   |
| Casino                     | 122             | (6)          | 116   |
| Oficina                    | 95              | (5)          | 90    |
| Habitaciones               | 72              | (3)          | 69    |
| Corral en concreto         | 55              | (6)          | 49    |
| Almacén 91 mt <sup>2</sup> | 47              | (2)          | 45    |
| Kiosco                     | 38              | (2)          | 36    |

| NOMBRE DE ACTIVO             | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | SALDO      |
|------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| Almacén 43.5 mt <sup>2</sup> | 24              | (1)          | 23         |
| Estructura de tanque         | 3               | (1)          | 2          |
| <b>Total</b>                 | <b>677</b>      | <b>(36)</b>  | <b>641</b> |

Las anteriores edificaciones se encuentran pendientes de incluir en la matrícula inmobiliaria del inmueble de la finca Taluma debido a los trámites internos del municipio de Puerto Gaitán.

### 10.8. Saldos por grupo de activos

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

| GRUPO DE ACTIVOS                                  | 2020            |                        |                     |               | 2019            |                        |                     |               | DIFERENCIA   |
|---|-----------------|------------------------|---------------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------------|---------------|--------------|
|   | COSTO HISTORICO | DEPRECIACIÓN ACUMULADA | DETERIORO ACUMULADO | VALOR NETO    | COSTO HISTORICO | DEPRECIACIÓN ACUMULADA | DETERIORO ACUMULADO | VALOR NETO    |              |
| Equipo de laboratorio                             | 39.080          | (9.376)                | (27)                | 29.677        | 35.186          | (7.520)                | (47)                | 27.619        | 2.058        |
| Plantaciones agrícolas                            | 19.371          | (2.598)                | -                   | 16.773        | 18.791          | (1.704)                | -                   | 17.087        | (314)        |
| Equipo de comunicación y computación              | 18.691          | (4.354)                | (3)                 | 14.334        | 14.745          | (3.217)                | -                   | 11.528        | 2.806        |
| Maquinaria y equipo                               | 16.131          | (4.142)                | (91)                | 11.898        | 14.523          | (3.526)                | (79)                | 10.918        | 980          |
| Terrenos  | 10.858          | -                      | -                   | 10.858        | 10.858          | -                      | -                   | 10.858        | -            |
| Semovientes                                       | 4.681           | (985)                  | -                   | 3.696         | 4.955           | (835)                  | -                   | 4.120         | (424)        |
| Equipo de transporte                              | 4.176           | (1.159)                | -                   | 3.017         | 4.017           | (852)                  | -                   | 3.165         | (148)        |
| Edificaciones                                     | 1.618           | (97)                   | -                   | 1.521         | 1.320           | (61)                   | -                   | 1.259         | 262          |
| Muebles, enseres y equipo de oficina              | 1.581           | (371)                  | -                   | 1.210         | 1.652           | (355)                  | -                   | 1.297         | (87)         |
| Muebles, enseres y equipos de oficina en tránsito | -               | -                      | -                   | -             | 832             | -                      | -                   | 832           | (832)        |
| Plantas, ductos y túneles                         | 445             | (58)                   | -                   | 387           | 162             | (45)                   | (11)                | 106           | 281          |
| Cultivos transitorios                             | -               | -                      | -                   | -             | 141             | -                      | -                   | 141           | (141)        |
| <b>Total</b>                                      | <b>116.632</b>  | <b>(23.140)</b>        | <b>(121)</b>        | <b>93.371</b> | <b>107.182</b>  | <b>(18.115)</b>        | <b>(137)</b>        | <b>88.930</b> | <b>4.441</b> |

El equipo de laboratorio representa el 32% del total de las propiedades, planta y equipo, lo cual hace referencia al propósito de la Corporación de trabajar en la generación del conocimiento científico y el desarrollo tecnológico agropecuario a través de la investigación científica.

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

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

| CONCEPTO               | TRANSFERENCIA | DESARROLLO DE NEGOCIOS | RECURSOS PROPIOS | OTROS | TOTAL |
|------------------------|---------------|------------------------|------------------|-------|-------|
| Equipo de computación  | 3.113         | -                      | 66               | 24    | 3.203 |
| Equipo de laboratorio  | 2.200         | 37                     | 98               | 239   | 2.574 |
| Equipo de comunicación | 840           | 4                      | 7                | -     | 851   |
| Equipo agrícola        | 762           | 42                     | 32               | -     | 836   |

| CONCEPTO                       | TRANSFERENCIA | DESARROLLO DE NEGOCIOS | RECURSOS PROPIOS | OTROS      | TOTAL        |
|--------------------------------|---------------|------------------------|------------------|------------|--------------|
| Equipo eléctrico               | 311           | -                      | 35               | -          | 346          |
| Semovientes de investigación   | 61            | 281                    | -                | -          | 342          |
| Plantas de tratamiento         | 283           | -                      | -                | -          | 283          |
| Equipo pecuario                | 168           | 33                     | -                | -          | 201          |
| Herramientas y accesorios      | 162           | 19                     | -                | -          | 181          |
| Equipo de transporte           | -             | 19                     | 123              | -          | 142          |
| Corrales                       | 121           | -                      | -                | -          | 121          |
| Invernaderos                   | 64            | -                      | -                | -          | 64           |
| Tanques de almacenamiento      | -             | 57                     | -                | -          | 57           |
| Silos                          | 56            | -                      | -                | -          | 56           |
| Equipo y máquina de oficina    | 55            | -                      | -                | -          | 55           |
| Equipo de recreación y deporte | 42            | -                      | -                | -          | 42           |
| Muebles y enseres              | 38            | -                      | -                | -          | 38           |
| Semovientes de trabajo         | 9             | -                      | -                | -          | 9            |
| <b>Total</b>                   | <b>8.285</b>  | <b>492</b>             | <b>361</b>       | <b>263</b> | <b>9.401</b> |

El grupo con mayor valor en compras realizadas en el año 2020 es equipo de computación con un 34% sobre el total de las compras, donde la adquisición con recursos de la transferencia de dos equipos de almacenamiento de datos por valor de \$1.080 millones es lo más representativo.

#### 10.10. Detalle de baja en cuentas

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

| GRUPO DE ACTIVOS                     | 2020            |                |             |                               | 2019            |                |           |                               | DIFERENCIA   |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-----------|-------------------------------|--------------|
|                                      | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN   | DETERIORO   | PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN   | DETERIORO | PÉRDIDA POR RETIRO DE ACTIVOS |              |
| Semovientes                          | 1.831           | (397)          | -           | 1.434                         | 1.845           | (278)          | -         | 1.567                         | (133)        |
| Maquinaria y equipo                  | 509             | (275)          | (14)        | 220                           | 241             | (186)          | -         | 55                            | 165          |
| Equipo de laboratorio                | 487             | (284)          | -           | 203                           | 539             | (335)          | -         | 204                           | (1)          |
| Cultivos transitorios                | 159             | -              | -           | 159                           | 119             | -              | -         | 119                           | 40           |
| Equipo de comunicación y computación | 325             | (192)          | -           | 133                           | 835             | (441)          | -         | 394                           | (261)        |
| Muebles, enseres y equipo de oficina | 177             | (62)           | -           | 115                           | 38              | (15)           | -         | 23                            | 92           |
| Plantaciones agrícolas               | 119             | (20)           | -           | 99                            | -               | -              | -         | -                             | 99           |
| Equipo de transporte                 | 8               | (4)            | -           | 4                             | 123             | (20)           | -         | 103                           | (99)         |
| Terreno                              | -               | -              | -           | -                             | 68              | -              | -         | 68                            | (68)         |
| <b>Total</b>                         | <b>3.615</b>    | <b>(1.234)</b> | <b>(14)</b> | <b>2.367</b>                  | <b>3.808</b>    | <b>(1.275)</b> | <b>-</b>  | <b>2.533</b>                  | <b>(166)</b> |

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

siendo este último concepto el más representativo con un valor de \$1.342 millones sobre el total del grupo de semovientes.

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

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

| GRUPO DE ACTIVOS                     | 2020       |            | 2019       |            | DIFERENCIA |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                      | CANTIDAD   | VALOR NETO | CANTIDAD   | VALOR NETO |            |
| Equipo de laboratorio                | 33         | 60         | 48         | 56         | 4          |
| Maquinaria y equipo                  | 57         | 51         | 23         | 26         | 25         |
| Equipo de comunicación y computación | 40         | 39         | 133        | 48         | (9)        |
| Muebles, enseres y equipo de oficina | 12         | 11         | 5          | 6          | 5          |
| Equipo de transporte                 | 1          | 4          | 2          | 1          | 3          |
| <b>Total</b>                         | <b>143</b> | <b>165</b> | <b>211</b> | <b>137</b> | <b>28</b>  |

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

Los grupos de bienes con mayor número de inservibles corresponden a equipo de laboratorio con un 36% y maquinaria y equipo con un 31% del valor total de los bienes.

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

Cuando se recibe un bien en una transacción sin contraprestación, la Corporación mide el activo adquirido de acuerdo con lo definido en la política de ingresos con y sin contraprestación. En todo caso, al valor determinado, se le adiciona cualquier desembolso que sea directamente atribuible a la preparación del activo para el uso previsto.

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

| CONCEPTO                  | VIGENCIA     |            | DIFERENCIA   |
|---------------------------|--------------|------------|--------------|
|                           | 2020         | 2019       |              |
| Equipo de laboratorio     | 1.753        | -          | 1.753        |
| Equipo agrícola           | 274          | 25         | 249          |
| Herramientas y accesorios | 151          | -          | 151          |
| Equipo de computación     | 116          | -          | 116          |
| Equipo de comunicación    | 98           | -          | 98           |
| Equipo eléctrico          | 63           | -          | 63           |
| Muebles y enseres         | 14           | -          | 14           |
| Equipo pecuario           | 7            | 411        | (404)        |
| Plantaciones agrícolas    | -            | 187        | (187)        |
| Semovientes               | -            | 1          | (1)          |
| <b>Total</b>              | <b>2.476</b> | <b>624</b> | <b>1.852</b> |

Se reconocen 185 bienes recibidos de convenios liquidados, siendo el equipo de laboratorio el grupo más representativo tanto en valor como en cantidades debido a que recibió 118 bienes, valorados en \$1.753 millones.

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

| NIT          | FINANCIADOR                                  | SALDOS       |            |
|--------------|--|--------------|------------|
|              |  | 2020         | 2019       |
| 899999028    | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | 2.434        | 187        |
| 900450205    | Fondo de Adaptación                          | 20           | -          |
| 899999069    | Instituto Colombiano Agropecuario            | 11           | 436        |
| 899999063    | Universidad Nacional de Colombia             | 7            | -          |
| 444444412    | Universidad de la Florida                    | 2            | -          |
| 800142383    | Fiduciaria Bogotá                            | 2            | -          |
| 899999068    | Ecopetrol SA                                 | -            | 1          |
| <b>Total</b> |  | <b>2.476</b> | <b>624</b> |

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

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020            |                        |           |        | 2019            |                        |           |        | DIFERENCIA |
|-------------------------|-----------------|------------------------|-----------|--------|-----------------|------------------------|-----------|--------|------------|
|                         | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN ACUMULADA | DETERIORO | VALOR  | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN ACUMULADA | DETERIORO | VALOR  |            |
| Tibaitatá               | 30.258          | (7.426)                | (31)      | 22.801 | 27.218          | (6.125)                | (8)       | 21.085 | 1.716      |
| La Libertad             | 14.933          | (3.031)                | -         | 11.902 | 14.344          | (2.257)                | (24)      | 12.063 | (161)      |
| Caribia                 | 11.372          | (1.554)                | -         | 9.818  | 10.657          | (1.147)                | -         | 9.510  | 308        |
| Carimagua               | 7.842           | (462)                  | -         | 7.380  | 7.897           | (370)                  | -         | 7.527  | (147)      |
| Sede Central            | 9.538           | (2.149)                | (40)      | 7.349  | 7.408           | (1.476)                | -         | 5.932  | 1.417      |
| Taluma                  | 7.675           | (490)                  | -         | 7.185  | 7.663           | (339)                  | -         | 7.324  | (139)      |
| El Mira                 | 7.779           | (1.103)                | (9)       | 6.667  | 7.567           | (795)                  | -         | 6.772  | (105)      |
| Turipaná                | 7.804           | (1.886)                | (35)      | 5.883  | 7.130           | (1.543)                | (79)      | 5.508  | 375        |
| Palmira                 | 3.878           | (1.132)                | -         | 2.746  | 3.578           | (925)                  | -         | 2.653  | 93         |
| Nataima                 | 3.694           | (964)                  | -         | 2.730  | 2.788           | (808)                  | -         | 1.980  | 750        |
| La Selva                | 2.304           | (616)                  | -         | 1.688  | 1.830           | (454)                  | (26)      | 1.350  | 338        |
| Motilonia               | 2.238           | (667)                  | -         | 1.571  | 2.017           | (590)                  | -         | 1.427  | 144        |
| Obonuco                 | 2.021           | (468)                  | (6)       | 1.547  | 1.720           | (359)                  | -         | 1.361  | 186        |
| El Nus                  | 1.481           | (330)                  | -         | 1.151  | 1.237           | (277)                  | -         | 960    | 191        |
| La Suiza                | 1.166           | (216)                  | -         | 950    | 1.045           | (152)                  | -         | 893    | 57         |
| Cimpa                   | 991             | (339)                  | -         | 652    | 782             | (269)                  | -         | 513    | 139        |
| Carmen de Bolívar       | 538             | (128)                  | -         | 410    | 460             | (96)                   | -         | 364    | 46         |
| Suan                    | 284             | (11)                   | -         | 273    | 282             | (6)                    | -         | 276    | (3)        |
| Yopal                   | 169             | (14)                   | -         | 155    | 109             | (19)                   | -         | 90     | 65         |
| Florencia               | 192             | (43)                   | -         | 149    | 173             | (29)                   | -         | 144    | 5          |
| Cúcuta                  | 188             | (41)                   | -         | 147    | 186             | (31)                   | -         | 155    | (8)        |
| Popayán                 | 178             | (41)                   | -         | 137    | -               | -                      | -         | -      | 137        |
| Eje Cafetero            | 105             | (29)                   | -         | 76     | 92              | (19)                   | -         | 73     | 3          |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020            |                        |              |               | 2019            |                        |              |               | DIFERENCIA   |
|-------------------------|-----------------|------------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                         | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN ACUMULADA | DETERIORO    | VALOR         | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN ACUMULADA | DETERIORO    | VALOR         |              |
| Tunja                   | 4               | -                      | -            | 4             | -               | -                      | -            | -             | 4            |
| Popayán                 | -               | -                      | -            | -             | 167             | (29)                   | -            | 138           | (138)        |
| <b>Total</b>            | <b>116.632</b>  | <b>(23.140)</b>        | <b>(121)</b> | <b>93.371</b> | <b>106.350</b>  | <b>(18.115)</b>        | <b>(137)</b> | <b>88.098</b> | <b>5.273</b> |

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

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

#### 10.14. Deterioro de propiedades, planta y equipo

De acuerdo con el documento AR-M-05 - Manual de políticas contables, la Corporación realiza evaluación de deterioro a:

- Todos los bienes inmuebles clasificados como propiedades, planta y equipo.
- Para el resto de los activos clasificados como propiedades, planta y equipo y activos intangibles cuyo costo de adquisición más las mejoras superen los 35 SMMLV.

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

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

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

#### Fuentes externas de información

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

#### Fuentes internas de información

- Se dispone de evidencia sobre la obsolescencia o deterioro físico del activo.
- Durante el periodo, han tenido lugar, o se espera que tengan lugar en un futuro inmediato, cambios significativos en el grado de utilización o la manera como se usa o se espera usar el activo, los cuales afectarán desfavorablemente la entidad a largo plazo. Estos cambios incluyen el hecho de que el activo esté ocioso, los planes de discontinuación o restructuración de la operación a la que pertenece el activo, los planes para disponer el activo antes de la fecha prevista y el cambio de la vida útil de un activo de indefinida a finita.

- Se decide detener la construcción del activo antes de su finalización o de su puesta en condiciones de funcionamiento, salvo que exista evidencia objetiva de que se reanudará la construcción en el futuro próximo.
- Se dispone de evidencia procedente de informes internos que indican que la capacidad del activo para suministrar bienes o servicios ha disminuido o va a ser inferior a la esperada.

#### 10.14.2. Metodología empleada por la Corporación

Se seleccionan del módulo de activos de Dynamics Ax, los bienes que superan 35 SMMLV, para efectos de revisión de indicios y cálculo del deterioro con fecha de corte a 30 de septiembre de 2020, la base de estos fueron 451 bienes.

#### Bienes adquiridos durante el año 2020

De los 451 bienes que se debían analizar para identificar indicios de deterioro, 14 fueron adquiridos durante el año 2020. Debido a que su incorporación se había realizado dentro del mismo periodo de análisis del deterioro y que su valor de compra había sido establecido en este mismo año, para estos bienes se aplicó una metodología que consistió en realizar una encuesta para identificar algún indicio de deterioro. Esta encuesta fue dirigida a los responsables de cada bien por medio de correo electrónico donde se pedía diligenciar la siguiente encuesta:

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

| ENCUESTA DETERIORO 2020 PLACA NÚMERO XXXXXXX |  |    |    |               |
|--|--|----|----|---------------|
| 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 14 bienes están distribuidos en los siguiente Centros de Investigación:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | NÚMERO DE BIENES |
|-------------------------|------------------|
| La Libertad             | 2                |
| La Selva                | 1                |
| Nataima                 | 1                |
| Palmira                 | 1                |
| Sede Central            | 5                |
| Tibaitatá               | 2                |
| Turipaná                | 1                |
| Yopal                   | 1                |
| <b>Total</b>            | <b>14</b>        |

Terminado el diligenciamiento de la encuesta se analizaron las respuestas teniendo como resultado que ninguno de los 14 bienes tiene indicios de deterioro.

A continuación, se presenta el resumen de los resultados:

| ENCUESTA DETERIORO 2020  |                    |  |  |  |
|--|--------------------|--|--|--|
| Preguntas para bienes comprados durante el año de revisión del deterioro |                    |  |  |  |
| Fecha Adquisición  | Número Activo Fijo | ¿El bien presenta evidencia física de obsolescencia o deterioro? | ¿De acuerdo con el uso que ha tenido el bien, considera que este requiere de mantenimiento antes de la fecha prevista? Indique los motivos | ¿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. |
| 19/02/2020   | ECC-002129         | NO   | NO   | NO   |
| 19/02/2020   | ECC-002130         | NO   | NO   | NO   |
| 10/03/2020   | ECC-002267         | NO   | NO   | NO   |
| 10/03/2020   | ECC-002268         | NO   | NO   | NO   |
| 15/04/2020   | ECC-002300         | NO   | NO   | NO   |
| 30/07/2020   | EMC-001863         | NO   | NO   | NO   |
| 16/09/2020   | EMC-001909         | NO   | NO   | NO   |
| 14/05/2020   | EMC-001736         | NO   | NO   | NO   |
| 28/01/2020   | ECC-002108         | NO   | NO   | NO   |
| 30/06/2020   | EMC-001800         | NO   | NO   | NO   |
| 26/06/2020   | EMC-001794         | NO   | NO   | NO   |
| 28/01/2020   | ECC-002107         | NO   | NO   | NO   |
| 16/06/2020   | EMC-001772         | NO   | NO   | NO   |
| 12/08/2020   | ETR-000082         | NO   | NO   | NO   |

### **Bienes adquiridos antes del año 2020**

Un segundo grupo de bienes corresponde a 437 bienes que superaron los 35 SMMLV, para el cálculo del deterioro y que fueron adquiridos antes del año 2020. En el siguiente cuadro se presenta el número de bienes con deterioro por centro de investigación:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | NÚMERO DE BIENES CON DETERIORO |
|-------------------------|--------------------------------|
| Caribia                 | 10                             |
| Cimpa                   | 6                              |
| El Mira                 | 11                             |
| El Nus                  | 8                              |
| La Libertad             | 117                            |
| La Selva                | 10                             |
| La Suiza                | 6                              |
| Motilonia               | 10                             |
| Nataima                 | 15                             |
| Obonuco                 | 8                              |
| Palmira                 | 24                             |
| Sede Central            | 25                             |
| Tibaitatá               | 132                            |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | NÚMERO DE BIENES CON DETERIORO |
|-------------------------|--------------------------------|
| Turipaná                | 55                             |
| <b>Total</b>            | <b>437</b>                     |

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

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | PROVEEDOR                 |
|-------------------------|---------------------------|
| Caribia                 | Quantum                   |
| La Libertad             |                           |
| La Suiza                |                           |
| Motilonia               |                           |
| Turipaná                |                           |
| El Nus                  | Unilonjas                 |
| La Selva                |                           |
| El Mira                 | Carlos Alfonso Salazar    |
| Cimpa                   |                           |
| Sede Central            |                           |
| Tibaitatá               |                           |
| Obonuco                 | AYB Valuations            |
| Palmira                 | Geovalores                |
| Nataima                 | Corporación Avalúos Lonja |

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

1. Verificación de los bienes muebles a través de inspección física en sitio que detalle la descripción de las características del bien, su estado de obsolescencia y conservación.
2. Evaluación de los indicios internos y externos de deterioro.
3. Establecimiento del valor actual de los bienes, en relación con su estado de uso y características.
4. Establecimiento del estado físico de conservación de los bienes en función de criterios generalmente aceptados.
5. Determinación del estado de conservación del equipo o maquinaria, para lo cual se consideraron los siguientes criterios de calificación, los cuales son enunciativos y no taxativos: bueno, regular, malo o pésimo.

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

Teniendo en cuenta la fecha de generación de la base de bienes objeto de indicios de deterioro al cierre del mes de diciembre, se consolidó la información en la plantilla de deterioro de activos no generadores de efectivo, con base en los resultados y el análisis realizado, se identificaron 12 bienes con indicios de deterioro.

De estos doce (12) bienes, tres se dieron de baja por su estado, como resultado del concepto de la empresa evaluadora.

| PLACA ACTIVO FIJO | NOMBRE DEL ACTIVO | CONCEPTO DE BAJA                                      |
|-------------------|-------------------|---|
| INTI-00223        | Licencia          | Disposición final, no contiene componente de Software |
| INTI-00271        | Licencia software | Disposición final, por obsolescencia                  |
| EMCI-01029        | Titulador         | Disposición final, bienes de consumo                  |

A los nueve (9) bienes restantes se le registró deterioro a 31 de diciembre del 2020, por valor de \$121 millones.

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | CÓDIGO ACTIVO / PLACA | VALOR NETO EN LIBROS | COSTO DE REPOSICIÓN | VALOR DEL SERVICIO RECUPERABLE | DETERIORO    |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Sede Central            | ECC-000655            | 30                   | 27                  | 27                             | (3)          |
| Sede Central            | MYE-000298            | 49                   | 40                  | 40                             | (9)          |
| Sede Central            | MYE-000299            | 34                   | 6                   | 6                              | (28)         |
| Tibaitatá               | EMCI-01052            | 36                   | 24                  | 24                             | (12)         |
| Tibaitatá               | MYE-000716            | 37                   | 18                  | 18                             | (19)         |
| Turipaná                | MYEI-05702            | 125                  | 90                  | 90                             | (35)         |
| Obonuco                 | EMCI-00204            | 26                   | 23                  | 23                             | (3)          |
| Obonuco                 | EMCI-01333            | 39                   | 36                  | 36                             | (3)          |
| El Mira                 | EMC-000090            | 36                   | 27                  | 27                             | (9)          |
| <b>Total</b>            |                       |                      |                     |                                | <b>(121)</b> |

Revisado el deterioro acumulado, se identificaron los bienes que en el año 2019 se les reconoció deterioro y de acuerdo con la nueva medición posterior al cierre de diciembre de 2020 no tuvieron deterioro, para estos bienes se reversa el deterioro acumulado por valor de \$123 millones.

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | CÓDIGO ACTIVO / PLACA | NOMBRE DEL ACTIVO              | DETERIORO ACUMULADO |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|
| Tibaitatá               | EMCI-07689            | Cámara climática fitotron      | 8                   |
| Tibaitatá               | EMCI-07699            | Medidor de fotosíntesis        | 26                  |
| Turipaná                | MYEI-00646            | Tractor                        | 65                  |
| La Libertad             | EMCI-07698            | Equipo para medir fotosíntesis | 13                  |
| La Libertad             | PDTI-00016            | Planta de tratamiento          | 11                  |
| <b>Total</b>            |                       |                                | <b>123</b>          |

## NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES

### Composición

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

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

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |            |
|-------------|--|--------------|--------------|------------|------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO   | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
|             | <b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>                         | <b>3.622</b> | <b>2.943</b> | <b>679</b> | <b>23%</b> |
| 1.9.70      | Activos intangibles                                | 4.278        | 3.446        | 832        | 24%        |
| 1.9.75      | Amortización acumulada de activos intangibles (cr) | (656)        | (503)        | (153)      | 30%        |

### 14.1. Detalle de saldos y movimientos

A continuación, se detallan los saldos y movimientos de los activos intangibles:

| CONCEPTOS Y TRANSACCIONES                              | LICENCIAS    | SOFTWARE     | TOTAL        |
|--|--------------|--------------|--------------|
| <b>SALDO INICIAL</b>                                   | <b>124</b>   | <b>3.322</b> | <b>3.446</b> |
| <b>+ ENTRADAS (DB):</b>                                | -            | <b>1.137</b> | <b>1.137</b> |
| Adquisiciones en compras                               | -            | 878          | 878          |
| Otras transacciones sin contraprestación               | -            | 259          | 259          |
| Convenios liquidados                                   | -            | 259          | 259          |
| <b>- SALIDAS (CR):</b>                                 | -            | <b>305</b>   | <b>305</b>   |
| Baja en cuentas  | -            | 305          | 305          |
| <b>= SUBTOTAL (Saldo inicial + Entradas - Salidas)</b> | <b>124</b>   | <b>4.154</b> | <b>4.278</b> |
| <b>+ CAMBIOS Y MEDICIÓN POSTERIOR</b>                  | <b>(124)</b> | <b>124</b>   | -            |
| + Ajustes / Reclasificaciones en entradas (DB)         | -            | 124          | <b>124</b>   |
| - Ajustes / Reclasificaciones en salidas (CR)          | 124          | -            | <b>124</b>   |
| <b>= SALDO FINAL (Subtotal + Cambios)</b>              | -            | <b>4.278</b> | <b>4.278</b> |
| <b>- AMORTIZACIÓN ACUMULADA (AM)</b>                   | -            | <b>656</b>   | <b>656</b>   |
| Saldo inicial de la AMORTIZACIÓN acumulada             | 16           | 486          | <b>502</b>   |
| + Amortización aplicada vigencia actual                | -            | 259          | <b>259</b>   |
| - Reversión de la AMORTIZACIÓN acumulada               | 16           | 89           | <b>105</b>   |
| <b>= VALOR EN LIBROS (Saldo final - AM - DE)</b>       | -            | <b>3.622</b> | <b>3.622</b> |
| <b>% AMORTIZACIÓN ACUMULADA (seguimiento)</b>          | -            | <b>15</b>    | <b>15</b>    |
| <b>% DETERIORO ACUMULADO (seguimiento)</b>             | -            | -            | -            |

Las incorporaciones durante el año 2020 fueron de \$1.137 millones, de las cuales \$878 millones corresponde a compras y \$259 millones a incorporaciones derivadas de convenios liquidados.

Estos bienes son adquiridos para el desarrollo misional de la Corporación, el bien más representativo corresponde al ERP Dynamics AX con los siguientes datos:

| DESCRIPCIÓN | 2020            |                        |            | 2019            |                        |            | DIFERENCIA |
|-------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|------------------------|------------|------------|
|             | COSTO HISTÓRICO | AMORTIZACIÓN ACUMULADA | VALOR NETO | COSTO HISTÓRICO | AMORTIZACIÓN ACUMULADA | VALOR NETO |            |
| Dynamics AX | 2.039           | (378)                  | 1.661      | 2.040           | (240)                  | 1.800      | (139)      |

#### 14.2. Detalle del movimiento de activos intangibles

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

| DESCRIPCIÓN  | COSTO HISTÓRICO | ADICIONES | AMORTIZACIÓN ACUMULADA | SALDO 2020   |
|--------------|-----------------|-----------|------------------------|--------------|
| Software     | 4.278           | -         | (656)                  | 3.622        |
| <b>Total</b> | <b>4.278</b>    | <b>-</b>  | <b>(656)</b>           | <b>3.622</b> |

#### 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 | 2020            |              |              | 2019            |              |              | DIFERENCIA |
|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
|                         | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | VALOR NETO   | COSTO HISTÓRICO | DEPRECIACIÓN | VALOR NETO   |            |
| Sede Central            | 3.576           | (590)        | 2.986        | 3.021           | (435)        | 2.586        | 400        |
| Tibaitatá               | 527             | (38)         | 489          | 201             | (37)         | 164          | 325        |
| Obonuco                 | 102             | (20)         | 82           | 102             | (13)         | 89           | (7)        |
| La Libertad             | 47              | (4)          | 43           | 108             | (14)         | 94           | (51)       |
| La Suiza                | 15              | -            | 15           | -               | -            | -            | 15         |
| Palmira                 | 8               | (3)          | 5            | 8               | (2)          | 6            | (1)        |
| Carimagua               | 3               | (1)          | 2            | 3               | (1)          | 2            | -          |
| Motilonia               | -               | -            | -            | 3               | (1)          | 2            | (2)        |
| <b>Total</b>            | <b>4.278</b>    | <b>(656)</b> | <b>3.622</b> | <b>3.446</b>    | <b>(503)</b> | <b>2.943</b> | <b>679</b> |

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

#### 14.4. Revelaciones adicionales de activos intangibles

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

| CONCEPTOS Y TRANSACCIONES                       | SOFTWARE     | TOTAL        |
|---|--------------|--------------|
| <b>CLASIFICACIÓN SEGÚN SU VIDA ÚTIL</b>         | <b>4.278</b> | <b>4.278</b> |
| + Vida útil definida                            | 4.278        | 4.278        |
| + Vida útil indefinida                          | -            | -            |
| <b>BAJA EN CUENTAS - EFECTO EN EL RESULTADO</b> | <b>(217)</b> | <b>(217)</b> |
| + Ingresos (utilidad)                           | -            | -            |
| - Gastos (pérdida)                              | 217          | 217          |

Durante el año 2020 se dieron de baja 37 bienes por valor neto en libros de \$217 millones.

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

#### 14.5. Deterioro de intangibles

La Corporación evaluó los indicios de deterioro de valor de los bienes intangibles que superaron los 35 SMMLV, los cuales no presentaron deterioro.

### NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS

#### Composición

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS       |               | VARIACIÓN      |              |
|-------------|---|--------------|---------------|----------------|--------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO  | 2020         | 2019          | VALOR          | %            |
|             | <b>OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS</b>                                     | <b>7.709</b> | <b>15.796</b> | <b>(8.087)</b> | <b>(51%)</b> |
| 1.9.05      | Bienes y servicios pagados por anticipado                             | 3.682        | 1.672         | 2.010          | 120%         |
| 1.9.06      | Avances y anticipos entregados  | 717          | 6.436         | (5.719)        | (89%)        |
| 1.9.07      | Anticipos retenciones y saldos a favor por impuestos y contribuciones | 9            | 15            | (6)            | (40%)        |
| 1.9.08      | Recursos entregados en administración                                 | 3.301        | 7.673         | (4.372)        | (57%)        |

#### 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:

- Qué su valor se pueda cuantificar
- Qué la erogación realizada se efectúe con anterioridad a la recepción del bien o servicio
- Qué 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 2020 es el siguiente:

| CONCEPTO                                | PROVEEDOR                                      | DESCRIPCIÓN  | VALOR COMPRA | SALDO 2020   | DESDE      | HASTA      |
|---|--|--|--------------|--------------|------------|------------|
| Seguros                                 | Allianz Seguros S.A.                           | Pólizas todo riesgo daño material, maquinaria y equipo manejo de responsabilidad civil extracontractual, transporte de valores y transporte de mercancía | 554          | 185          | 1/05/2020  | 30/04/2021 |
| Seguros                                 | QBE Seguros S.A.                               | Póliza responsabilidad civil servidores públicos, póliza infidelidad y riesgos financieros, póliza automóviles full cobertura                            | 405          | 135          | 1/05/2020  | 30/04/2021 |
| <b>Subtotal Seguros</b>                 |  |  |              | <b>320</b>   |            |            |
| Arrendamiento operativo                 | Parameta S.A.S.                                | Arrendamiento Coupa, suscripción PIF año5 de acuerdo con el Otrosí Nro. 005 del contrato Nro. 000-027-2016   | 1.241        | 1.138        | 13/12/2020 | 12/12/2021 |
| <b>Subtotal Arrendamiento Operativo</b> |  |  |              | <b>1.138</b> |            |            |
| Bienes y servicios                      | Controles Empresariales Ltda.                  | Renovación del licenciamiento de la plataforma Microsoft   | 1.850        | 771          | 1/06/2020  | 30/06/2021 |
| Bienes y servicios                      | Uniples S.A.                                   | Extensión de garantías y soporte técnico para la infraestructura tecnológica HP Data Center de Agrosavia   | 758          | 438          | 26/02/2020 | 26/02/2022 |
| Bienes y servicios                      | Innovación Tecnológica S.A.S.                  | Suscripción Herramienta LIMS Laboratorios  | 30           | 22           | 18/12/2020 | 31/03/2021 |
| Bienes y servicios                      | Innovación Tecnológica S.A.S.                  | Implementación Matriz Laboratorio de Leche   | 324          | 302          | 18/12/2020 | 31/03/2022 |
| Bienes y servicios                      | Innovación Tecnológica S.A.S.                  | Soporte anual (software)   | 41           | 38           | 1/12/2020  | 30/11/2021 |
| Bienes y servicios                      | Capacitación y Servicios Especializados S.A.S. | Suscripción cortex xdr protección de endpoint avanzada para agentes, nivel b, 1 año, incluye soporte premium   | 142          | 71           | 1/07/2020  | 30/06/2021 |
| Bienes y servicios                      | Capacitación y Servicios Especializados S.A.S. | Adquisición e instalación del licenciamiento y el soporte de la plataforma de seguridad perimetral firewall palo alto networks tres años de soporte      | 160          | 23           | 7/06/2018  | 7/06/2021  |
| Bienes y servicios                      | Alfapeople Andino S.A.                         | Suscripción a actualizaciones (enhancementplan) del Erp Microsoft Dynamics Ax  | 395          | 99           | 18/04/2020 | 17/04/2021 |
| Bienes y servicios                      | Tracker De Colombia S.A.S.                     | Renovación monitoreo y gestión gps portátil  | 53           | 53           | 1/01/2021  | 31/12/2021 |
| Bienes y servicios                      | Speed Wirelees Network S.A.S.                  | Licenciamiento y soporte de la plataforma tecnológica de la red inalámbrica Aruba networks por 3 años según contrato                                     | 278          | 40           | 7/06/2018  | 7/06/2021  |
| Bienes y servicios                      | Search Technology                              | Vantagepoint academic subscription renewal   | 43           | 32           | 1/10/2020  | 30/09/2021 |
| Bienes y servicios                      | SAS Institute Colombia S.A.S.                  | Suscripción education analytical suite   | 45           | 26           | 9/08/2020  | 8/08/2021  |

| CONCEPTO                           | PROVEEDOR                   | DESCRIPCIÓN                                       | VALOR COMPRA | SALDO 2020   | DESDE      | HASTA      |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--------------|--------------|------------|------------|
| Bienes y servicios                 | Tecno File Ltda.            | Renovación servicio sicorac                       | 27           | 25           | 27/11/2020 | 31/12/2021 |
| Bienes y servicios                 | Sadep Ltda.                 | Licenciamiento de software en modalidad de campus | 50           | 29           | 27/02/2020 | 27/02/2022 |
| Bienes y servicios                 | Otros menores a 20 millones |   |              | 255          |            |            |
| <b>Subtotal Bienes y Servicios</b> |                             |   |              | <b>2.224</b> |            |            |
| <b>Total</b>                       |                             |   |              | <b>3.682</b> |            |            |

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

| CUENTA                                     | PROVEEDOR                                      | VIGENCIA     |              | DIFERENCIA   |
|--|--|--------------|--------------|--------------|
|  |  | 2020         | 2019         |              |
| Seguros                                    | Allianz Seguros S.A.                           | 185          | 160          | 25           |
| Seguros                                    | QBE Seguros S.A.                               | 135          | 71           | 64           |
| Seguros                                    | Zurich Colombia Seguros S.A.                   | 0            | 60           | (60)         |
| <b>Subtotal Seguros</b>                    |  | <b>320</b>   | <b>291</b>   | <b>29</b>    |
| Arrendamiento operativo                    | Parameta S.A.S.                                | 1.138        | 92           | 1.046        |
| Arrendamiento operativo                    | Alfapeople Andino S.A.                         | 0            | 99           | (99)         |
| <b>Subtotal Arrendamiento Operativo</b>    |  | <b>1.138</b> | <b>191</b>   | <b>947</b>   |
| Bienes y servicios                         | Controles Empresariales Ltda.                  | 771          | 844          | (73)         |
| Bienes y servicios                         | Uniples S.A.                                   | 438          | 0            | 438          |
| Bienes y servicios                         | Innovación Tecnológica S.A.S.                  | 363          | 0            | 363          |
| Bienes y servicios                         | Capacitación y Servicios Especializados S.A.S. | 101          | 79           | 22           |
| Bienes y servicios                         | Alfapeople Andino S.A.                         | 99           | 95           | 4            |
| Bienes y servicios                         | Tracker De Colombia S.A.S.                     | 53           | 0            | 53           |
| Bienes y servicios                         | Speed Wirelees Network S.A.S.                  | 40           | 137          | (97)         |
| Bienes y servicios                         | Search Technology                              | 32           | 0            | 32           |
| Bienes y servicios                         | Sadep Ltda.                                    | 29           | 0            | 29           |
| Bienes y servicios                         | Sas Institute Colombia S.A.S.                  | 26           | 20           | 6            |
| Bienes y servicios                         | Tecno File Ltda                                | 25           | 0            | 25           |
| Bienes y servicios                         | Bioaware SA NV                                 | 23           | 0            | 23           |
|  | Otros menores a 20 millones                    | 224          | 15           | 209          |
| <b>Subtotal Bienes y Servicios</b>         |  | <b>2.224</b> | <b>1.190</b> | <b>1.034</b> |
| <b>Total gastos pagados por anticipado</b> |  | <b>3.682</b> | <b>1.672</b> | <b>2.010</b> |

## 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 2020:

| NOMBRE   | DETALLE  | SALDOS |
|--|--|--------|
| Consorcio Corpoica Acacias                       | Anticipo del 25% Contrato 000-020-2018 CI La Libertad                              | 110    |
| Ipsos Napoleón Franco & CIA S.A.S.               | Anticipo 50% Diseño Sistema de Reputación  | 99     |
| Ingeniería e Irrigaciones Irriplast S.A.S        | Anticipo 40% total fase II suministro de equipos                                   | 49     |
| Ingenieros Civiles Geologos y Forestales S.A.S.  | Anticipo según orden 460941 para construcción                                      | 35     |
| Lois Colombia S.A.S.                             | Anticipo 30% orden 457769 apoyo profesional frente a la ocupación ilegal de predio | 32     |
| Perforaciones Del Caribe Colombiano S.A.S.       | Anticipo 50% orden 458746 construcción de dos casetas                              | 30     |
| Industrias Agrícolas S.A.S.                      | Anticipo 50% adecuación bomba axial 20"  | 29     |
| Fumiexpertos JL S.A.S.                           | Anticipo 50% adquisición de extintores ABC multipropósito                          | 29     |
| Electrical & Mechanical Contractors Group S.A.S. | Anticipo obra CI Nataima contrato 000-022-2019-361                                 | 27     |
| Giovanny Fernando Castro Monroy                  | Anticipo 50 % revisión y actualización de diseños                                  | 25     |
| Tautiva Dueñas Jesus Iván                        | Anticipo 40% orden 414567 fase II  | 23     |
| Eco Yumas S.A.S                                  | Anticipo 30% orden 422639  | 22     |
| Universidad Nacional De Colombia                 | Anticipo orden 458646 plantas de murraya   | 20     |
| Obyplan Ltda.                                    | Anticipo 40% mantenimiento y adecuación de locaciones                              | 18     |
| Gaia Servicios Ambientales S.A.S.                | Anticipo 40% evaluación integral ambiental   | 16     |

| NOMBRE   | DETALLE   | SALDOS     |
|--|---|------------|
| Ecoinar S.A.S  | Anticipo del 50% según orden 459678 servicio movimiento de tierra | 14         |
| Carlos Alfonso Salazar Sabogal                                     | Anticipo 50% avalúos bienes Sede central, Tibaitatá y Cimpa       | 11         |
| Anchicos Tecnología e Ingeniería S.A.S.                            | Anticipo 50% mantenimiento de cuarto de secado                    | 11         |
| Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos Asesoría y Consultoría | Anticipo para adquisición de transformador trifásico              | 11         |
| Otros menores a 10 millones  |   | 97         |
|  | <b>Total</b>  | <b>708</b> |

A continuación, se detallan los anticipos entregados a proveedores:

| NOMBRE   | SALDOS |      | DIFERENCIA |
|--|--------|------|------------|
|  | 2020   | 2019 |            |
| Flores Valles S A  | -      | 692  | (692)      |
| Khymos S.A.  | -      | 384  | (384)      |
| Gerardo Moncayo Santacruz  | -      | 343  | (343)      |
| Ingeniería e Irrigaciones Irriplast S.A.S.                         | 49     | 263  | (214)      |
| Asociación de Apicultores de Coloso                                | -      | 111  | (111)      |
| Consorcio Corpoica Acacias   | 110    | 110  | -          |
| Ipsos Napoleón Franco & Cia S.A.S.                                 | 99     | -    | 99         |
| Consorcio Eléctrico Motilonia                                      | -      | 90   | (90)       |
| Pontifica Universidad Javeriana                                    | -      | 79   | (79)       |
| Jorge Luis Espitia Lopez   | -      | 69   | (69)       |
| Solar Datalab S.A.S.   | -      | 64   | (64)       |
| Hotraco América Latina S.A.S.                                      | -      | 56   | (56)       |
| Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos Asesoría y Consultoría | -      | 53   | (53)       |
| Norida Magdalena Rodríguez Pinto                                   | -      | 51   | (51)       |
| Jorge Luis Mateus Murcia   | -      | 51   | (51)       |
| Jose Luis Serrano Silva  | -      | 51   | (51)       |
| Adrián Jimenez Rodriguez   | -      | 51   | (51)       |
| Jhojhan Cirilo Ardila Perez  | -      | 51   | (51)       |
| Cesar Anibal Perez Diaz  | -      | 51   | (51)       |
| Edgar Guiza Rodriguez  | -      | 51   | (51)       |
| Luis Alfonso Borrais Higuera                                       | -      | 51   | (51)       |
| Alba Gyneth Rojas Jimenez  | -      | 51   | (51)       |
| Mayerli Santamaria   | -      | 51   | (51)       |
| Hernan Acuña Herrera   | -      | 51   | (51)       |
| Jose Omar Serrano Ariza  | -      | 51   | (51)       |
| Focio Paipilla Mora  | -      | 51   | (51)       |
| Aydee Liliana Ramos Cadena   | -      | 51   | (51)       |
| Myriam Yaneth Vargas Forero  | -      | 51   | (51)       |
| Mariela Acuna De Chacón  | -      | 51   | (51)       |
| Nini Johana Chacón Acuña   | -      | 51   | (51)       |
| Lina Elvia Mateus De Ariza   | -      | 51   | (51)       |
| Consuelo Castaño De Arango   | -      | 51   | (51)       |
| Alba Lucia Calvo Hurtado   | -      | 51   | (51)       |
| Ciro Ernesto Jimenez Sanchez                                       | -      | 51   | (51)       |
| Alvaro Blanco Ulloa  | -      | 51   | (51)       |
| Luz Mérida Mosquera Valencia                                       | -      | 51   | (51)       |

| NOMBRE   | SALDOS |      | DIFERENCIA |
|--|--------|------|------------|
|  | 2020   | 2019 |            |
| Susana Ardila Perez  | -      | 51   | (51)       |
| Nohora Smith Espitia Jimenez                                     | -      | 51   | (51)       |
| Luz Esperanza Acuña Herrera                                      | -      | 51   | (51)       |
| Lina Ruth Ariza Mateus   | -      | 51   | (51)       |
| Raúl De Jesus Arango Tirado                                      | -      | 51   | (51)       |
| Eco Yumas S.A.S.   | 22     | 50   | (28)       |
| Ultramedica De Colombia S.A.S.                                   | -      | 48   | (48)       |
| Javier Rosero  | -      | 37   | (37)       |
| Ingenieros Civiles Geoligos y Forestales S.A.S.                  | 35     | -    | 35         |
| Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño                   | -      | 33   | (33)       |
| Dft Electrical Systems S.A.S.                                    | -      | 33   | (33)       |
| Etagro & Cia S En C S  | -      | 32   | (32)       |
| Lois Colombia SA.S.  | 32     | -    | 32         |
| Velázquez Blanco y Compañía S En C                               | -      | 31   | (31)       |
| Juan Carlos Salazar Arcos  | -      | 30   | (30)       |
| Perforaciones Del Caribe Colombiano S.A.S.                       | 30     | -    | 30         |
| Fumiexpertos JI S.A.S.   | 29     | -    | 29         |
| Industrias Agrícolas S.A.S.                                      | 29     | -    | 29         |
| Asociación de Ganaderos de La Costa Norte                        | -      | 28   | (28)       |
| Comité de Ganaderos de Cimitarra Cogaci                          | -      | 28   | (28)       |
| Comité Departamental de Ganaderos de Bolívar                     | -      | 28   | (28)       |
| Asociación de Ganaderos y Agricultores Del Bajo Cauca y Alto     | -      | 28   | (28)       |
| Comité Ganadero del Bajo Magdalena                               | -      | 28   | (28)       |
| Comité de Ganaderos del Banco Magdalena                          | -      | 28   | (28)       |
| Comité de Ganaderos de San Juan del Cesar                        | -      | 28   | (28)       |
| Federación de Ganaderos de Boyacá Fabegan                        | -      | 28   | (28)       |
| Comité de Ganaderos del Norte De Santander Coganor               | -      | 28   | (28)       |
| Comité de Ganaderos del Tolima                                   | -      | 28   | (28)       |
| Comité de Ganaderos del Huila                                    | -      | 28   | (28)       |
| Comité Regional de Ganaderos de Yopal                            | -      | 28   | (28)       |
| Corporación Comité de Ganaderos del Meta                         | -      | 28   | (28)       |
| Corporación de Ganaderos del Sur de Santander                    | -      | 28   | (28)       |
| Federación de Comités de Ganaderos de Arauca                     | -      | 28   | (28)       |
| Asociación de Ganaderos del Altiplano Cundiboyacense y Occidente | -      | 28   | (28)       |
| Asociación de Ganaderos del Cesar Asogacesar                     | -      | 28   | (28)       |
| Comité de Ganaderos de La Mojana "Cogamojana"                    | -      | 28   | (28)       |
| Federación de Ganaderos del Cesar                                | -      | 28   | (28)       |
| Gremio de Empresarios Agropecuarios                              | -      | 28   | (28)       |
| Asociación de Ganaderos de La Guajira                            | -      | 28   | (28)       |
| Greennova Technology S.A.S.                                      | -      | 27   | (27)       |
| Electrical & Mechanical Contractors Group S.A.S.                 | 27     | -    | 27         |
| Giovanny Fernando Castro Monroy                                  | 25     | -    | 25         |
| Postes Medina Colombia S.A.S.                                    | -      | 25   | (25)       |
| Jesus Iván Tautiva Dueñas  | 23     | 24   | (1)        |
| Fredy Saul Grimaldos Muralla                                     | -      | 23   | (23)       |
| Universidad Nacional de Colombia                                 | 20     | 4    | 16         |
| Tecnitel Comunicaciones del Sur de Pasto S.A.S.                  | 7      | 21   | (14)       |
| Cooperativa Multiactiva de Productores de Leche de Maria         | -      | 22   | (22)       |
| Cooperativa Multiactiva de Productores Agropecuarios             | -      | 22   | (22)       |
| Asociación de Productores de Chibolos                            | -      | 22   | (22)       |

| NOMBRE  | SALDOS     |              | DIFERENCIA     |
|---|------------|--------------|----------------|
|   | 2020       | 2019         |                |
| Cooperativa de Productores Lecheros y Agrícolas Hatillo       | -          | 22           | (22)           |
| Asociación de Productores Agropecuarios de Arauquita          | -          | 22           | (22)           |
| Asociación de Productores de Leche La Libertad                | -          | 22           | (22)           |
| Cooperativa Multiactiva de Productores Agropecuarios de Campo | -          | 22           | (22)           |
| Claudia Mercedes Del Castillo Quintero                        | -          | 21           | (21)           |
| Otros menores a 20 millones                                   | 171        | 1.499        | (1.328)        |
| <b>Total</b>  | <b>708</b> | <b>6.422</b> | <b>(5.714)</b> |

### 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. 002 de 2020 – Gastos de viaje.

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

A 31 de diciembre de 2020 el saldo de esta cuenta fue de \$9 millones. Detalle por centro de investigación a 31 de diciembre de 2020 y 2019:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN  | SALDOS   |           | DIFERENCIA |
|--------------------------|----------|-----------|------------|
|                          | 2020     | 2019      |            |
| Sede Central             | 4        | 7         | (3)        |
| Palmira                  | 4        | -         | 4          |
| El Nus                   | -        | 4         | (4)        |
| Tibaitatá                | -        | 3         | (3)        |
| Otros menores a 1 millón | 1        | -         | 1          |
| <b>Total</b>             | <b>9</b> | <b>14</b> | <b>(5)</b> |

#### ➤ 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. A 31 de diciembre de 2020, todos los avances otorgados a los empleados fueron legalizados.

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | VIGENCIA 2020 |                      | SALDO 2020 | VIGENCIA 2019 |                      | SALDO 2019 |
|-------------------------|---------------|----------------------|------------|---------------|----------------------|------------|
|                         | VALOR AVANCES | VALOR LEGALIZACIONES |            | VALOR AVANCES | VALOR LEGALIZACIONES |            |
| Tibaitatá               | 156           | 156                  | -          | 101           | 101                  | -          |
| Nataima                 | 112           | 112                  | -          | 133           | 133                  | -          |
| La Libertad             | 86            | 86                   | -          | 121           | 121                  | -          |
| Turipaná                | 83            | 83                   | -          | 29            | 29                   | -          |
| Sede Central            | 80            | 80                   | -          | 226           | 226                  | -          |
| Obonuco                 | 65            | 65                   | -          | 34            | 34                   | -          |
| El Mira                 | 63            | 63                   | -          | 34            | 34                   | -          |
| Caribia                 | 58            | 58                   | -          | 4             | 4                    | -          |
| Palmira                 | 57            | 57                   | -          | 35            | 35                   | -          |
| La Selva                | 49            | 49                   | -          | 7             | 7                    | -          |
| La Suiza                | 32            | 32                   | -          | 21            | 21                   | -          |
| Taluma                  | 28            | 28                   | -          | 8             | 8                    | -          |
| Carimagua               | 26            | 26                   | -          | 30            | 30                   | -          |
| El Nus                  | 14            | 14                   | -          | 20            | 20                   | -          |
| Florencia               | 11            | 11                   | -          | -             | -                    | -          |
| Carmen de Bolívar       | 9             | 9                    | -          | -             | -                    | -          |
| Cimpa                   | 8             | 8                    | -          | 15            | 15                   | -          |
| Motilonia               | 6             | 6                    | -          | 24            | 24                   | -          |
| Eje Cafetero            | 6             | 6                    | -          | -             | -                    | -          |
| La Trinidad             | 2             | 2                    | -          | -             | -                    | -          |
| Yopal                   | -             | -                    | -          | 2             | 2                    | -          |
| Cúcuta                  | -             | -                    | -          | 1             | 1                    | -          |
| Popayán                 | -             | -                    | -          | 1             | 1                    | -          |
| <b>Total</b>            | <b>951</b>    | <b>951</b>           | <b>-</b>   | <b>846</b>    | <b>846</b>           | <b>-</b>   |

### 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 2020 es el siguiente:

| CONCEPTO   | DESCRIPCIÓN<br>DETALLE   | SALDOS   |           | VARIACIÓN  |              |
|--|--|----------|-----------|------------|--------------|
|  |  | 2020     | 2019      | VALOR      | %            |
| Anticipo Impuesto de Industria y comercio.       | Anticipos causados en la liquidación de ICA de los Municipios de Mosquera, Codazzi, Cereté y Zona Bananera a descontar en la presentación de las declaraciones de los respectivos municipios en el año 2021. | 9        | 9         | -          | 0%           |
| Saldo a favor Retención de Industria y comercio. | Corresponde a retención en la fuente de ICA pagada en exceso en el municipio de Villavicencio - Dado de Baja en el año 2020.   | -        | 6         | (6)        | (100%)       |
| <b>Total</b>                                     |  | <b>9</b> | <b>15</b> | <b>(6)</b> | <b>(40%)</b> |

## 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 2020 comparado con 2019 es el siguiente:

| CONVENIO           | TERCERO  | SALDOS |      |
|--------------------|--|--------|------|
|                    |  | 2020   | 2019 |
| 1872-02            | CIAD – Corporación para la Investigación Aplicada al Desarrollo            | 296    | 183  |
| 1906-02            | IDIAP – Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá                  | 109    | 114  |
| 1976-01            | Universidad de los Andes   | 71     | -    |
| 1952-01            | Universidad Nacional de Colombia   | 71     | -    |
| 1865-01            | Universidad de Nariño  | 67     | 154  |
| 1949-01            | Universidad Nacional de Colombia   | 45     | 93   |
| 1906-01            | IDIAF – Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales | 40     | 121  |
| 1841-05            | UPTC – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia                    | 30     | 41   |
| 1841-03            | Universidad Industrial de Santander  | 25     | 26   |
| 1955-01            | Fundación Universitaria Jorge Tadeo Lozano                                 | 19     | 21   |
| TV19-16            | Universidad Nacional de Colombia   | 18     | -    |
| TV20-04            | Organización Nacional Indígena de Colombia                                 | 17     | -    |
| 1809               | FITACORI – Fundación para el Fomento y la Promoción de la Investigación    | 8      | 8    |
| 1906-03            | INTA – Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología      | 7      | 121  |
| TV19-27            | Universidad de Ibagué  | 6      | -    |
| 1955-02            | Universidad Militar Nueva Granada  | 6      | -    |
| TV19-29            | CIMMYT – International Maize and Wheat Improvement Center                  | 5      | -    |
| 1872-01            | Universidad de Nariño  | 1      | 57   |
| TV17-15            | Universidad Nacional de Colombia   | 1      | 1    |
| 1968-01            | FEDEGAN – Federación Colombiana de Ganaderos                               | -      | 666  |
| 1968-03            | ASOOVINOS – Asociación de Criadores de Ganado Ovino                        | -      | 468  |
| 1968-02            | FENALCE- Federación Nacional de Cultivadores de Cereales                   | -      | 468  |
| 1754-03            | Universidad de Los Andes   | -      | 361  |
| 1968-04            | FEDEPANELA – Fondo Nacional de la Panela                                   | -      | 300  |
| 1968-05            | FEGACESAR – Federación de Ganaderos del Cesar                              | -      | 240  |
| TV19-10            | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                        | -      | 131  |
| TV19-02<br>TV18-06 | CIMMYT – International Maize And Wheat Improvement Center                  | -      | 77   |
| TR18-01            | Fundacao Eliseu Alves  | -      | 73   |
| TV17-05            | Fundacao Eliseu Alves  | -      | 35   |
| TR18-02            | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria Embrapa                        | -      | 31   |

| CONVENIO     | TERCERO  | SALDOS     |              |
|--------------|--|------------|--------------|
|              |  | 2020       | 2019         |
| 1865-02      | Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño | -          | 24           |
| 1859-02      | Universidad de Nariño                          | -          | 3            |
| <b>Total</b> |  | <b>842</b> | <b>3.817</b> |

#### 16.4.2. Detalle de encargos fiduciarios

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

El detalle de los movimientos del encargo fiduciario durante el año 2020 es el siguiente:

| DETALLE                         | ENTIDAD FINANCIERA | SALDO INICIAL | INCREMENTOS | RENDIMIENTOS FINANCIEROS | RETIROS        | SALDO FINAL  |
|---------------------------------|--------------------|---------------|-------------|--------------------------|----------------|--------------|
| Fiducia convenio 1754 Ecopetrol | Bancolombia        | 3.855         | -           | 122                      | (1.518)        | 2.459        |
| <b>Total</b>                    |                    | <b>3.855</b>  | <b>-</b>    | <b>122</b>               | <b>(1.518)</b> | <b>2.459</b> |

### 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                                | 2020         | 2019       | VALOR       | %            |
|             | <b>ARRENDAMIENTO OPERATIVO - ACTIVO</b> | <b>1.140</b> | <b>195</b> | <b>945</b>  | <b>485%</b>  |
| 1.3.84.39   | Cuentas por cobrar                      | 2            | 4          | (2)         | (50%)        |
| 1.9.05.04   | Pagados por anticipado                  | 1.138        | 191        | 947         | 496%         |
|             | <b>ARRENDAMIENTO OPERATIVO - PASIVO</b> | <b>13</b>    | <b>98</b>  | <b>(85)</b> | <b>(87%)</b> |
| 2.4.90.58   | Cuentas por pagar                       | 13           | 98         | (85)        | (87%)        |

##### 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 TER<br>(sin DV) | TERCERO                                       | VALOR EN LIBROS (PESOS) | VENCIMIENTO | OBSERVACIONES                                       |
|--------------------------------------|--------------------|---|-------------------------|-------------|---|
| <b>Total arrendamiento operativo</b> |                    |   | <b>2.389.098</b>        |             |   |
| PJ                                   | 901007518          | Servicios A&B Colombia S.A.S.                 | 512.399                 | 30/09/2020  | TIFA-17081- Se tiene acuerdo de pago                |
| PJ                                   | 901007518          | Servicios A&B Colombia S.A.S.                 | 312.335                 | 22/12/2020  | TIFA-17935- Se tiene acuerdo de pago                |
| PJ                                   | 901007518          | Servicios A&B Colombia S.A.S.                 | 306.815                 | 22/12/2020  | TIFA-17934- Se tiene acuerdo de pago                |
| PJ                                   | 901007518          | Servicios A&B Colombia S.A.S.                 | 262.060                 | 30/09/2020  | TIFA-17080- Se tiene acuerdo de pago                |
| PJ                                   | 800145882          | Corporación C.I. en Palma de Aceite Cenipalma | 247.520                 | 04/12/2020  | MRFA-05153-Se está adelantando la gestión de cobro. |
| PJ                                   | 901007518          | Servicios A&B Colombia S.A.S.                 | 215.830                 | 21/10/2020  | TIFA-17237- Se tiene acuerdo de pago                |
| PN                                   | 98399991           | Oscar Alberto Burbano Figueroa                | 211.814                 | 29/12/2020  | TRFA-05284-Se está adelantando la gestión de cobro. |
| PN                                   | 98399991           | Oscar Alberto Burbano Figueroa                | 204.060                 | 30/11/2020  | TRFA-05243-Se está adelantando la gestión de cobro. |
| PN                                   | 25845685           | Magola Del Carmen Morales                     | 53.550                  | 29/12/2020  | TRFA-05291-Se está adelantando la gestión de cobro. |
| PJ                                   | 901007518          | Servicios A&B Colombia S.A.S.                 | 27.911                  | 30/09/2020  | TIFA-17082- Se tiene acuerdo de pago                |
| PN                                   | 1118299655         | Alejandra Sánchez                             | 20.000                  | 16/12/2020  | MRFA-05165-Se está adelantando la gestión de cobro. |
| PN                                   | 1066722498         | Keylen Elieth Garcia Lyons                    | 8.163                   | 30/11/2020  | TRFA-05244-Se está adelantando la gestión de cobro. |
| PN                                   | 79999140           | Edwin Rey                                     | 6.641                   | 30/11/2020  | TRFA-05248-Se está adelantando la gestión de cobro. |

➤ Seguimiento de arrendamiento de gastos pagados por anticipado

| CONCEPTO                | PROVEEDOR    | DESCRIPCIÓN   | VALOR COMPRA | SALDO        | DESDE      | HASTA      |
|-------------------------|--------------|---|--------------|--------------|------------|------------|
| Arrendamiento operativo | Parameta SAS | Arrendamiento Coupa, suscripción PIF año 5 de acuerdo con el Otrosí Nro. 005 del contrato Nro. 000-027-2016 | 1.241        | 1.138        | 13/12/2020 | 12/12/2021 |
| <b>Total</b>            |              |   |              | <b>1.138</b> |            |            |

## 17.1.2. Arrendatario

### ➤ Revelaciones generales

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

### ➤ Seguimiento de cuentas por pagar

| PN / PJ                              | ID TER    | TERCERO                                  | VALOR EN LIBROS   | FECHA DE VENCIMIENTO | RESTRICCIONES  |
|--------------------------------------|-----------|--|-------------------|----------------------|--|
|                                      | (sin DV)  |  | (PESOS)           |                      |  |
| <b>Total arrendamiento operativo</b> |           |  | <b>13.409.659</b> |                      |  |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 6.265.746         | 31/12/2020           | El pago se realiza en la vigencia 2021.  |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 2.240.145         | 23/01/2021           | El pago se realiza en la vigencia 2021.  |
| PJ                                   | 891801039 | Lotería De Boyacá                        | 1.720.753         | 21/01/2021           | El pago se realiza en la vigencia 2021.  |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 448.431           | 29/04/2020           | El pago no se realizó porque el convenio estaba suspendido y no había disponibilidad de recursos para atender el pago. |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 448.431           | 23/04/2020           | El pago no se realizó porque el convenio estaba suspendido y no había disponibilidad de recursos para atender el pago. |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 448.431           | 23/04/2020           | El pago no se realizó porque el convenio estaba suspendido y no había disponibilidad de recursos para atender el pago. |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 448.431           | 24/05/2020           | El pago no se realizó porque el convenio estaba suspendido y no había disponibilidad de recursos para atender el pago. |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 448.431           | 27/06/2020           | El pago no se realizó porque el convenio estaba suspendido y no había disponibilidad de recursos para atender el pago. |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 313.620           | 19/12/2020           | No disponibilidad de recursos para atender pagos, porque no se ha recibido desembolso del convenio.                    |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 313.620           | 21/12/2020           | No disponibilidad de recursos para atender pagos, porque no se ha recibido desembolso del convenio.                    |
| PJ                                   | 830118348 | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S. | 313.620           | 22/12/2020           | No disponibilidad de recursos para atender pagos, porque no se ha recibido desembolso del convenio.                    |

## 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     |         |                 |   |        |          |   | ¿Posible renovación? | ¿Aplica opción de adquisición? |       | ¿Permite subarrendar? | ¿Está subarrendado? |       | ¿Tiene restricciones? |  |
|--------------------------------|---------|-----------------|---|--------|----------|---|----------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|-------|-----------------------|--|
| TIPO                           | PN / PJ | ID TER (sin DV) | TERCERO   | MUEBLE | INMUEBLE | VALOR EN PESOS (Gasto reconocido del período) | SI / NO              | SI / NO                        | VALOR | SI / NO               | SI / NO             | VALOR | SI / NO               | CONCEPTOS  |
| <b>Arrendamiento operativo</b> |         |                 |   |        |          | <b>2.250.430.546</b>                          |                      |                                | -     |                       |                     | -     |                       |  |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Carimagua)   |        | X        | 45.229.052                                    | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    | <p><b>1.</b> Corpoica ahora AGROSAVIA no podrá subarrendar los inmuebles, ni entregarlo a terceros a ningún título, si autorización expresa por el ICA, con excepción de las viviendas, cafeterías y casinos, disponibles en los C.I.</p> <p><b>2.</b> Corpoica, ahora AGROSAVIA se obliga a cuidar, mantener y restituir en las mismas condiciones en que recibe los bienes; respondiendo por todo daño grave o deterioro que sufran, salvo el deterioro natural causado por uso y goce legítimo.</p> <p><b>3.</b> Corpoica, ahora AGROSAVIA en calidad de arrendatario destinará el inmueble, las construcciones e instalaciones para realizar actividades de investigación, capacitación y transferencia de tecnología agropecuaria</p> |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Cimpa)       |        | X        | 240.048                                       | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |  |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (La Suiza)    |        | X        | 439.467                                       | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |  |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (El Nus)      |        | X        | 20.130.026                                    | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |  |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (La Libertad) |        | X        | 208.667.466                                   | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |  |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (La Selva)    |        | X        | 197.559.111                                   | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |  |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Motilonia)   |        | X        | 43.174.012                                    | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |  |
| Arrendamiento operativo        | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Nataima)     |        | X        | 90.069.791                                    | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |  |

| DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR |         |                 |  |        |          |   | ¿Posible renovación? | ¿Aplica opción de adquisición? |       | ¿Permite subarrendar? | ¿Está subarrendado? |       | ¿Tiene restricciones? |           |
|----------------------------|---------|-----------------|--|--------|----------|---|----------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|-------|-----------------------|-----------|
| TIPO                       | PN / PJ | ID TER (sin DV) | TERCERO  | MUEBLE | INMUEBLE | VALOR EN PESOS (Gasto reconocido del período) | SI / NO              | SI / NO                        | VALOR | SI / NO               | SI / NO             | VALOR | SI / NO               | CONCEPTOS |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Palmira)              |        | X        | 476.499.800                                   | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |           |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Tibaitatá)            |        | X        | 804.645.870                                   | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |           |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Turipaná)             |        | X        | 231.667.787                                   | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |           |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (El Mira)              |        | X        | 44.901.619                                    | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |           |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Obonuco)              |        | X        | 25.436.812                                    | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |           |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (El Carmen de Bolívar) |        | X        | 8.978.348                                     | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |           |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 899.999.069     | Instituto Colombiano Agropecuario - ICA (Caribia)              |        | X        | 52.791.337                                    | SI                   | NO                             | -     | NO                    | NO                  | -     | SI                    |           |

### 17.3. Detalle de contratos de arrendamiento de oficinas

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

| DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR |         |                 |   | TIPO DE BIEN |          | DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACUERDOS |                                |                       |                     |                       |   |
|----------------------------|---------|-----------------|---|--------------|----------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---|
| TIPO                       | PN / PJ | ID TER (sin DV) | TERCERO                                 | MUEBLE       | INMUEBLE | ¿Posible renovación?            | ¿Aplica opción de adquisición? | ¿Permite subarrendar? | ¿Está subarrendado? | ¿Tiene restricciones? |   |
|                            |         |                 |   |              |          | SI / NO                         | SI / NO                        | SI / NO               | SI / NO             | SI / NO               | CONCEPTOS   |
| Arrendamiento operativo    | PN      | 47.433.167      | Luz Mary Wilches Medina (Oficina Yopal) |              | X        | SI                              | NO                             | NO                    | NO                  | SI                    | 1. Corpoica, ahora AGROSAVIA se compromete a destinar este inmueble exclusivamente para oficina. El cambio de destinación conllevará a la terminación inmediata del contrato. 2. No está permitido subarrendar 3. AGROSAVIA no podrá realizar mejoras, cambios o ampliaciones del inmueble, sin expresa autorización del arrendador 4. AGROSAVIA no podrá ejecutar en el inmueble mejoras de ninguna especie, excepto reparaciones locativas e instalación de mobiliario, sin el permiso escrito de la arrendadora.           |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 830.043.991     | Red 2010 S.A.S (Oficina Bogotá)         |              | X        | SI                              | NO                             | NO                    | NO                  | NO                    | No Aplica   |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 891.801.039     | Lotería de Boyacá (Oficina Tunja)       |              | X        | SI                              | NO                             | NO                    | NO                  | SI                    | 1. Cualquier mejora tendrá que ser consultada con el arrendador antes de realizarla, en caso de no ser consultada el arrendatario asumirá los costos de mejora. 2. Velar por el cuidado y buen uso del inmueble objeto de arrendamiento y entregarlo una vez se dé por terminado el contrato en las mismas condiciones que fueron recibidas. 3. El arrendatario no puede ceder parcial o totalmente sus obligaciones o derechos derivados del presente contrato sin autorización previa y por escrito de la lotería de Boyacá |

| DESCRIPCIÓN DEL ARRENDADOR |         |                 |   | TIPO DE BIEN |          | DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACUERDOS |                                |                       |                     |                       |   |
|----------------------------|---------|-----------------|---|--------------|----------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---|
|                            |         |                 |   |              |          | ¿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                        | SI / NO               | SI / NO             | SI / NO               | CONCEPTOS   |
| Arrendamiento operativo    | PN      | 34.522.899      | Magda Cecilia Palacio de (Oficina Popayán)                                |              | X        | SI                              | NO                             | NO                    | NO                  | SI                    | 1. AGROSAVIA se compromete a destinar el inmueble objeto de este contrato exclusivamente para el funcionamiento de sus oficinas de la "sede Popayán", de acuerdo con el objeto y propósitos misionales de AGROSAVIA. 2. AGROSAVIA podrá efectuar adecuaciones al inmueble objeto del contrato siempre que cuente con autorización previa y escrita del arrendador. Las reparaciones locativas no requerirán autorización del arrendador y las mismas están a cargo de AGROSAVIA 3. No subarrendar el inmueble 4. No utilizar el inmueble para actividades diferentes a las señaladas en el contrato |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 890.502.559     | Inmobiliaria Tonchala S.A.S. (Oficina Cúcuta)                             |              | X        | SI                              | NO                             | NO                    | NO                  | SI                    | 1. No realizar modificaciones o mejoras al inmueble sin previa autorización del arrendador. 2. Conservar en buen estado las zonas verdes, antejardines, andenes, sardineles, fachada. 3. No subarrendar 4. No utilizar el inmueble para actividades diferentes a las señaladas en el contrato y en especial actividades ilícitas  |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 830.053.630     | Fiduagraria S.A. vocera y administradora del PAR INCODER (Sede Florencia) |              | X        | SI                              | NO                             | NO                    | NO                  | SI                    | Utilizar el inmueble de acuerdo con la destinación y uso autorizado. Efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes recibidos. Efectuar por cuenta de AGROSAVIA las reparaciones necesarias y adecuaciones que se requiera para el funcionamiento de su actividad  |
| Arrendamiento operativo    | PJ      | 810.004.707     | G y J en C.A. (Oficina Manizales)   |              | X        | SI                              | NO                             | NO                    | NO                  | SI                    | 1. No realizar modificaciones o mejoras al inmueble sin previa autorización del arrendador. 2. Conservar en buen estado las zonas verdes, antejardines, andenes, sardineles, fachada. 3. No subarrendar 4. No utilizar el inmueble para actividades diferentes a las señaladas en el contrato   |

## **NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR**

Las cuentas por pagar por adquisición de bienes y servicios que se generan en la Corporación se rigen bajo el manual AR-M-03 - Abastecimiento de bienes y servicios; el cual establece los términos y condiciones para este proceso en la Corporación, mediante los lineamientos y requisitos definidos en cada etapa. Las facturas o documentos equivalentes se radican en la central de cuentas de cada uno de los centros de investigación, después de cumplir los procedimientos y documentación establecida.

Las disposiciones y procedimientos determinados en el manual de contratación deben aplicarse 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.

### Composición

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

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS       |              | VARIACIÓN      |              |
|-------------|--|--------------|--------------|----------------|--------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                       | 2020         | 2019         | VALOR          | %            |
| <b>2.4</b>  | <b>CUENTAS POR PAGAR</b>                       | <b>7.316</b> | <b>9.057</b> | <b>(1.741)</b> | <b>(19%)</b> |
| 2.4.01      | Adquisición de bienes y servicios nacionales   | 2.815        | 4.619        | (1.804)        | (39%)        |
| 2.4.06      | Adquisición de bienes y servicios del exterior | 191          | 235          | (44)           | (19%)        |
| 2.4.07      | Recursos a favor de terceros                   | 2.775        | 2.646        | 129            | 5%           |
| 2.4.24      | Descuentos de nómina                           | 71           | 53           | 18             | 34%          |
| 2.4.40      | Impuestos, contribuciones y tasas por pagar    | 981          | 783          | 198            | 25%          |
| 2.4.90      | Otras cuentas por pagar                        | 483          | 721          | (238)          | (33%)        |

#### 21.1. Adquisición de bienes y servicios nacionales

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

Los saldos por tercero a diciembre 31 de 2020 y 2019, son los siguientes:

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS                                    | PN / PJ / ECP | NOMBRE  | SALDOS       |              | DIFERENCIA     |
|------------------|---|---------------|---|--------------|--------------|----------------|
|                  |   |               |   | 2020         | 2019         |                |
| <b>2.4.01</b>    | <b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES</b> |               |   | <b>2.815</b> | <b>4.619</b> | <b>(1.804)</b> |
| <b>2.4.01.01</b> | <b>Bienes y servicios</b>                           |               |   | <b>2.815</b> | <b>4.619</b> | <b>(1.804)</b> |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Trabajadores Temporales S.A.S.                | 332          | 169          | 163            |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Obyplan Ltda.                                 | 322          | -            | 322            |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Green Services and Solutions S.A.S.           | 222          | 54           | 168            |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Niteiku Colombia S.A.S.                       | 173          | -            | 173            |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Perfoaguas S.A.S.                             | 142          | -            | 142            |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Electrical & Mechanical Contractors Group Sas | 139          | -            | 139            |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Centro Internacional de Agricultura Tropical  | 110          | 155          | (45)           |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Luis Manolo Jimenez                           | 90           | -            | 90             |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | R Y V Agrocercas y Mallas S.A.S.              | 86           | -            | 86             |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Corporación Parque Explora                    | 82           | -            | 82             |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Biopruebas Ltda.                              | 75           | -            | 75             |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Tampac Tecnología en Automatización S.A.S.    | 68           | -            | 68             |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Jesus Iván Tautiva                            | 61           | 11           | 50             |
| 2.4.01.01        | Nacionales  | PJ            | Pontificia Universidad Javeriana              | 51           | -            | 51             |

| CÓDIGO    | TIPO DE TERCEROS | PN / PJ / ECP | NOMBRE   | SALDOS |       | DIFERENCIA |
|-----------|------------------|---------------|--|--------|-------|------------|
|           |                  |               |  | 2020   | 2019  |            |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Líneas Escolares y Turismo S.A. Lidertur S.A.                | 50     | 120   | (70)       |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Ultramedica de Colombia S.A.S.                               | 49     | -     | 49         |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Gestión Legal Colombia Consultores S.A.S.                    | 49     | -     | 49         |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Messer Colombia S.A.   | 40     | 1     | 39         |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Blamis Dotaciones Laboratorio S.A.S.                         | 37     | 5     | 32         |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Servitranstur S.A.S  | 29     | 42    | (13)       |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Uniples  | -      | 2.100 | (2.100)    |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Flores Valles  | -      | 873   | (873)      |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Insak S.A.S.   | -      | 414   | (414)      |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Distribuidora el Faro Ltda.                                  | -      | 73    | (73)       |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Transporte público terrestre automotor especial rey de reyes | 25     | 36    | (11)       |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Sac Be Ventures Colombia S.A.S                               | -      | 33    | (33)       |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Cooperativa de transportes especiales                        | -      | 31    | (31)       |
| 2.4.01.01 | Nacionales       | PJ            | Turismo especial del futuro S.A.S.                           | 16     | 27    | (11)       |
| 2.4.01.01 | Nacionales       |               | Otros menores a 25 millones                                  | 567    | 475   | 92         |

## 21.2. Adquisición de bienes y servicios del exterior

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

Los saldos por tercero a diciembre 31 de 2020 y 2019, son los siguiente:

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS                                      | PN / PJ / ECP | NOMBRE   | SALDOS     |            | DIFERENCIA  |
|------------------|---|---------------|--|------------|------------|-------------|
|                  |   |               |  | 2020       | 2019       |             |
| <b>2.4.06</b>    | <b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DEL EXTERIOR</b> |               |  | <b>191</b> | <b>235</b> | <b>(44)</b> |
| <b>2.4.06.01</b> | <b>Bienes y servicios</b>                             |               |  | <b>191</b> | <b>235</b> | <b>(44)</b> |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Cirad La Recherche Agronomique Pour Le Developpement         | 82         | 183        | (101)       |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Oxford Nanopore Technologies                                 | 50         | -          | 50          |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Macrogen Inc   | 18         | -          | 18          |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Hermes Data Sa De Cv   | 17         | -          | 17          |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Miro   | 14         | -          | 14          |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Mdpi-Instituto Multidisciplinario de Publicaciones Digitales | 6          | -          | 6           |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Facebook Ireland Limited                                     | 4          | -          | 4           |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   | PJ            | Flores Valles  | -          | 35         | (35)        |
| 2.4.06.01        | Extranjeros   |               | Otros menores a 10 millones                                  | -          | 17         | (17)        |

### 21.3. Recursos a favor de terceros

Esta cuenta contiene los saldos por recursos recaudados que son de propiedad de otras entidades públicas, entidades privadas o personas naturales. Los saldos por tercero a 31 de diciembre de 2020 y 2019, son los siguientes:

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS                     | PN / PJ / ECP | NOMBRE                                       | DESCRIPCIÓN                                 | SALDOS       |              | DIFERENCIA  |
|------------------|--------------------------------------|---------------|--|---|--------------|--------------|-------------|
|                  |                                      |               |  |   | 2020         | 2019         |             |
| <b>2.4.07</b>    | <b>RECURSOS A FAVOR DE TERCEROS</b>  |               |  |   | <b>2.775</b> | <b>2.646</b> | <b>129</b>  |
| <b>2.4.07.04</b> | <b>Ventas por cuenta de terceros</b> |               |  |   | <b>592</b>   | <b>530</b>   | <b>62</b>   |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | Ingresos subproductos convenio 1828         | 231          | 230          | 1           |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | Ingresos subproductos convenio 1810         | 215          | 179          | 36          |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | Ingresos subproductos convenio 1781         | 43           | 43           | -           |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | Ingresos subproductos convenio 1782         | 43           | 33           | 10          |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Gobernación De Nariño                        | Ingresos subproductos convenio 1872         | 14           | 10           | 4           |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Gobernación De Nariño                        | Ingresos subproductos convenio 1859         | 10           | 10           | 0           |
| 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            | 6            | 2           |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Fondo Colombia en Paz                        | Ingresos subproductos convenio 1918         | 7            | 7            | -           |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           | PJ            | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | Ingresos subproductos convenio 1724         | 7            | 7            | -           |
| 2.4.07.04        | Nacionales                           |               | Otros menores a 5 millones                   |   | 5            | 5            | -           |
| <b>2.4.07.20</b> | <b>Recaudos por clasificar</b>       |               |  |   | <b>608</b>   | <b>697</b>   | <b>(89)</b> |
| 2.4.07.20        | Nacionales                           | PJ            | Mapfre Colombia Vida Seguros S.A.            | Sentencia proceso                           | 555          | 555          | -           |
| 2.4.07.20        | Nacionales                           | PJ            | Agrosavia                                    | Partidas conciliatorias sin identificación  | -            | 31           | (31)        |
| 2.4.07.20        | Nacionales                           | PJ            | Axa Colpatría Seguros de Vida S.A.           | Recaudo de incapacidades sin identificación | -            | 29           | (29)        |
| 2.4.07.20        | Nacionales                           | PJ            | Medimas Eps S.A.S.                           | Recaudo de incapacidades sin identificación | -            | 22           | (22)        |
| 2.4.07.20        | Nacionales                           | PJ            | Eps Suramericana S.A.                        | Recaudo de incapacidades sin identificación | -            | 16           | (16)        |
| 2.4.07.20        | Nacionales                           | PJ            | Allianz Seguros S.A.                         | Recaudo de incapacidades sin identificación | -            | 15           | (15)        |
| 2.4.07.20        | Nacionales                           | PJ            | Entidad Promotora de Salud Sanitas S.A.S.    | Recaudo de incapacidades sin identificación | -            | 13           | (13)        |

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS                          | PN / PJ / ECP | NOMBRE  | DESCRIPCIÓN  | SALDOS       |              | DIFERENCIA |
|------------------|---|---------------|---|--|--------------|--------------|------------|
|                  |   |               |   |  | 2020         | 2019         |            |
| 2.4.07.20        | Nacionales                                | PJ            | Positiva Compañía de Seguros                                    | Recaudo de incapacidades sin identificación  | -            | 7            | (7)        |
| 2.4.07.20        | Nacionales                                | PJ            | Allianza Fiduciaria S.A.  | Recaudo de incapacidades sin identificación  | -            | 6            | (6)        |
| 2.4.07.20        | Nacionales                                |               | Otros menores a 2 millones                                      |  | 53           | 3            | 50         |
| <b>2.4.07.26</b> | <b>Rendimientos financieros</b>           |               |   |  | <b>1.317</b> | <b>1.217</b> | <b>100</b> |
| 2.4.07.26        | Nacionales                                | PJ            | Ecopetrol S.A.  | Rendimientos convenio 1754   | 1.253        | 1.140        | 113        |
| 2.4.07.26        | Nacionales                                | PJ            | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | Rendimientos convenios 1917, 1946, 1947, 1951, 1986, 1993, 1994, 1942, 1943, 1944, 1948, 1949, 1950, 1952, 1953, 1955, 1972 y 1976 | 22           | 2            | 20         |
| 2.4.07.26        | Nacionales                                | PJ            | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                    | Rendimientos convenios 1968, 1995, 2003, TR17, TR18, TR19 y TR20   | 15           | 58           | (43)       |
| 2.4.07.26        | Nacionales                                | PJ            | Gobernación de Antioquia  | Rendimientos convenio 1998   | 14           | -            | 14         |
| 2.4.07.26        | Nacionales                                |               | Otros menores a 4 millones                                      |  | 13           | 17           | (4)        |
| <b>2.4.07.90</b> | <b>Otros recursos a favor de terceros</b> |               |   |  | <b>258</b>   | <b>202</b>   | <b>56</b>  |
| 2.4.07.90        | Nacionales                                | PN            | Instituto Colombiano Agropecuario                               | Recaudo por siniestros   | 202          | 202          | -          |
| 2.4.07.90        | Nacionales                                | PJ            | Ministerio de Educación Nacional                                | Recaudo estampilla Prounal segundo semestre de 2020  | 52           | -            | 52         |
| 2.4.07.90        | Nacionales                                |               | Otros menores a 1 millón  |  | 4            | -            | 4          |

#### 21.4. Descuentos de nómina

Los saldos por descuentos de nómina a 31 de diciembre de 2020 y 2019, son los siguientes:

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS                    | PN / PJ / ECP | NOMBRE  | SALDOS    |           | DIFERENCIA |
|------------------|-------------------------------------|---------------|---|-----------|-----------|------------|
|                  |                                     |               |   | 2020      | 2019      |            |
| <b>2.4.24</b>    | <b>DESCUENTOS DE NÓMINA</b>         |               |   | <b>71</b> | <b>53</b> | <b>18</b>  |
| <b>2.4.24.01</b> | <b>Aportes a fondos pensionales</b> |               |   | <b>30</b> | <b>8</b>  | <b>22</b>  |
| 2.4.24.01        | Nacionales                          | PJ            | Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones | 17        | 6         | 11         |
| 2.4.24.01        | Nacionales                          | PJ            | Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Moderado | 4         | 1         | 3          |
| 2.4.24.01        | Nacionales                          | PJ            | Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir Moderado   | 4         | 1         | 3          |

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS                           | PN / PJ / ECP | NOMBRE  | SALDOS    |           | DIFERENCIA  |
|------------------|--|---------------|---|-----------|-----------|-------------|
|                  |  |               |   | 2020      | 2019      |             |
| 2.4.24.01        | Nacionales                                 | PJ            | Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado  | 3         | -         | 3           |
| 2.4.24.01        | Nacionales                                 | PJ            | Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias Moderado  | 2         | -         | 2           |
| <b>2.4.24.02</b> | <b>Aportes a seguridad social en salud</b> |               |   | <b>12</b> | <b>7</b>  | <b>5</b>    |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 | PJ            | Entidad Promotora de Salud Sanitas S.A.   | 5         | 3         | 2           |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 | PJ            | Nueva Empresa Promotora de Salud S.A.   | 2         | -         | 2           |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 | PJ            | Caja de Compensación Familiar Compensar   | 2         | -         | 2           |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 | PJ            | Eps Suramericana S.A.   | 1         | -         | 1           |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 | PJ            | Salud Total Entidad Promotora De Salud Del Régimen Contributivo y del Régimen Subsidiado S.A. | 1         | -         | 1           |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 | PJ            | Entidad Promotora de Salud Famisanar S.A.S.   | 1         | -         | 1           |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 | PJ            | Coomeva EPS   | -         | 1         | (1)         |
| 2.4.24.02        | Nacionales                                 |               | Otros menores a 1 millón  | -         | 3         | (3)         |
| <b>2.4.24.08</b> | <b>Contratos de medicina prepagada</b>     |               |   | <b>27</b> | <b>12</b> | <b>15</b>   |
| 2.4.24.08        | Nacionales                                 | PJ            | Compañía De Medicina Prepagada Colsanitas S.A.  | 14        | -         | 14          |
| 2.4.24.08        | Nacionales                                 | PJ            | Caja De Compensación Familiar Compensar   | 13        | 12        | 1           |
| <b>2.4.24.12</b> | <b>Seguros</b>                             |               |   | -         | <b>26</b> | <b>(26)</b> |
| 2.4.24.12        | Nacionales                                 | PJ            | Metlife Colombia de Seguros S.A.  | -         | 26        | (26)        |
| <b>2.4.24.90</b> | <b>Otros descuentos de nómina</b>          |               |   | <b>2</b>  | -         | <b>2</b>    |
| 2.4.24.90        | Nacionales                                 | PJ            | Bancolombia S.A.  | 2         | -         | 2           |

## 21.5. Impuestos, contribuciones y tasas

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

| CONCEPTO                              | AUTORIDAD FISCAL                                  | SALDOS |      | VARIACIÓN |       |
|---------------------------------------|---|--------|------|-----------|-------|
|                                       |   | 2020   | 2019 | VALOR     | %     |
| Retención en la fuente de Renta e IVA | DIAN  | 791    | 653  | 138       | 21%   |
| IVA                                   | DIAN  | 73     | 24   | 49        | 204%  |
| Retención de ICA                      | Bogotá D.C.                                       | 51     | 34   | 17        | 50%   |
| Industria y Comercio                  | Mosquera  | 24     | 25   | (1)       | (4%)  |
| Retención de ICA                      | Mosquera  | 18     | 15   | 3         | 20%   |
| Tasas                                 | Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca | 6      | -    | 6         | 100%  |
| Retención de ICA                      | Rionegro - Santander                              | 4      | 4    | -         | 0%    |
| Retención de ICA                      | Otros   | 4      | 2    | 2         | 100%  |
| Industria y Comercio                  | Otros   | 2      | 3    | (1)       | (33%) |
| Retención de ICA                      | Villavicencio                                     | 2      | 1    | 1         | 100%  |
| Retención de ICA                      | Agustín Codazzi                                   | 2      | 2    | -         | 0%    |
| Retención de ICA                      | Cereté  | 2      | 2    | -         | 0%    |
| Retención de ICA                      | Palmira   | 1      | 2    | (1)       | (50%) |
| Tasas                                 | Otros   | 1      | -    | 1         | 100%  |

| CONCEPTO           | AUTORIDAD FISCAL                 | SALDOS     |            | VARIACIÓN  |            |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                    |                                  | 2020       | 2019       | VALOR      | %          |
| Estampilla PROUNAL | Ministerio de Educación Nacional | -          | 16         | (16)       | (100%)     |
| <b>Total</b>       |                                  | <b>981</b> | <b>783</b> | <b>198</b> | <b>25%</b> |

Estos valores se cancelarán entre los meses de enero y junio de 2021 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 2020 y 2019 son los siguientes:

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS                  | PN / PJ / ECP | NOMBRE  | SALDOS     |            | DIFERENCIA   |
|------------------|-----------------------------------|---------------|---|------------|------------|--------------|
|                  |                                   |               |   | 2020       | 2019       |              |
| <b>2.4.90</b>    | <b>OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>    |               |   | <b>483</b> | <b>721</b> | <b>(238)</b> |
| <b>2.4.90.26</b> | <b>Suscripciones</b>              |               |   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>-</b>     |
| 2.4.90.26        | Nacionales                        | PJ            | Experian Colombia S.A.  | 1          | 1          | -            |
| <b>2.4.90.27</b> | <b>Viáticos y gastos de viaje</b> |               |   | <b>-</b>   | <b>16</b>  | <b>(16)</b>  |
| 2.4.90.27        | Nacionales                        | PN            | Alfonso de Jesus Osorio   | -          | 1          | (1)          |
| 2.4.90.27        | Nacionales                        | PN            | Juan Carlos Gallego   | -          | 1          | (1)          |
| 2.4.90.27        | Nacionales                        | PN            | Otros menores a 1 millón  | -          | 14         | (14)         |
| <b>2.4.90.50</b> | <b>Aportes al ICBF y Sena</b>     |               |   | <b>15</b>  | <b>9</b>   | <b>6</b>     |
| 2.4.90.50        | Nacionales                        | PJ            | Instituto Colombiano de Bienestar Familiar                          | 9          | 5          | 4            |
| 2.4.90.50        | Nacionales                        | PJ            | Servicio Nacional de Aprendizaje                                    | 6          | 4          | 2            |
| <b>2.4.90.51</b> | <b>Servicios públicos</b>         |               |   | <b>388</b> | <b>548</b> | <b>(160)</b> |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Codensa S.A. E.S.P.   | 99         | 109        | (10)         |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Caribemar de La Costa S.A.S. E.S.P.                                 | 80         | -          | 80           |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Electrificadora del Meta S.A. E.S.P.                                | 40         | 34         | 6            |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Mosquera                   | 38         | 43         | (5)          |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Celsia Colombia S.A. E.S.P.   | 34         | -          | 34           |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Empresas Públicas de Medellín E.S.P.                                | 14         | 13         | 1            |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Enertolima Celsia Tolima  | 13         | 25         | (12)         |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Air-E S.A.S. E.S.P.   | 13         | -          | 13           |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Centrales Eléctricas De Nariño S.A. E.S.P.                          | 13         | 15         | (2)          |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Ecoprocesos Hábitat Limpio S. En C.A. E.S.P.                        | 11         | 15         | (4)          |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Asociación Usuarios de Distrito de Adecuación de Tierras de Sevilla | 7          | 7          | -            |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Essa Epm  | 6          | -          | 6            |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Colombia Telecomunicaciones S.A.                                    | -          | 103        | (103)        |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Electrificadora del Caribe S.A. E.S.P.                              | -          | 84         | (84)         |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Epsa S.A.   | -          | 33         | (33)         |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Uniaguas S.A. E.S.P.  | -          | 10         | (10)         |
| 2.4.90.51        | Nacionales                        | PJ            | Aquaoccidente S.A. E.S.P.   | -          | 10         | (10)         |

| CÓDIGO           | TIPO DE TERCEROS               | PN / PJ / ECP | NOMBRE  | SALDOS    |           | DIFERENCIA  |
|------------------|--------------------------------|---------------|---|-----------|-----------|-------------|
|                  |                                |               |   | 2020      | 2019      |             |
| 2.4.90.51        | Nacionales                     | PJ            | Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. E.S.P. | -         | 9         | (9)         |
| 2.4.90.51        | Nacionales                     |               | Otros menores a 5 millones                          | 20        | 38        | (18)        |
| <b>2.4.90.54</b> | <b>Honorarios</b>              |               |   | <b>65</b> | <b>49</b> | <b>16</b>   |
| 2.4.90.54        | Nacionales                     | PJ            | Sistencial S.A.S.                                   | 27        | -         | 27          |
| 2.4.90.54        | Nacionales                     | PJ            | Primoris Colombia S.A.S.                            | 24        | -         | 24          |
| 2.4.90.54        | Nacionales                     | PJ            | Cremades y Calvo Sotelo Latam S.A.S.                | 5         | -         | 5           |
| 2.4.90.54        | Nacionales                     | PJ            | Geovalores S.A.S.                                   | 5         | -         | 5           |
| 2.4.90.54        | Nacionales                     | PJ            | Comité de Ganaderos del Área 5                      | 4         | -         | 4           |
| 2.4.90.54        | Nacionales                     | PJ            | Universidad de la Salle                             | -         | 41        | (41)        |
| 2.4.90.54        | Nacionales                     | PJ            | Otros menores a 5 millones                          | -         | 8         | (8)         |
| <b>2.4.90.58</b> | <b>Arrendamiento operativo</b> |               |   | <b>14</b> | <b>98</b> | <b>(84)</b> |
| 2.4.90.58        | Nacionales                     | PJ            | Unipar Alquileres de Computadores S.A.S.            | 12        | 98        | (86)        |
| 2.4.90.58        | Nacionales                     | PJ            | Lotería De Boyacá                                   | 2         | -         | 2           |

## 21.7. Detalle de las obligaciones tributarias

La Corporación durante el año gravable 2020 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 2020, se realizó pago de la estampilla “Pro-Universidad Nacional de Colombia y demás universidades estatales de Colombia” al Ministerio de Educación Nacional y contribuciones parafiscales del sector agropecuario a FEDEPAPA, FENALCE y FEDEPANELA, de acuerdo con su periodicidad:

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

### 21.7.3. Retención en la Fuente de ICA Municipal y Distrital

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

| MUNICIPIO           | PERIODICIDAD |
|---------------------|--------------|
| Bucaramanga         | Mensual      |
| Espinal             | Mensual      |
| Florencia           | Mensual      |
| Mosquera            | Mensual      |
| Palmira             | Mensual      |
| Pasto               | Mensual      |
| Puerto López        | Mensual      |
| Rionegro -Santander | Mensual      |
| Agustín Codazzi     | Bimestral    |
| Bogotá              | Bimestral    |
| Cereté              | Bimestral    |
| Puerto Gaitán       | Bimestral    |
| Villavicencio       | Bimestral    |
| Yopal               | 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 ICA, de acuerdo con la periodicidad relacionada y realizó el pago del tributo respectivo dentro de los plazos establecidos:

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

El valor causado a 31 de diciembre de 2020 por concepto de Impuesto de Industria y Comercio, Avisos y Tableros y Sobretasa Bomberil asciende a:

| MUNICIPIO    | VALOR     |
|--------------|-----------|
| Mosquera     | 24        |
| Otros        | 2         |
| <b>Total</b> | <b>26</b> |

#### 21.7.5. Información Exógena Municipal y Distrital

| MUNICIPIO     | PERIODICIDAD |
|---------------|--------------|
| Puerto López  | Mensual      |
| Puerto Gaitán | Bimestral    |
| Bucaramanga   | Anual        |
| Espinal       | Anual        |
| Mosquera      | Anual        |
| Palmira       | Anual        |
| Bogotá        | Anual        |
| Villavicencio | Anual        |
| Yopal         | Anual        |
| Pasto         | Anual        |

Durante el año 2020 no se dieron de baja cuentas por pagar por conceptos diferentes a su pago.

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

| CÓDIGO     | CONCEPTO                                     | SALDO INICIAL | DÉBITO     | CRÉDITO    | SALDO FINAL |
|------------|--|---------------|------------|------------|-------------|
| <b>2.4</b> | <b>Cuentas por pagar</b>                     | -             | <b>799</b> | <b>821</b> | <b>22</b>   |
| 2.4.01     | Adquisición de bienes y servicios nacionales | -             | 796        | 816        | 20          |
| 2.4.07     | Recursos a favor de terceros                 | -             | 3          | 3          | -           |
| 2.4.40     | Impuestos, contribuciones y tasas por pagar  | -             | -          | 2          | 2           |

Las cuentas de pasivo se afectaron por la adquisición de elementos de protección para atender la emergencia sanitaria, así mismo, para adquirir insumos y reactivos para la realización de pruebas para diagnóstico de COVID-19 en marco de los convenios firmados con la Secretaría de Salud de Cundinamarca y la Gobernación del Meta. La cuenta por pagar por \$20 millones corresponde a la compra de materiales de laboratorio a GenProducts Company.

#### 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 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**

Si el deceso ocurre dentro del mismo departamento del domicilio del trabajador se le conceden tres (3) días hábiles adicionales a los establecidos en la ley, y si ocurre fuera del departamento de domicilio del trabajador se le conceden 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.

### **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.

### **Seguro de vida**

La Corporación proporciona un seguro de vida colectivo y permanente a sus trabajadores, 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.

### **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.

### **Asistencia al trabajador detenido**

En caso de capturas o detenciones practicadas por autoridad competente a trabajadores de la Corporación, relacionadas con conductas originadas en el desarrollo de actividades propias de su labor, la Corporación paga al trabajador detenido el salario que le corresponda durante el

periodo de su detención. Dicho pago se suspende si el trabajador resulta condenado a partir de la firmeza de dicha condena.

### **Secuestro de un trabajador**

En caso de secuestro de un trabajador ocurrido mientras este desempeñando actividades propias de su labor, la Corporación presta a los familiares de la víctima asesoría y acompañamiento para el manejo del caso, directamente a través de autoridades competentes, de conformidad con las disposiciones legales aplicables y continúa pagando su salario de acuerdo con lo establecido en el Artículo 15 de la Ley 986 de 2005.

### **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.

### **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.

### **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.

### **Participación en Brigadas de Emergencia**

El brigadista dispone de un (1) día hábil bimestral como reconocimiento a su participación en las actividades, capacitaciones y reuniones programadas por la Brigada. Para acceder al beneficio el brigadista deberá completar 80 de los 100 puntos posibles durante el mes.

### **Descanso remunerado**

La Corporación concede cinco (5) días hábiles de descanso remunerado por cada dos (2) meses de trabajo continuo, no acumulables con otros descansos, a los trabajadores que residan en los Centros de Investigación Carimagua y El Mira, cuando su núcleo familiar principal resida fuera del área de influencia. Los cinco (5) días deben ser tomados de manera continua, excluyendo semanas con festivos y no se pueden acumular entre ellos.

### **Descanso remunerado en el exterior**

La Corporación concede diez (10) días hábiles 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 fuera del área de influencia del lugar de trabajo**

La Corporación concede seis (6) días hábiles 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 de descanso quincenal no acumulable a los trabajadores con cargos de Investigador, para desarrollar actividades laborales en un lugar externo a la Corporación, siempre y cuando dicho día no coincida con actividades corporativas previamente programadas.

### **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 personales**

La Corporación puede otorgar permisos a los empleados para ausentarse del normal desarrollo de las actividades dentro del horario laboral con el fin de atender asuntos de índole personal.

### **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.

## **Composición**

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

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS        |               | VARIACIÓN    |            |
|-------------|--|---------------|---------------|--------------|------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                 | 2020          | 2019          | VALOR        | %          |
| <b>2.5</b>  | <b>BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS</b>        | <b>15.170</b> | <b>11.330</b> | <b>3.840</b> | <b>34%</b> |
| 2.5.11      | Beneficios a los empleados a corto plazo | 15.170        | 11.330        | 3.840        | 34%        |

### **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 2020 y 2019, es el siguiente:

| CÓDIGO        | NAT       | CONCEPTO  | SALDOS        |               | DIFERENCIA   |
|---------------|-----------|---|---------------|---------------|--------------|
|               |           |   | 2020          | 2019          |              |
| <b>2.5.11</b> | <b>Cr</b> | <b>BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO</b> | <b>15.170</b> | <b>11.330</b> | <b>3.840</b> |
| 2.5.11.01     | Cr        | Nómina por pagar                                | 432           | 115           | 317          |
| 2.5.11.02     | Cr        | Cesantías                                       | 5.293         | 4.915         | 378          |
| 2.5.11.03     | Cr        | Intereses sobre cesantías                       | 621           | 572           | 49           |
| 2.5.11.04     | Cr        | Vacaciones                                      | 7.320         | 5.682         | 1.638        |
| 2.5.11.06     | Cr        | Prima de servicios                              | -             | -             | -            |
| 2.5.11.11     | Cr        | Aportes a riesgos laborales                     | 7             | 4             | 3            |
| 2.5.11.15     | Cr        | Capacitación, bienestar social y estímulos      | -             | 1             | (1)          |
| 2.5.11.22     | Cr        | Aportes a fondos pensionales - empleador        | 1.458         | 20            | 1.438        |
| 2.5.11.23     | Cr        | Aportes a seguridad social en salud - empleador | 25            | 14            | 11           |
| 2.5.11.24     | Cr        | Aportes a cajas de compensación familiar        | 12            | 7             | 5            |
| 2.5.11.27     | Cr        | Incentivos al ahorro                            | 2             | -             | 2            |

## 22.2. Detalle de prestaciones sociales

El detalle de las prestaciones sociales a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

| CUENTA                     | SALDO INICIAL | CAUSADO DURANTE 2020 | PAGADO DURANTE 2020 | SALDO FINAL   |
|----------------------------|---------------|----------------------|---------------------|---------------|
| Cesantías                  | 4.915         | 10.564               | 10.186              | 5.293         |
| Intereses de las cesantías | 572           | 654                  | 605                 | 621           |
| Vacaciones                 | 5.682         | 3.935                | 2.297               | 7.320         |
| Prima de Servicios         | -             | 5.672                | 5.672               | -             |
| <b>Total</b>               | <b>11.169</b> | <b>20.825</b>        | <b>18.760</b>       | <b>13.234</b> |

## 22.3. Remuneración de personal directivo

El detalle de remuneración al personal directivo durante el año 2020 es el siguiente:

| CONCEPTO                                     | VALOR        |
|--|--------------|
| Dirección Centros de Investigación           | 2.759        |
| Dirección Ejecutiva y Direcciones Nacionales | 1.886        |
| <b>Total</b>                                 | <b>4.645</b> |

## 22.4. Aportes a fondos pensionales – empleador

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

El detalle por fondo de pensiones es el siguiente:

| TERCERO   | VALOR        |
|---|--------------|
| Administradora Colombiana de Pensiones Colpensiones | 762          |
| Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir Moderado   | 304          |
| Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Moderado | 218          |
| Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado  | 83           |
| Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias Moderado    | 25           |
| <b>Total</b>  | <b>1.392</b> |

### 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            | 2020       | 2019       | VALOR       | %           |
| <b>2.7</b>  | <b>PROVISIONES</b>  | <b>336</b> | <b>370</b> | <b>(34)</b> | <b>(9%)</b> |
| 2.7.01      | Litigios y demandas | 336        | 370        | (34)        | (9%)        |

#### 23.1. Litigios y demandas

A continuación, se detallan los procesos judiciales vigentes a 31 de diciembre de 2020:

| PROCESO                | VALOR PRETENSIÓN | PROBABILIDAD DE PERDER EL CASO | REGISTRO DE CONTINGENCIA | VALOR PRESENTE CONTINGENCIA | VALOR PROVISIÓN |
|------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
|                        |                  |                                |                          | (CUENTAS DE ORDEN)          |                 |
| 1800131050012000000000 | 75               | ALTA                           | Provisión contable       | 247                         | 247             |
| 1100131050092010000000 | 50               | ALTA                           | Provisión contable       | 62                          | 62              |
| 1900131050012010000000 | 17               | ALTA                           | Provisión contable       | 20                          | 20              |
| 2300131050022010000000 | 100              | ALTA                           | Provisión contable       | 7                           | 7               |
| 2500023360002010000000 | 1.197            | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 1.275                       | -               |
| 5200133310082010000000 | 750              | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 1.090                       | -               |
| 7300133330062010000000 | 450              | REMOTA                         | No se registra           | 488                         | -               |
| 2000133330032010000000 | 287              | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 343                         | -               |
| 2000133330072010000000 | 120              | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 130                         | -               |

| PROCESO                 | VALOR PRETENSIÓN | PROBABILIDAD DE PERDER EL CASO | REGISTRO DE CONTINGENCIA | VALOR PRESENTE CONTINGENCIA | VALOR PROVISIÓN |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
|                         |                  |                                |                          | (CUENTAS DE ORDEN)          |                 |
| 76001333301120100000000 | 92               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 59                          | -               |
| 11001310502720100000000 | 50               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 52                          | -               |
| 76520310500220100000000 | 39               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 41                          | -               |
| 25286310300120100000000 | 39               | REMOTA                         | No se registra           | 41                          | -               |
| 54518333300120100000000 | 30               | REMOTA                         | No se registra           | 35                          | -               |
| 50001310500320100000000 | 25               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 25                          | -               |
| <b>Total</b>            |                  |                                |                          | <b>3.915</b>                | <b>336</b>      |

### 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 2020:

| TIPO           | CALIFICACIÓN DEL RIESGO | NÚMERO DE PROCESOS | VALOR DE LA PRETENSIÓN | VALOR PROVISIÓN |
|----------------|-------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| Constitucional | Alta                    | -                  | -                      | -               |
|                | Baja                    | -                  | -                      | -               |
|                | Media                   | 1                  | 1.090                  | -               |
|                | Remota                  | 1                  | 488                    | -               |
| Contencioso    | Alta                    | -                  | -                      | -               |
|                | Baja                    | -                  | -                      | -               |
|                | Media                   | 4                  | 1.807                  | -               |
|                | Remota                  | 1                  | 35                     | -               |
| Laboral        | Alta                    | 4                  | -                      | 336             |
|                | Baja                    | -                  | -                      | -               |
|                | Media                   | 3                  | 117                    | -               |
|                | Remota                  | 1                  | 42                     | -               |
| <b>Total</b>   |                         | <b>15</b>          | <b>3.579</b>           | <b>336</b>      |

Al cierre de la vigencia 2020, la Corporación cuenta con quince (15) procesos judiciales en contra, de los cuales, cuatro (4) procesos de tipo laboral tienen 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 ocho (8) procesos, los cuales se reconocen en cuentas de orden como pasivos contingentes de acuerdo con cada proceso judicial.

## 23.2. Conciliación de provisiones

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

| ASOCIACIÓN DE DATOS |               |          | SALDO 2020             |                            |                                    |                      |
|---------------------|---------------|----------|------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|
| TIPO DE TERCEROS    | PN / PJ / ECP | CANTIDAD | INICIAL                | ADICIONES (CR)             | DISMINUCIONES (DB)                 | FINAL                |
|                     |               |          | SALDO INICIAL DIC 2019 | INCREMENTO DE LA PROVISIÓN | AJUSTES POR CAMBIOS EN LA MEDICIÓN | SALDO FINAL DIC 2020 |
| <b>SALDO</b>        |               |          | <b>370</b>             | <b>169</b>                 | <b>203</b>                         | <b>336</b>           |
| Nacionales          | PN            | 1        | 190                    | 73                         | 16                                 | 247                  |
| Nacionales          | PN            | 1        | -                      | 63                         | 1                                  | 62                   |
| Nacionales          | PN            | 1        | 50                     | 2                          | 32                                 | 20                   |
| Nacionales          | PN            | 1        | 130                    | 31                         | 154                                | 7                    |

## NOTA 24. OTROS PASIVOS

### Composición

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

| DESCRIPCIÓN |                                      | SALDOS        |               | VARIACIÓN       |              |
|-------------|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                             | 2020          | 2019          | VALOR           | %            |
| <b>2.9</b>  | <b>OTROS PASIVOS</b>                 | <b>39.228</b> | <b>63.737</b> | <b>(24.509)</b> | <b>(38%)</b> |
| 2.9.02      | Recursos recibidos en administración | 12.101        | 21.323        | (9.222)         | (43%)        |
| 2.9.10      | Ingresos recibidos por anticipado    | 713           | 523           | 190             | 36%          |
| 2.9.90      | Otros pasivos diferidos              | 26.414        | 41.891        | (15.477)        | (37%)        |

### 24.1. Detalle de recursos recibidos en administración

El saldo de esta cuenta corresponde a la diferencia entre ingresos y egresos de los recursos recibidos de los financiadores, producto de convenios de cooperación técnica y científica.

El movimiento del año 2020 y saldo a 31 de diciembre consolidado por financiador es el siguiente:

| FINANCIADOR  | SALDO INICIAL | INGRESOS | EJECUCIÓN | SOBRE EJECUCIÓN | CESIÓN DE RECURSOS | DEVOLUCIÓN DE RECURSOS | SALDO FINAL |
|--|---------------|----------|-----------|-----------------|--------------------|------------------------|-------------|
| Departamento de Antioquia – Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural | -             | 3.968    | 141       | -               | -                  | -                      | 3.827       |
| ECOPETROL – Empresa Colombiana de Petróleos                              | 2.791         | -        | 1.497     | -               | -                  | -                      | 1.294       |
| CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                      | 1.739         | 60       | 40        | -               | 755                | -                      | 1.004       |
| MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                      | 8.637         | 6.174    | 13.954    | 4               | -                  | -                      | 861         |
| IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura       | 997           | -        | -         | -               | 141                | -                      | 856         |

| FINANCIADOR   | SALDO INICIAL | INGRESOS      | EJECUCIÓN     | SOBRE EJECUCIÓN | CESIÓN DE RECURSOS | DEVOLUCIÓN DE RECURSOS | SALDO FINAL   |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------|
| Genome Research Limited   | 542           | 1.005         | 755           | -               | -                  | -                      | 792           |
| ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                           | -             | 1.857         | 1.244         | -               | -                  | -                      | 613           |
| Gobernación de Nariño   | 1.096         | 1.424         | 2.076         | 123             | -                  | -                      | 567           |
| BID – Banco Interamericano de Desarrollo                          | 428           | 363           | 471           | -               | -                  | -                      | 320           |
| Gobernación de Sucre  | 529           | 198           | 433           | -               | -                  | -                      | 294           |
| Departamento de Santander   | 231           | 732           | 677           | -               | -                  | -                      | 286           |
| USDA – Secretaría de Agricultura de EEUU                          | 91            | 721           | 552           | -               | -                  | -                      | 260           |
| Fiduagraria S.A.  | 195           | -             | -             | -               | -                  | -                      | 195           |
| MINCIENCIAS – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación       | 239           | -             | 62            | -               | -                  | -                      | 177           |
| Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y áreas Protegidas | 180           | 242           | 259           | -               | -                  | -                      | 163           |
| Kolfaci   | 182           | 115           | 85            | -               | -                  | 96                     | 116           |
| Departamento del Meta   | -             | 545           | 431           | -               | -                  | -                      | 114           |
| Otros menores a \$50  | 3.074         | 5.242         | 9.037         | 1.147           | -                  | 339                    | 87            |
| Departamento de Boyacá  | 122           | 268           | 310           | -               | -                  | -                      | 80            |
| Agresearch  | 169           | 91            | 188           | -               | -                  | -                      | 72            |
| CATIE – Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza   | 81            | -             | 12            | -               | -                  | -                      | 69            |
| Fundación Ayuda en Acción   | -             | 90            | 36            | -               | -                  | -                      | 54            |
| <b>Total</b>  | <b>21.323</b> | <b>23.095</b> | <b>32.260</b> | <b>1.274</b>    | <b>896</b>         | <b>435</b>             | <b>12.101</b> |

### ➤ Convenios más representativos

A continuación, se realiza una descripción de los convenios de valor más representativo a diciembre de 2020:

#### **Departamento de Antioquia**

Convenio 1998, contrato 4600010830, el cual tiene como objeto “Cofinanciar el proyecto para la diversificación e incremento de la oferta exportable en sistemas productivos de diferentes rubros agrícolas en el Departamento de Antioquia”, inicio en el 2020, se recibieron desembolsos por \$3.968 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$3.826 millones.

#### **ECOPETROL S.A - Empresa Colombiana de Petróleos**

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

Según cláusula cuarta literal (a) del otro si Nro. 3 el valor del convenio se redujo a \$35.007 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$1.294 millones. De acuerdo con el otro si Nro. 3, consideración Nro. 9 las partes acuerdan reiniciar el convenio a partir de marzo del año 2017 con fecha de terminación marzo del año 2020. Durante el año 2020 estuvo suspendido por temas de la pandemia y se acordó reiniciarlo a partir del 1 de enero hasta el 1 de febrero de 2021.

### **CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical**

El saldo corresponde a 26 convenios suscritos con el CIAT, de los cuales desembolsaron un total de \$8.325 millones y el saldo de estos a 31 de diciembre de 2020 es de \$1.003 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.

### **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 de 2020 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 de 2020 es de \$763 millones.
- Convenio 1995, contrato 2020-0423, el cual tiene como objeto “Gestionar y articular esfuerzos técnicos administrativos y financieros con el MADR, el municipio la Macarena con el fin de generar oportunidades a jóvenes rurales para su integración generacional al campo”, inició en el año 2020, han realizado desembolsos por valor de \$180 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$28 millones.
- Convenio 2003, contrato 2020-0513, el cual tiene por objeto “Articular esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para realizar acciones de comunicación, evaluación del riesgo fitosanitario y desarrollo de líneas de política sanitaria regional, para la problemática del Huanglongbing (HLB) de los cítricos”, inició en el año 2020, han realizado desembolsos por valor de \$950 millones y el saldo a 31 de diciembre es de \$43 millones.

### **IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura**

El saldo corresponde a 21 convenios suscritos con el IICA, de los cuales han desembolsado un total \$4.631 millones y el saldo de estos a 31 de diciembre de 2020 es de \$855 millones. En el año 2020 se liquidaron 6 convenios de los 27 que venían a diciembre de 2019. Estos saldos son recursos no ejecutados a los cuales les aplica la cesión de recursos establecida en el Artículo 2.17.3.4 del Decreto Nro. 2208 del 27 de diciembre 2017. Estos convenios hacen parte de la convocatoria 057 de 2007.

### **SANGER- Genome Research Limited**

Convenio 1928, el cual tiene como objeto “Realizar una vigilancia global inteligente de patógenos bacterianos mediante secuenciación del genoma completo a través del muestreo y análisis apropiado, en sitios de vigilancia centinela dentro de países estratégicamente relevantes en este caso Colombia”, inició en el año 2019, se han recibido desembolsos por \$3.705 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$792 millones.

### **ICA – Instituto Colombiano Agropecuario**

- Convenio 2001, Derivado 7, el cual tiene como objeto “Fortalecer la capacidad analítica de ambas entidades en el marco de la ejecución de los Planes Nacionales Subsectoriales de vigilancia y control de residuos y contaminantes en alimentos”, inició en el año 2020, se han recibido desembolsos por \$330 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$330 millones
- Convenio 2002, Derivado 6, el cual tiene como objeto “Aunar esfuerzos entre el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA y la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, para la identificación genética de variedades de arroz a través de marcadores moleculares que permitan determinar si la variedad en cuestión corresponde o no a una variedad protegida por Derechos de Obtentor, para efectos de brindar dictamen pericial en posibles eventos de usurpación de derechos de obtentores vegetales”, inició en el año 2020, se han recibido desembolsos por \$27 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$27 millones.
- Convenio 2004, Derivado 8, el cual tiene como objeto “Aunar esfuerzos entre el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA y la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA, para fortalecer los procesos de vigilancia sanitaria y prevención del ICA, y mantener el estatus fitosanitario de los sistemas productivos de cítricos y musáceas con énfasis en la zona Caribe Colombiana”, inició en el año 2020, se han recibido desembolsos por \$1.500 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$256 millones.

### **Gobernación 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 \$3,876 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$393 millones. Los recursos provienen del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General 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 \$5.102 millones y el saldo por ejecutar a 31 de diciembre de 2020 es de \$174 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).

### **Gobernación de Santander, Sucre y Boyacá**

Convenio 1841, acuerdo del OCAD Nro. 025 del 2014, BPIN 2013000100255, este convenio es de regalías cacao, donde la Corporación es ejecutor y las Gobernaciones son las beneficiarias. Los recursos provienen del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación. El convenio inició en el año 2015, se recibieron desembolsos por \$9.788 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$659 millones. Este convenio se ejecuta en el centro de investigación la Suiza y Turipaná.

#### 24.1.1. Convenios iniciados en el año

Durante el año 2020 iniciaron quince (15) convenios clasificados como recursos recibidos en administración, de los cuales se recibieron desembolsos de acuerdo con el siguiente detalle:

| CONVENIO     | FINANCIADOR  | APORTE       | DESEMBOLSOS RECIBIDOS |
|--------------|--|--------------|-----------------------|
| 1998         | Departamento de Antioquia - Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | 3.968        | 3.968                 |
| 2004         | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 1.500        | 1.500                 |
| 2003         | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                      | 1.000        | 950                   |
| 1990         | Departamento del Meta  | 545          | 545                   |
| 1989         | Departamento de Cundinamarca   | 532          | 532                   |
| 2001         | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 330          | 330                   |
| 1995         | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                      | 200          | 180                   |
| 1980         | Fundación Ayuda en Acción  | 195          | 90                    |
| 1970         | Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y áreas Protegidas        | 83           | 58                    |
| 1965         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                      | 58           | 58                    |
| M4905        | Kolfaci  | 288          | 57                    |
| M4904        | Kolfaci  | 288          | 57                    |
| 2002         | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 27           | 27                    |
| 1984         | Fundación Aurelio Llano  | 104          | 20                    |
| 1992         | Universidad Nacional Agraria la Molina                                   | 304          | -                     |
| <b>Total</b> |  | <b>9.422</b> | <b>8.372</b>          |

El convenio 1992 financiado por la Universidad Nacional Agraria la Molina del Perú, inició ejecución, pero aún no se ha recibido el primer desembolso.

#### 24.1.2. Convenios finalizados en el año

Durante el año 2020 finalizaron nueve (9) convenios clasificados como recursos recibidos en administración, de acuerdo con el siguiente detalle:

| CONVENIO     | FINANCIADOR   | VALOR CONVENIO |
|--------------|---|----------------|
| 1990         | Departamento del Meta                               | 545            |
| 2003         | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | 1.000          |
| 1995         | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | 200            |
| 1882         | Universidad de Nariño                               | 232            |
| 1873         | Universidad de Nariño                               | 167            |
| 1901         | Fundación Aurelio Llano                             | 27             |
| 1989         | Departamento de Cundinamarca                        | 532            |
| 1959         | Municipio de Medellín                               | 300            |
| 1924         | Universidad del Valle                               | 72             |
| <b>Total</b> |   | <b>3.075</b>   |

De la relación anterior, se destacan los convenios 1989 y 1990 con los Departamentos de Cundinamarca y Meta respectivamente, los cuales se suscribieron para la realización de pruebas PCR para diagnóstico de Sars-cov2 (Covid-19) en los centros de investigación Tibaitatá y La Libertad.

### 24.1.3. Convenios liquidados en el año

Durante el año 2020 se liquidaron 46 convenios de acuerdo con el siguiente detalle:

| CONVENIO | FINANCIADOR  | FECHA DE LIQUIDACIÓN |
|----------|--|----------------------|
| 1392     | IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura | 25/09/2020           |
| 1393     | IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura | 25/09/2020           |
| 1395     | IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura | 25/09/2020           |
| 1396     | IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura | 25/09/2020           |
| 1398     | IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura | 25/09/2020           |
| 1399     | IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura | 25/09/2020           |
| 1456     | MINCIENCIAS – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación        | 22/01/2020           |
| 1487     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1488     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1493     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1494     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1502     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1504     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1510     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1512     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1513     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1514     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1520     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1528     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1530     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1533     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1536     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1542     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1543     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1544     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1545     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1546     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1555     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1556     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1558     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1559     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 30/03/2020           |
| 1831     | Universidad Nacional de Colombia                                   | 01/12/2020           |
| 1832     | Universidad Nacional de Colombia                                   | 01/12/2020           |
| 1833     | Universidad Nacional de Colombia                                   | 01/12/2020           |
| 1834     | Universidad Nacional de Colombia                                   | 01/12/2020           |
| 1848     | Universidad Nacional de Colombia                                   | 01/12/2020           |
| 1880     | Universidad del Tolima   | 30/12/2020           |
| 1881     | The Agribusiness Group   | 16/06/2020           |
| 1887     | SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje                            | 30/01/2020           |

| CONVENIO | FINANCIADOR  | FECHA DE LIQUIDACIÓN |
|----------|--|----------------------|
| 1888     | SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje                                      | 30/01/2020           |
| 1889     | SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje                                      | 16/07/2020           |
| 1915     | Fondo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones TIC              | 26/06/2020           |
| 1919     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.              | 05/11/2020           |
| 1920     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.              | 05/11/2020           |
| 1922     | Fondo Adaptación   | 06/08/2020           |
| 1923     | Fiduagraria S.A.   | 11/11/2020           |
| 1935     | FAO – Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación | 22/06/2020           |

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

## 24.2. Detalle de otros pasivos diferidos

### 24.2.1. Transferencia condicionada Ley 1731 de 2014

Esta cuenta corresponde a los valores pendientes de ejecutar de las transferencias condicionadas de los años 2017, 2018, 2019 y 2020. El saldo de la cuenta a 31 de diciembre de 2020 comparado con 2019 es el siguiente:

| CONCEPTO           | VALOR DE LA TRANSFERENCIA | Ejecución CONTABLE ACUMULADA | SALDOS        |               |
|--------------------|---------------------------|------------------------------|---------------|---------------|
|                    |                           |                              | 2020          | 2019          |
| Transferencia 2017 | 166.100                   | 165.621                      | 479           | 484           |
| Adición 2017       | 33.900                    | 33.817                       | 83            | 86            |
| Transferencia 2018 | 182.981                   | 182.620                      | 361           | 510           |
| Transferencia 2019 | 220.000                   | 219.796                      | 204           | 38.768        |
| Transferencia 2020 | 194.456                   | 177.463                      | 16.993        | -             |
| <b>Total</b>       | <b>797.437</b>            | <b>779.317</b>               | <b>18.120</b> | <b>39.848</b> |

### 24.2.2. Otras transferencias condicionadas

Se han suscrito varios convenios 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 transferencia condicionada y se amortiza en la medida en que sean aprobados los informes financieros por parte de los supervisores de los convenios.

A continuación, se relacionan los convenios que se manejan como transferencia condicionada al cierre de diciembre 31 de 2020 comparado con 2019:

| CONVENIO     | FINANCIADOR   | SALDOS       |              |
|--------------|---|--------------|--------------|
|              |   | 2020         | 2019         |
| 1994         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 709          | -            |
| 1950         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 340          | 204          |
| 1942         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 204          | 289          |
| 1949         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 204          | 204          |
| 1948         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 203          | 203          |
| 1955         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 202          | 202          |
| 1993         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 200          | -            |
| 1976         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 175          | -            |
| 1972         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 173          | -            |
| 1953         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 170          | 170          |
| 1952         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 163          | 163          |
| 1944         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 143          | 287          |
| 1943         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 113          | 289          |
| 1986         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 96           | -            |
| 1946         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 90           | -            |
| 1947         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 90           | -            |
| 1912         | MINCIENCIAS – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación     | 20           | 32           |
| <b>Total</b> |   | <b>3.295</b> | <b>2.043</b> |

### 24.2.3. Sistema General de Regalías

Durante el año 2020 se dio inicio al proyecto titulado “Investigación, vinculación y ampliación de la oferta tecnológica disponible para el mejoramiento productivo del cultivo de papa en los Departamentos de Santander y Norte de Santander”, proyecto que fue aprobado según el acuerdo del OCAD 085 de 2019.

Las entidades territoriales beneficiarias son las Gobernaciones de Santander y Norte de Santander y la entidad ejecutora es la Corporación. Teniendo en cuenta que la Corporación es la entidad beneficiaria de los resultados y de los bienes de acuerdo con el manifiesto de titularidad, a este proyecto se le dio el tratamiento contable de transferencia condicionada. El número asignado internamente para este convenio es 1982.

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

| CONVENIO     | FINANCIADOR                        | SALDOS       |          |
|--------------|------------------------------------|--------------|----------|
|              |                                    | 2020         | 2019     |
| 1982         | Departamento de Santander          | 2.500        | -        |
| 1982         | Departamento de Norte de Santander | 2.499        | -        |
| <b>Total</b> |                                    | <b>4.999</b> | <b>-</b> |

### 24.3. 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                        | -             | 1.480  | 1.605   | 125         |
| 2.9.02 | Recursos recibidos en administración | -             | 1.480  | 1.605   | 125         |

Los valores corresponden a la ejecución de los siguientes convenios para la atención de la emergencia sanitaria:

| CONVENIO  | NOMBRE                              |
|-----------|-------------------------------------|
| CONV_1989 | Pruebas COVID-19 Cundinamarca       |
| CONV_1990 | Diagnóstico molecular COVID-19 Meta |

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

Convenio 1990, el cual tiene como objeto “Realización de actividades de diagnóstico molecular COVID-19 en el Departamento del Meta”, inicio en el año 2020, recibimos desembolsos por \$545 millones y el saldo a 31 de diciembre de 2020 es de \$114 millones.

### NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

#### 25.1. Activos contingentes

En activos contingentes encontramos las garantías por valor de \$3.136 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 |                            | SALDOS |       | VARIACIÓN |       |
|-------------|----------------------------|--------|-------|-----------|-------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                   | 2020   | 2019  | VALOR     | %     |
| 8.1         | ACTIVOS CONTINGENTES       | 3.136  | 3.981 | (845)     | (21%) |
| 8.1.90      | Otros activos contingentes | 3.136  | 3.981 | (845)     | (21%) |

#### ➤ Revelaciones generales de activos contingentes

| DESCRIPCIÓN |                            | SALDO 2020 | CANTIDAD           |
|-------------|----------------------------|------------|--------------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                   |            | (PROCESOS O CASOS) |
|             | ACTIVOS CONTINGENTES       | 3.136      | 23                 |
| 8.1.90      | Otros activos contingentes | 3.136      | 23                 |
| 8.1.90.02   | Garantías                  | 3.136      | 23                 |

## 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 la Corporación tenía en contra de terceros, de acuerdo con la información suministrada por la Oficina Asesora Jurídica y siguiendo los procedimientos establecidos por la Corporación.

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS       |              | VARIACIÓN    |            |
|-------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO   | 2020         | 2019         | VALOR        | %          |
| <b>9.1</b>  | <b>PASIVOS CONTINGENTES</b>                                  | <b>3.014</b> | <b>1.600</b> | <b>1.414</b> | <b>88%</b> |
| 9.1.20      | Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos | 3.014        | 1.600        | 1.414        | 88%        |

### ➤ Revelaciones generales de pasivos contingentes

La cantidad de procesos de pasivos contingentes a 31 de diciembre de 2020, son los siguientes:

| DESCRIPCIÓN   |   | SALDO 2020   | CANTIDAD           |
|---------------|---|--------------|--------------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO  |              | (PROCESOS O CASOS) |
|               | <b>PASIVOS CONTINGENTES</b>   | <b>3.014</b> | <b>8</b>           |
| <b>9.1.20</b> | <b>Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos</b> | <b>3.014</b> | <b>8</b>           |
| 9.1.20.02     | Laborales   | 117          | 3                  |
| 9.1.20.04     | Administrativos   | 2.897        | 5                  |

Los saldos de pasivos contingentes a 31 de diciembre de 2020 y 2019 son los siguientes:

| DESCRIPCIÓN   |   | SALDOS       |              |
|---------------|---|--------------|--------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO  | 2020         | 2019         |
|               | <b>PASIVOS CONTINGENTES</b>   | <b>3.014</b> | <b>1.600</b> |
| <b>9.1.20</b> | <b>Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos</b> | <b>3.014</b> | <b>1.600</b> |
| 9.1.20.02     | Laborales   | 117          | 180          |
| 9.1.20.04     | Administrativos   | 2.897        | 1.420        |

## 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                             | 2020            | 2019            | VALOR          | %            |
|             | <b>CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS</b>     | -               | -               | -              | <b>0%</b>    |
| <b>8.1</b>  | <b>ACTIVOS CONTINGENTES</b>          | <b>3.136</b>    | <b>3.981</b>    | <b>(845)</b>   | <b>(21%)</b> |
| 8.1.90      | Otros activos contingentes           | 3.136           | 3.981           | (845)          | (21%)        |
| <b>8.3</b>  | <b>DEUDORAS DE CONTROL</b>           | <b>19.737</b>   | <b>14.650</b>   | <b>5.087</b>   | <b>35%</b>   |
| 8.3.15      | Bienes y derechos retirados          | 3.488           | 3.357           | 131            | 4%           |
| 8.3.47      | Bienes entregados a terceros         | 90              | 90              | -              | 0%           |
| 8.3.55      | Ejecución de proyectos de inversión  | 16.159          | 11.203          | 4.956          | 44%          |
| <b>8.9</b>  | <b>DEUDORAS POR CONTRA (CR)</b>      | <b>(22.873)</b> | <b>(18.631)</b> | <b>(4.242)</b> | <b>23%</b>   |
| 8.9.05      | Activos contingentes por contra (cr) | (3.136)         | (3.981)         | 845            | (21%)        |
| 8.9.15      | Deudoras de control por contra (cr)  | (19.737)        | (14.650)        | (5.087)        | 35%          |

### 26.1.1. Activos contingentes

Los saldos de activos contingentes a 31 de diciembre de 2020 y 2019 son:

| DESCRIPCIÓN   |                                   | SALDOS       |              |
|---------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                          | 2020         | 2019         |
|               | <b>ACTIVOS CONTINGENTES</b>       | <b>3.136</b> | <b>3.981</b> |
| <b>8.1.90</b> | <b>Otros activos contingentes</b> | <b>3.136</b> | <b>3.981</b> |
| 8.1.90.02     | Garantías                         | 3.136        | 3.981        |

En activos contingentes encontramos las garantías por valor de \$3.136 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 2020   | CANTIDAD         |
|---------------|-----------------------------------|--------------|------------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                          |              | (PROCESOS CASOS) |
|               | <b>ACTIVOS CONTINGENTES</b>       | <b>3.136</b> | <b>23</b>        |
| <b>8.1.90</b> | <b>Otros activos contingentes</b> | <b>3.136</b> | <b>23</b>        |
| 8.1.90.02     | Garantías                         | 3.136        | 23               |

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

A continuación, se muestra el saldo acumulado a 31 de diciembre de 2020 de los bienes clasificados como inservibles.

| GRUPO DE ACTIVOS                     | 2020         |              | 2019         |              | DIFERENCIA |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|                                      | CANTIDAD     | VALOR        | CANTIDAD     | VALOR        |            |
| Equipo de laboratorio                | 257          | 1.278        | 236          | 1.278        | -          |
| Equipo de comunicación y computación | 345          | 1.106        | 340          | 1.046        | 60         |
| Maquinaria y equipo                  | 109          | 803          | 82           | 746          | 57         |
| Equipo de transporte                 | 27           | 182          | 26           | 176          | 6          |
| Muebles, enseres y equipo de oficina | 569          | 119          | 569          | 111          | 8          |
| <b>Total</b>                         | <b>1.307</b> | <b>3.488</b> | <b>1.253</b> | <b>3.357</b> | <b>131</b> |

Estos bienes se registran 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 2020 con el informe entregado por la Coordinación de Conciliación y Control.

#### ➤ 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 2020, de acuerdo con lo convenido en los diferentes vínculos negociales:

| CONVENIO | ENTIDAD   | FECHA DE INICIO | SALDO INICIAL | MOVIMIENTO 2020 | SALDO FINAL |
|----------|---|-----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 1918     | Fideicomiso Sociedad Fiduciaria FIDUCOLDEX                              | 12/02/2018      | 1.551         | -               | 1.551       |
| 1865     | Departamento de Nariño  | 01/03/2016      | 1.465         | -               | 1.465       |
| 1864     | Departamento de Nariño  | 04/05/2016      | 1.405         | -               | 1.405       |
| 1841     | Departamento de Santander   | 01/06/2015      | 1.043         | -               | 1.043       |
| 1754     | ECOPETROL – Empresa Colombiana de Petróleos                             | 03/02/2012      | 876           | 80              | 956         |
| 1925     | Departamento del Cesar  | 12/03/2018      | 461           | 289             | 750         |
| 1968     | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                     | 03/09/2019      | 185           | 511             | 696         |
| 1906     | BID – Banco Interamericano de Desarrollo                                | 07/11/2017      | 307           | 184             | 491         |
| 1927     | CORPOVALLE – Corporación para el Desarrollo Social y Cultural Del Valle | 25/05/2018      | 490           | -               | 490         |
| 1882     | Universidad de Nariño   | 26/11/2016      | 481           | -               | 481         |
| 1990     | Departamento del Meta   | 09/06/2020      | -             | 476             | 476         |
| 1880     | Universidad del Tolima  | 20/06/2016      | 428           | -               | 428         |
| 1859     | Departamento de Nariño  | 30/04/2015      | 356           | 27              | 383         |
| 1902     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                 | 03/11/2020      | 370           | -               | 370         |
| 1939     | USDA – Secretaria de Agricultura de EEUU                                | 19/12/2018      | 62            | 289             | 351         |
| 1989     | Gobernación de Cundinamarca   | 26/05/2020      | -             | 339             | 339         |
| 1917     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.         | 26/03/2018      | 261           | -               | 261         |
| 1929     | Departamento del Cauca  | 03/12/2018      | 121           | 100             | 221         |

| CONVENIO | ENTIDAD  | FECHA DE INICIO | SALDO INICIAL | MOVIMIENTO 2020 | SALDO FINAL |
|----------|--|-----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 1942     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 15/07/2019      | 64            | 154             | 218         |
| 2004     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 30/10/2020      | -             | 203             | 203         |
| 1980     | Fundación Ayudas en Acción   | 07/01/2020      | -             | 195             | 195         |
| 1943     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 15/07/2019      | 44            | 140             | 184         |
| 1941     | Universidad del Tolima   | 13/05/2019      | 107           | 64              | 171         |
| 1901     | Fundación Aurelio Llano  | 30/11/2017      | 109           | 52              | 161         |
| 1976     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 19/11/2019      | -             | 156             | 156         |
| 1872     | Departamento de Nariño   | 04/03/2016      | 82            | 71              | 153         |
| 1908     | VIDARIUM – Centro de Investigación en Nutrición, Salud y Bienestar       | 15/11/2018      | 142           | -               | 142         |
| 1873     | Universidad de Nariño  | 04/03/2016      | 135           | 5               | 140         |
| 1932     | Comercializadora y Promotora Ganadera ASOCEBU SAS                        | 31/10/2020      | 132           | -               | 132         |
| 1955     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 20/09/2019      | 29            | 103             | 132         |
| 1885     | Universidad Nacional de Colombia   | 04/08/2016      | 128           | -               | 128         |
| 1944     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 18/06/2019      | 38            | 88              | 126         |
| 2003     | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                      | 30/09/2020      | -             | 119             | 119         |
| 1988     | Grupo E3 SAS   | 05/06/2020      | -             | 111             | 111         |
| 1950     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 22/08/2019      | 27            | 80              | 107         |
| 1972     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 19/11/2019      | -             | 104             | 104         |
| 1952     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 20/09/2019      | 5             | 90              | 95          |
| 1964     | Empresa Pública de Servicios ESPOL – TECH E.P                            | 05/11/2019      | -             | 90              | 90          |
| 1969     | Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y áreas Protegidas        | 15/10/2019      | -             | 87              | 87          |
| 1963     | Universidad EAFIT  | 12/07/2019      | 19            | 64              | 83          |
| 1940     | Universidad del Tolima   | 13/05/2019      | 44            | 31              | 75          |
| 2001     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 31/08/2020      | -             | 72              | 72          |
| 1947     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 01/08/2019      | -             | 71              | 71          |
| 1930     | Agresearch   | 28/01/2019      | 31            | 38              | 69          |
| 1924     | Universidad del Valle  | 28/02/2018      | 65            | -               | 65          |
| 1946     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 01/08/2019      | -             | 55              | 55          |
| 1998     | Departamento de Antioquia – Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | 31/08/2020      | -             | 55              | 55          |
| 1993     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 29/07/2020      | -             | 51              | 51          |
| 1949     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 29/05/2019      | 12            | 35              | 47          |
| 1953     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 20/09/2019      | 11            | 36              | 47          |
| 1984     | Fundación Aurelio Llano  | 13/03/2020      | -             | 38              | 38          |

| CONVENIO     | ENTIDAD   | FECHA DE INICIO | SALDO INICIAL | MOVIMIENTO 2020 | SALDO FINAL   |
|--------------|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 1957         | Gobernación de Caldas   | 06/06/2019      | 35            | -               | 35            |
| 1970         | Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y áreas Protegidas | 24/02/2020      | -             | 35              | 35            |
| 1948         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.   | 29/05/2019      | 8             | 25              | 33            |
| 1896         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.   | 22/06/2017      | 25            | -               | 25            |
| 1994         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.   | 08/09/2020      | -             | 25              | 25            |
| 1965         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical               | 28/02/2020      | -             | 23              | 23            |
| 1995         | MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                 | 06/08/2020      | -             | 20              | 20            |
| 1904         | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical               | 14/11/2017      | 19            | -               | 19            |
| 1959         | Municipio de Medellín   | 26/06/2019      | 14            | 5               | 19            |
| 1951         | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.   | 20/09/2019      | -             | 18              | 18            |
| 1912         | MINCIENCIAS – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación       | 28/12/2017      | 16            | -               | 16            |
| 1991         | INIA – Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile        | 14/10/2020      | -             | 16              | 16            |
| 2002         | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                           | 09/09/2020      | -             | 10              | 10            |
| 1992         | Universidad Nacional Agraria la Molina                            | 13/10/2020      | -             | 8               | 8             |
| 1961         | CORPAMAG – Corporación Autónoma Regional del Magdalena            | 25/09/2019      | -             | 5               | 5             |
| 1997         | Instituto Tecnológico Metropolitano                               | 13/08/2020      | -             | 5               | 5             |
| 1982         | Departamento de Santander   | 29/11/2019      | -             | 3               | 3             |
| 1982         | Departamento de Norte de Santander                                | 29/11/2019      | -             | 3               | 3             |
| 1999         | Instituto Tecnológico Metropolitano                               | 09/12/2020      | -             | 2               | 2             |
| 1954         | Gobernación de Caldas   | 28/06/2019      | -             | -               | -             |
| <b>Total</b> |   |                 | <b>11.203</b> | <b>4.956</b>    | <b>16.159</b> |

## 26.2. Cuentas de orden acreedoras

### Composición

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

| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN<br>CONCEPTO                                      | SALDOS          |                 | VARIACIÓN      |             |
|------------|--|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
|            |  | 2020            | 2019            | VALOR          | %           |
|            | <b>CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS</b>                           | -               | -               | -              | <b>0%</b>   |
| 9.1        | PASIVOS CONTINGENTES   | 3.014           | 1.600           | 1.414          | 88%         |
| 9.1.20     | Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos | 3.014           | 1.600           | 1.414          | 88%         |
| <b>9.3</b> | <b>ACREEDORAS DE CONTROL</b>                                 | <b>67.891</b>   | <b>70.332</b>   | <b>(2.441)</b> | <b>(3%)</b> |
| 9.3.08     | Recursos administrados en nombre de terceros                 | 67.891          | 70.332          | (2.441)        | (3%)        |
| <b>9.9</b> | <b>ACREEDORAS POR CONTRA (DB)</b>                            | <b>(70.905)</b> | <b>(71.932)</b> | <b>1.027</b>   | <b>(1%)</b> |
| 9.9.05     | Pasivos contingentes por contra (db)                         | (3.014)         | (1.600)         | (1.414)        | 88%         |

| DESCRIPCIÓN |                                       | SALDOS   |          | VARIACIÓN |      |
|-------------|---------------------------------------|----------|----------|-----------|------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                              | 2020     | 2019     | VALOR     | %    |
| 9.9.15      | Acreedoras de control por contra (db) | (67.891) | (70.332) | 2.441     | (3%) |

### 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 2020:

| PROCESO                 | VALOR PRETENSIÓN | PROBABILIDAD DE PERDER EL CASO | REGISTRO DE CONTINGENCIA | VALOR PRESENTE CONTINGENCIA |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                         |                  |                                |                          | (CUENTAS DE ORDEN)          |
| 25000233600020100000000 | 1.197            | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 1.275                       |
| 52001333100820100000000 | 750              | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 1.090                       |
| 20001333300320100000000 | 287              | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 343                         |
| 20001333300720100000000 | 120              | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 129                         |
| 76001333301120100000000 | 92               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 59                          |
| 11001310502720100000000 | 50               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 52                          |
| 76520310500220100000000 | 39               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 41                          |
| 50001310500320100000000 | 25               | MEDIA                          | Cuentas de orden         | 25                          |
| <b>Total</b>            |                  |                                |                          | <b>3.014</b>                |

### 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 \$898 y \$66.993 millones respectivamente.

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020   |            |        | 2019   |            |        | DIFERENCIA |
|-------------------------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|------------|
|                         | PPyE   | INVENTARIO | TOTAL  | PPyE   | INVENTARIO | TOTAL  |            |
| Sede Central            | 32.532 | -          | 32.532 | 37.093 | -          | 37.093 | (4.561)    |
| La Libertad             | 10.963 | -          | 10.963 | 10.946 | 71         | 11.017 | (54)       |
| Tibaitatá               | 10.381 | 493        | 10.874 | 10.214 | 309        | 10.523 | 351        |
| Obonuco                 | 3.750  | 59         | 3.809  | 3.746  | 100        | 3.846  | (37)       |
| Turipaná                | 3.105  | 27         | 3.132  | 3.250  | 42         | 3.292  | (160)      |
| Motilonia               | 1.771  | 177        | 1.948  | 1.070  | 11         | 1.081  | 867        |
| La Selva                | 1.479  | 11         | 1.490  | 599    | -          | 599    | 891        |
| Palmira                 | 1.172  | 60         | 1.232  | 1.249  | 144        | 1.393  | (161)      |
| Nataima                 | 803    | -          | 803    | 772    | 9          | 781    | 22         |
| Caribia                 | 376    | 13         | 389    | (24)   | 7          | (17)   | 406        |
| La Suiza                | 224    | 52         | 276    | 225    | 30         | 255    | 21         |
| El Mira                 | 186    | 5          | 191    | 195    | 13         | 208    | (17)       |
| El Nus                  | 109    | 1          | 110    | 112    | 2          | 114    | (4)        |
| Carimagua               | 59     | -          | 59     | 63     | -          | 63     | (4)        |
| Popayán                 | 48     | -          | 48     | 51     | -          | 51     | (3)        |
| Cimpa                   | 26     | -          | 26     | 27     | -          | 27     | (1)        |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020          |            |               | 2019          |            |               | DIFERENCIA     |
|-------------------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|----------------|
|                         | PPyE          | INVENTARIO | TOTAL         | PPyE          | INVENTARIO | TOTAL         |                |
| Yopal                   | 6             | -          | 6             | 6             | -          | 6             | -              |
| Florencia               | 3             | -          | 3             | -             | -          | -             | 3              |
| <b>Total</b>            | <b>66.993</b> | <b>898</b> | <b>67.891</b> | <b>69.594</b> | <b>738</b> | <b>70.332</b> | <b>(2.441)</b> |

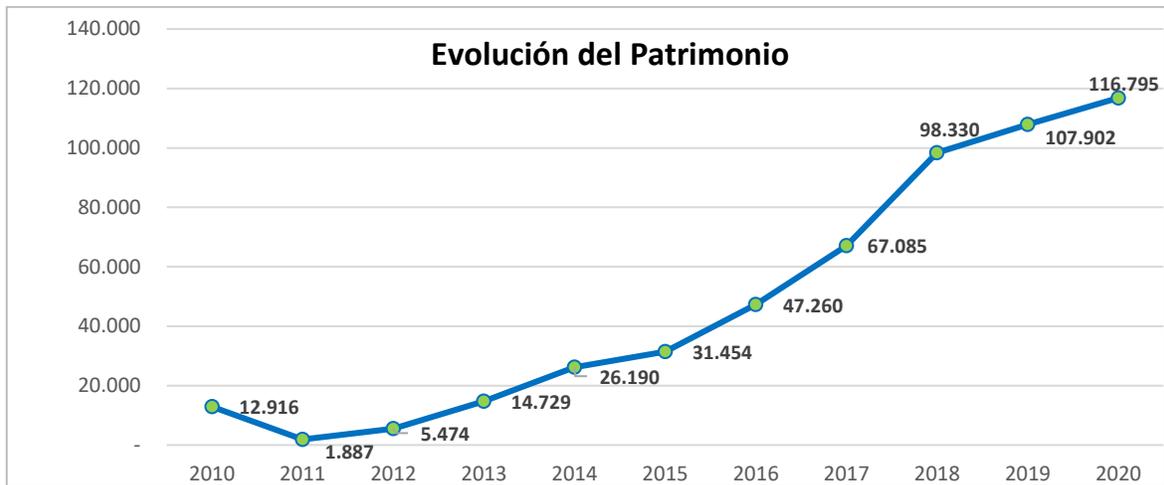
## NOTA 27. PATRIMONIO

### Composición

La composición del patrimonio es la siguiente:

| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN<br>CONCEPTO                        | SALDOS         |                | VARIACIÓN    |           |
|------------|--|----------------|----------------|--------------|-----------|
|            |  | 2020           | 2019           | VALOR        | %         |
| <b>3.1</b> | <b>PATRIMONIO DE LAS ENTIDADES DE GOBIERNO</b> | <b>116.795</b> | <b>107.902</b> | <b>8.893</b> | <b>8%</b> |
| 3.1.05     | Capital fiscal                                 | 37.800         | 37.800         | -            | 0%        |
| 3.1.09     | Resultados de ejercicios anteriores            | 70.082         | 65.371         | 4.711        | 7%        |
| 3.1.10     | Resultado del ejercicio                        | 8.913          | 4.731          | 4.182        | 88%       |

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del patrimonio desde el año 2010:



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

- El resultado del año 2019 por valor de \$4.731 millones.
- La cuenta corrección de errores de un periodo contable anterior, se afectó durante el año 2020 por un valor neto de \$20 millones, discriminados de la siguiente forma:

| CUENTA  | TERCERO                                   | DESCRIPCIÓN  | VALOR     |
|---|---|--|-----------|
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Agrosavia                                 | Aplicación Resolución 425 CGN cambio cálculo deterioro de cartera a 2019 | 179       |
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Unialquileres                             | Devolución de recursos siniestros Unialquileres 2015 a 2019              | 27        |
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Asociación Colombiana de Fitomejoramiento | Reintegro saldo ingresos congreso Fitomejoramiento 2013                  | 22        |
| Corrección de errores de un periodo contable anterior | Flores Valles                             | Garantías contrato Tibaitatá, Turipaná y la Libertad                     | (208)     |
| <b>Total impacto en el patrimonio</b>                 |   |  | <b>20</b> |

- Aplicación de la Resolución 425 de 23 de diciembre 2019 expedida por la Contaduría General de la Nación: “Por lo cual se modifican las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos del Marco Normativo para Entidades de Gobierno”.

La Corporación realizó recálculo del deterioro de cartera a 31 de diciembre de 2019 teniendo en cuenta el anexo de la resolución, numeral 2.4 Medición Posterior de Cuentas por cobrar, donde se indica que el cálculo del deterioro se puede realizar de forma individual o colectiva, así:

*“Cuando la estimación del deterioro de las cuentas por cobrar se realice de manera individual, por lo menos al final del periodo contable, se verificará si existen indicios de deterioro originados por el incumplimiento de los pagos a cargo del deudor o el desmejoramiento de sus condiciones crediticias. El deterioro corresponderá al exceso del valor en libros de la cuenta por cobrar con respecto al valor presente de sus flujos de efectivo futuros estimados (excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se haya incurrido). Para el cálculo del valor presente se utilizará como factor de descuento la tasa de interés de los TES con plazos similares a los estimados para la recuperación de los recursos.*

*“Cuando la estimación del deterioro de las cuentas por cobrar se realice de manera colectiva, por lo menos al final del periodo contable, la entidad estimará el deterioro de las cuentas por cobrar a través de una matriz de deterioro u otra metodología que permita estimar el riesgo crediticio en la fecha de medición. La estimación del deterioro de las cuentas por cobrar se podrá realizar de manera colectiva, cuando estas compartan características similares que puedan influir en su riesgo crediticio, tales como, sector industrial, condiciones contractuales, ubicación geográfica, calificación del deudor o plazos de vencimiento.”*

Con lo anterior la Corporación realizó un nuevo análisis aplicando la metodología de deterioro individual y colectivo de cuentas por cobrar, donde los ajustes que se originaron afectaron la cuenta 3109 – Resultados de ejercicios anteriores, de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 2 de la Resolución.

## NOTA 28. INGRESOS

### Composición

La composición de los ingresos es la siguiente:

| DESCRIPCIÓN |                               | SALDOS         |                | VARIACIÓN     |           |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                      | 2020           | 2019           | VALOR         | %         |
| <b>4</b>    | <b>INGRESOS</b>               | <b>239.236</b> | <b>228.322</b> | <b>10.914</b> | <b>5%</b> |
| 4.2         | Venta de bienes               | 6.809          | 5.956          | 853           | 14%       |
| 4.3         | Venta de servicios            | 2.772          | 2.887          | (115)         | (4%)      |
| 4.4         | Transferencias y subvenciones | 220.321        | 211.057        | 9.264         | 4%        |
| 4.8         | Otros ingresos                | 9.334          | 8.422          | 912           | 11%       |

### 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  | 2020           | 2019           | VALOR         | %          |
|             | <b>INGRESOS DE TRANSACCIONES SIN CONTRAPRESTACIÓN</b> | <b>228.780</b> | <b>218.304</b> | <b>10.476</b> | <b>5%</b>  |
| <b>4.4</b>  | <b>TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES</b>                  | <b>220.321</b> | <b>211.057</b> | <b>9.264</b>  | <b>4%</b>  |
| 4.4.28      | Otras transferencias                                  | 220.321        | 211.057        | 9.264         | 4%         |
| <b>4.8</b>  | <b>Otros ingresos</b>                                 | <b>8.459</b>   | <b>7.247</b>   | <b>1.212</b>  | <b>17%</b> |
| 4.8.06      | Ajuste por diferencia en cambio                       | 16             | 65             | (49)          | (75%)      |
| 4.8.08      | Ingresos diversos                                     | 8.279          | 7.150          | 1.129         | 16%        |
| 4.8.30      | Reversión de las pérdidas por deterioro de valor      | 164            | 32             | 132           | 413%       |

#### 28.1.1. Transferencias y subvenciones

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

| DESCRIPCIÓN   |                                       | SALDOS         |                | VARIACIÓN    |           |
|---------------|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                              | 2020           | 2019           | VALOR        | %         |
| <b>4.4.28</b> | <b>Otras transferencias</b>           | <b>220.321</b> | <b>211.057</b> | <b>9.264</b> | <b>4%</b> |
| 4.4.28.03     | Transferencia Ley 1731 de 2014        | 216.184        | 207.337        | 8.847        | 4%        |
| 4.4.28.07     | Bienes recibidos sin contraprestación | 2.825          | 897            | 1.928        | 215%      |
| 4.4.28.08     | Donaciones                            | -              | 87             | (87)         | (100%)    |
| 4.4.28.90     | Otras transferencias                  | 1.312          | 2.736          | (1.424)      | (52%)     |

#### ➤ 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 reconocerá como ingreso por transferencia, disminuyendo la cuenta de pasivo de Transferencia Condicionada y el MADR reconocerá el gasto por transferencia disminuyendo la cuenta de activo de Transferencia Condicionada.

El detalle de la ejecución de la transferencia a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

| CUENTA                             | TRANSFERENCIA |            |               |                | TOTAL EJECUCIÓN |
|------------------------------------|---------------|------------|---------------|----------------|-----------------|
|                                    | 2017          | 2018       | 2019          | 2020           |                 |
| 15 – Inventarios                   | -             | 21         | 7.184         | 2.944          | 10.149          |
| 16 – Propiedades, planta y equipo  | -             | -          | 6.508         | 1.777          | 8.285           |
| 19 – Otros activos                 | -             | -          | 2.296         | 7.587          | 9.883           |
| 51 – Gastos generales              | 8             | 128        | 20.250        | 164.951        | 185.337         |
| 54 – Transferencias y subvenciones | -             | -          | 2.229         | 54             | 2.283           |
| 58 – Otros gastos                  | -             | -          | 97            | 150            | 247             |
| <b>Total</b>                       | <b>8</b>      | <b>149</b> | <b>38.564</b> | <b>177.463</b> | <b>216.184</b>  |

A continuación, se detalla la ejecución de la transferencia a 2020 comparado con 2019:

| CUENTA                                 | SALDOS         |                | VARIACIÓN    |           |
|--|----------------|----------------|--------------|-----------|
|  | 2020           | 2019           | VALOR        | %         |
| 15 – Inventarios                       | 10.149         | 10.334         | (185)        | (2%)      |
| 16 – Propiedades, planta y equipo      | 8.285          | 8.626          | (341)        | (4%)      |
| 19 – Otros activos                     | 9.883          | 6.037          | 3.846        | 64%       |
| 51 – Nómina                            | 141.076        | 130.190        | 10.886       | 8%        |
| 51 – Otros gastos de personal          | 12.865         | 12.135         | 730          | 6%        |
| 51 – Gastos generales                  | 30.492         | 37.567         | (7.075)      | (19%)     |
| 51 – Impuestos, contribuciones y tasas | 904            | 758            | 146          | 19%       |
| 54 – Transferencias y subvenciones     | 2.283          | 1.479          | 804          | 54%       |
| 58 – Otros gastos                      | 247            | 211            | 36           | 17%       |
| <b>Total</b>                           | <b>216.184</b> | <b>207.337</b> | <b>8.847</b> | <b>4%</b> |

#### ➤ Bienes recibidos sin contraprestación

A continuación, se detallan los bienes recibidos sin contraprestación:

| CONCEPTO                           | SALDOS       |            | VARIACIÓN    |             |
|------------------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|
|                                    | 2020         | 2019       | VALOR        | %           |
| De convenios liquidados            | 2.797        | 624        | 2.173        | 348%        |
| Inventario de convenios liquidados | 28           | 273        | (245)        | (90%)       |
| <b>Total</b>                       | <b>2.825</b> | <b>897</b> | <b>1.928</b> | <b>215%</b> |

En ingresos recibidos sin contraprestación se encuentran bienes clasificados como propiedades, planta y equipo, inventarios e intangibles. Estos son incorporados a la liquidación del convenio según lo estipulado en la minuta del contrato y se incorporan a valor de mercado.

A continuación, se muestra los valores por grupo de activos:

| CONCEPTO                  | SALDOS       |            | DIFERENCIA   |
|---------------------------|--------------|------------|--------------|
|                           | 2020         | 2019       |              |
| Equipo de laboratorio     | 1.753        | -          | 1.753        |
| Equipo agrícola           | 274          | 26         | 248          |
| Software                  | 259          | -          | 259          |
| Herramientas y accesorios | 151          | -          | 151          |
| Equipo de computación     | 116          | -          | 116          |
| Equipo de comunicación    | 98           | -          | 98           |
| Equipo eléctrico          | 63           | -          | 63           |
| Inventarios               | 28           | 273        | (245)        |
| Otras incorporaciones     | 62           | -          | 62           |
| Muebles y enseres         | 14           | -          | 14           |
| Equipo pecuario           | 7            | 410        | (403)        |
| Plantaciones agrícolas    | -            | 187        | (187)        |
| Semovientes               | -            | 1          | (1)          |
| <b>Total</b>              | <b>2.825</b> | <b>897</b> | <b>1.928</b> |

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

| NIT       | FINANCIADOR  | SALDOS |      |
|-----------|--|--------|------|
|           |  | 2020   | 2019 |
| 899999028 | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural               | 2.693  | 187  |
| 899999296 | Ministerio de ciencias, tecnología e innovación            | 62     | -    |
| 800103923 | Gobernación de Nariño                                      | 28     | -    |
| 900450205 | Fondo de Adaptación  | 20     | -    |
| 899999069 | Instituto Colombiano Agropecuario                          | 11     | 482  |
| 899999063 | Universidad Nacional de Colombia                           | 7      | -    |
| 444444412 | Universidad de la Florida                                  | 2      | -    |
| 800142383 | Fiduciaria Bogotá  | 2      | -    |
| 830054060 | Fideicomisos Sociedad Fiduciaria Fiducoldex                | -      | 95   |
| 800182554 | Corporación para el Desarrollo Social y Cultural del Valle | -      | 66   |

| NIT          | FINANCIADOR           | SALDOS       |            |
|--------------|-----------------------|--------------|------------|
|              |                       | 2020         | 2019       |
| 800159998    | Fiduagraria S.A.      | -            | 65         |
| 800118954    | Universidad de Nariño | -            | 1          |
| 899999068    | Ecopetrol SA          | -            | 1          |
| <b>Total</b> |                       | <b>2.825</b> | <b>897</b> |

➤ **Otras transferencias**

A continuación, se detallan las otras transferencias:

| CONCEPTO                   | SALDOS       |              | VARIACIÓN      |              |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
|                            | 2020         | 2019         | VALOR          | %            |
| Cesión de recursos         | 896          | 2.685        | (1.789)        | (67%)        |
| Transferencia condicionada | 416          | 51           | 365            | 716%         |
| <b>Total</b>               | <b>1.312</b> | <b>2.736</b> | <b>(1.424)</b> | <b>(52%)</b> |

**Cesión de recursos**

En este rubro se registra la cesión de recursos no ejecutados de los convenios de cooperación finalizados a diciembre de 2012, según el artículo 21 de la Ley 1731 de 2014. A continuación, se presenta el detalle por financiador a diciembre 31 de 2020 comparado con 2019:

| FINANCIADOR  | SALDOS     |              |
|--|------------|--------------|
|  | 2020       | 2019         |
| CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                | 755        | -            |
| IICA – Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura | 141        | 1.650        |
| MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                | -          | 960          |
| MINCIENCIAS – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación        | -          | 75           |
| <b>Total</b>   | <b>896</b> | <b>2.685</b> |

**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.

El detalle de esta cuenta a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

| FINANCIADOR   | SALDOS     |           |
|---|------------|-----------|
|   | 2020       | 2019      |
| Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A. | 404        | -         |
| MINCIENCIAS – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación     | 12         | -         |
| BID - Banco Interamericano de Desarrollo                        | -          | 51        |
| <b>Total</b>  | <b>416</b> | <b>51</b> |

## 28.1.2 Otros ingresos

A continuación, se detallan los otros ingresos sin contraprestación:

| DESCRIPCIÓN   |   | SALDOS       |              | VARIACIÓN    |              |
|---------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO  | 2020         | 2019         | VALOR        | %            |
| <b>4.8</b>    | <b>Otros ingresos</b>                                     | <b>8.459</b> | <b>7.247</b> | <b>1.212</b> | <b>17%</b>   |
| <b>4.8.06</b> | <b>Ajuste por diferencia en cambio</b>                    | <b>16</b>    | <b>65</b>    | <b>(49)</b>  | <b>(75%)</b> |
| 4.8.06.01     | En efectivo y equivalentes al efectivo                    | 8            | 65           | (57)         | (88%)        |
| 4.8.06.02     | Cuentas por cobrar  | 5            | -            | 5            | 100%         |
| 4.8.06.13     | Adquisición de bienes y servicios del exterior            | 3            | -            | 3            | 100%         |
| <b>4.8.08</b> | <b>Ingresos diversos</b>                                  | <b>8.279</b> | <b>7.150</b> | <b>1.129</b> | <b>16%</b>   |
| 4.8.08.25     | Sobrantes   | 89           | 416          | (327)        | (79%)        |
| 4.8.08.26     | Recuperaciones  | 809          | 800          | 9            | 1%           |
| 4.8.08.27     | Aprovechamientos  | 6.405        | 5.591        | 814          | 15%          |
| 4.8.08.28     | Indemnizaciones   | 608          | 158          | 450          | 285%         |
| 4.8.08.90     | Otros ingresos diversos                                   | 368          | 185          | 183          | 98%          |
| <b>4.8.30</b> | <b>Reversión de las pérdidas por deterioro</b>            | <b>164</b>   | <b>32</b>    | <b>132</b>   | <b>413%</b>  |
| 4.8.30.01     | Reversión de pérdidas por deterioro de inversiones        | -            | 2            | (2)          | (100%)       |
| 4.8.30.02     | Reversión de pérdidas por deterioro de cuentas por cobrar | 26           | 30           | (4)          | (13%)        |
| 4.8.30.05     | Reversión de pérdidas por deterioro de inventarios        | 15           | -            | 15           | 100%         |
| 4.8.30.06     | Reversión de pérdidas por deterioro de PPyE               | 123          | -            | 123          | 100%         |

### ➤ Detalle de las recuperaciones

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

| CONCEPTO                        | SALDOS     |            | VARIACIÓN |              |
|---------------------------------|------------|------------|-----------|--------------|
|                                 | 2020       | 2019       | VALOR     | %            |
| Recuperación de costos y gastos | 545        | 450        | 95        | 21%          |
| Recuperación por garantías      | 1          | 2          | (1)       | (50%)        |
| Recuperación de incapacidades   | 32         | 160        | (128)     | (80%)        |
| Recuperación de provisiones     | 231        | 188        | 43        | 22%          |
| <b>Total</b>                    | <b>809</b> | <b>800</b> | <b>9</b>  | <b>0,32%</b> |

La Corporación registra como recuperación de costos y gastos, los reintegros de servicios públicos, vigilancia, distrito de riego, cobros por pérdida de carnés, 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, así como los mayores valores provisionados en la vigencia 2019 por concepto de servicios públicos teniendo en cuenta el principio contable de devengo y esencia sobre la forma los cuales los proveedores facturaron en el 2020.

➤ **Detalle de aprovechamientos**

A continuación, se detallan los saldos registrados por aprovechamientos:

| CONCEPTO                                | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |            |
|---|--------------|--------------|------------|------------|
|   | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
| Incorporación de inventario             | 3.969        | 3.678        | 291        | 8%         |
| Convenios de responsabilidad compartida | 1.918        | 1.793        | 125        | 7%         |
| Incorporación de PPE                    | 360          | -            | 360        | 100%       |
| Nacimiento de semovientes               | 158          | 120          | 38         | 32%        |
| <b>Total</b>                            | <b>6.405</b> | <b>5.591</b> | <b>814</b> | <b>15%</b> |

Se realizó incorporación de inventario de bienes producidos en los proyectos de investigación que realiza la Corporación, los más representativos son, leche, fruto de palma, semovientes, cítricos, semilla de diferentes especies, entre otros.

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN   | SALDOS       |              |
|---------------------------|--------------|--------------|
|                           | 2020         | 2019         |
| La Libertad               | 822          | 627          |
| Caribia                   | 812          | 700          |
| Tibaitatá                 | 731          | 744          |
| El Mira                   | 567          | 457          |
| Obonuco                   | 401          | 327          |
| El Nus                    | 149          | 190          |
| Finca Experimental Taluma | 130          | 101          |
| Turipaná                  | 118          | 223          |
| Nataima                   | 108          | 55           |
| Palmira                   | 84           | 113          |
| Motilonia                 | 32           | 52           |
| La Suiza                  | 8            | 82           |
| Carmen de Bolívar         | 4            | 2            |
| La Selva                  | 2            | 5            |
| Carimagua                 | 1            | -            |
| <b>Total</b>              | <b>3.969</b> | <b>3.678</b> |

Los ingresos obtenidos por convenios de responsabilidad compartida corresponden a la participación que la Corporación recibe por parte del aliado en la realización del proyecto agropecuario, el centro de investigación donde más se celebran este tipo de contrato es Tibaitatá y los proyectos más representativos son la producción de hortalizas y tubérculos.

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | SALDOS       |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
|                         | 2020         | 2019         |
| Tibaitatá               | 1.060        | 940          |
| Nataima                 | 400          | 252          |
| Palmira                 | 252          | 236          |
| La Selva                | 193          | 192          |
| Caribia                 | 13           | 50           |
| Turipaná                | -            | 123          |
| <b>Total</b>            | <b>1.918</b> | <b>1.793</b> |

Durante el año 2020 se realizaron incorporaciones de bienes clasificados como propiedades, planta y equipo afectando el resultado, entre estas se registraron 227 semovientes bovinos, 40 semovientes de trabajo y una plantación de palma de aceite ubicada en el centro de investigación la Libertad.

A continuación, se muestra los valores por incorporación de propiedades, planta y equipo por centro de investigación.

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | SALDOS     |          |
|-------------------------|------------|----------|
|                         | 2020       | 2019     |
| Turipaná                | 229        | -        |
| Carimagua               | 60         | -        |
| La Libertad             | 46         | -        |
| Motilonia               | 16         | -        |
| El Nus                  | 7          | -        |
| Obonuco                 | 1          | -        |
| Palmira                 | 1          | -        |
| <b>Total</b>            | <b>360</b> | <b>-</b> |

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 2020 se incorporaron 1.315 animales de los cuales 1.255 bovinos, 53 ovinos y 7 equinos.

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN   | SALDOS |      |
|---------------------------|--------|------|
|                           | 2020   | 2019 |
| Carimagua                 | 51     | 39   |
| Turipaná                  | 29     | 16   |
| Tibaitatá                 | 26     | 17   |
| Finca Experimental Taluma | 13     | 12   |
| El Nus                    | 11     | 12   |
| La Libertad               | 11     | 9    |
| Motilonia                 | 7      | 8    |
| Obonuco                   | 6      | 6    |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | SALDOS     |            |
|-------------------------|------------|------------|
|                         | 2020       | 2019       |
| Palmira                 | 2          | -          |
| Caribia                 | 1          | -          |
| Carmen de Bolívar       | 1          | 1          |
| <b>Total</b>            | <b>158</b> | <b>120</b> |

## 28.2. Ingresos de transacciones con contraprestación

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

| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN<br>CONCEPTO                                      | SALDOS        |               | VARIACIÓN    |              |
|------------|--|---------------|---------------|--------------|--------------|
|            |  | 2020          | 2019          | VALOR        | %            |
|            | <b>INGRESOS DE TRANSACCIONES CON CONTRAPRESTACIÓN</b>        | <b>10.456</b> | <b>10.018</b> | <b>438</b>   | <b>4%</b>    |
| <b>4.2</b> | <b>Venta de bienes</b>                                       | <b>6.809</b>  | <b>5.956</b>  | <b>853</b>   | <b>14%</b>   |
| 4.2.01     | Productos agropecuarios, de silvicultura, avicultura y pesca | 6.705         | 5.909         | 796          | 13%          |
| 4.2.04     | Productos manufacturados                                     | 114           | 47            | 67           | 143%         |
| 4.2.95     | Devoluciones, rebajas y descuentos en venta de bienes (db)   | (10)          | -             | (10)         | 100%         |
| <b>4.3</b> | <b>Venta de servicios</b>                                    | <b>2.772</b>  | <b>2.887</b>  | <b>(115)</b> | <b>(4%)</b>  |
| 4.3.90     | Otros servicios  | 2.772         | 2.887         | (115)        | (4%)         |
| <b>4.8</b> | <b>Otros ingresos</b>  | <b>875</b>    | <b>1.175</b>  | <b>(300)</b> | <b>(26%)</b> |
| 4.8.02     | Financieros  | 708           | 835           | (127)        | (15%)        |
| 4.8.08     | Ingresos diversos  | 167           | 340           | (173)        | (51%)        |

A continuación, se detallan los ingresos con contraprestación por fuente de financiación:

| CONCEPTO               | VENTA DE BIENES |              |             | PRESTACIÓN DE SERVICIOS |              |              |
|------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|
|                        | 2020            | 2019         | VARIACIÓN % | 2020                    | 2019         | VARIACIÓN %  |
| Desarrollo de Negocios | 5.505           | 5.140        | 7%          | 2.102                   | 2.564        | (18%)        |
| Recursos Propios       | 1304            | 816          | 60%         | 670                     | 323          | 107%         |
| <b>Subtotal</b>        | <b>6.809</b>    | <b>5.956</b> | <b>14%</b>  | <b>2.772</b>            | <b>2.887</b> | <b>(4%)</b>  |
| Costo de ventas        | (5.366)         | (5.231)      | 3%          | (1.972)                 | (1.554)      | 27%          |
| <b>Total</b>           | <b>1.443</b>    | <b>725</b>   | <b>99%</b>  | <b>800</b>              | <b>1.333</b> | <b>(40%)</b> |

### 28.2.1. Venta de bienes

La venta de bienes está representada por los productos que la Corporación produce en el desarrollo de proyectos de investigación. A continuación, se presentan los grupos de bienes más representativos:

| CONCEPTO                          | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |              |
|-----------------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|                                   | 2020         | 2019         | VALOR      | %            |
| Semovientes y productos pecuarios | 3.834        | 3.488        | 346        | 43%          |
| Productos agrícolas               | 2.810        | 2.356        | 454        | 19%          |
| Bio-productos                     | 114          | 47           | 67         | 143%         |
| Material genético animal          | 51           | 65           | (14)       | (22%)        |
| <b>Total</b>                      | <b>6.809</b> | <b>5.956</b> | <b>853</b> | <b>(22%)</b> |

Entre los principales productos que se venden están: semovientes bovinos, leche, fruto de palma, maíz, cítricos, semilla algodón, embriones, sorgo, soya, papa, lana de ovino, entre otros.

A continuación, se detallan las ventas por centro de investigación y su correspondiente costo de ventas a 31 de diciembre 2020 y 2019:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020         |                |              | 2019         |                |            | DIFERENCIA |
|-------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|
|                         | VENTA        | COSTO DE VENTA | VALOR NETO   | VENTA        | COSTO DE VENTA | VALOR NETO |            |
| El Nus                  | 552          | 207            | 345          | 439          | 273            | 166        | 179        |
| La Libertad             | 1.238        | 1.006          | 232          | 1.097        | 941            | 156        | 76         |
| Turipaná                | 466          | 251            | 215          | 477          | 330            | 147        | 68         |
| Caribia                 | 1.054        | 942            | 112          | 1.118        | 989            | 129        | (17)       |
| El Mira                 | 735          | 627            | 108          | 551          | 499            | 52         | 56         |
| Carimagua               | 230          | 125            | 105          | 113          | 71             | 42         | 63         |
| Nataima                 | 188          | 120            | 68           | 140          | 125            | 15         | 53         |
| Motilonia               | 97           | 32             | 65           | 419          | 336            | 83         | (18)       |
| Palmira                 | 297          | 239            | 58           | 114          | 113            | 1          | 57         |
| Obonuco                 | 443          | 398            | 45           | 392          | 351            | 41         | 4          |
| Taluma                  | 365          | 326            | 39           | 294          | 317            | (23)       | 62         |
| La Suiza                | 162          | 127            | 35           | 82           | 68             | 14         | 21         |
| Tibaitata               | 929          | 914            | 15           | 688          | 788            | (100)      | 115        |
| Carmen de Bolívar       | 2            | 1              | 1            | 4            | 2              | 2          | (1)        |
| La Selva                | 27           | 27             | -            | 5            | 5              | -          | -          |
| Sede Central            | 24           | 24             | -            | 23           | 23             | -          | -          |
| <b>Total</b>            | <b>6.809</b> | <b>5.366</b>   | <b>1.443</b> | <b>5.956</b> | <b>5.231</b>   | <b>725</b> | <b>718</b> |

Durante el año 2020 se registraron descuentos en venta de bienes por valor de \$10 millones, dicho descuento se otorgó al Frigorífico Red Cárnica S.A.S. sobre la venta de 13 bovinos por las condiciones corporales que presentaron los animales.

| CONCEPTO   | SALDOS |      | DIFERENCIA |
|--|--------|------|------------|
|  | 2020   | 2019 |            |
| Devoluciones, rebajas y descuentos en venta de bienes (db) | (10)   | -    | (10)       |

### 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    |             |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|
|   | 2020         | 2019         | VALOR        | %           |
| Servicios de laboratorio                            | 1.895        | 2.215        | (320)        | (14%)       |
| Servicios de investigación científica y tecnológica | 475          | 346          | 129          | 37%         |
| Administración de proyectos                         | 269          | 323          | (54)         | (17%)       |
| Transferencia de tecnología                         | 133          | -            | 133          | 100%        |
| Manutención animal                                  | -            | 3            | (3)          | (100%)      |
| <b>Total</b>  | <b>2.772</b> | <b>2.887</b> | <b>(115)</b> | <b>(4%)</b> |

Entre los principales servicios que prestó la Corporación durante el año 2020, se tienen: análisis de suelos y aguas, análisis de calidad de leche, caracterización de cannabis, análisis de genética molecular, administración de proyectos de investigación, entre otros. Los ingresos por concepto de contratos de prestación de servicios fueron reconocidos de acuerdo con el grado de avance o entregables realizados.

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

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020         |                |            | 2019         |                |              | DIFERENCIA   |
|-------------------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
|                         | VENTA        | COSTO DE VENTA | VALOR NETO | VENTA        | COSTO DE VENTA | VALOR NETO   |              |
| Sede Central            | 914          | 263            | 651        | 575          | 51             | 524          | 127          |
| Obonuco                 | 77           | 18             | 59         | 166          | 49             | 117          | (58)         |
| Turipaná                | 56           | -              | 56         | 30           | -              | 30           | 26           |
| Tibaitatá               | 1.725        | 1.690          | 35         | 2.022        | 1.448          | 574          | (539)        |
| Palmira                 | -            | -              | -          | 94           | 6              | 88           | (88)         |
| <b>Total</b>            | <b>2.772</b> | <b>1.971</b>   | <b>801</b> | <b>2.887</b> | <b>1.554</b>   | <b>1.333</b> | <b>(532)</b> |

### 28.2.3. Otros ingresos

A continuación, se detallan los otros ingresos con contraprestación:

| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN<br>CONCEPTO                                | SALDOS     |              | VARIACIÓN    |              |
|---------------|--|------------|--------------|--------------|--------------|
|               |  | 2020       | 2019         | VALOR        | %            |
| <b>4.8</b>    | <b>Otros ingresos</b>                                  | <b>875</b> | <b>1.175</b> | <b>(300)</b> | <b>(26%)</b> |
| <b>4.8.02</b> | <b>Financieros</b>                                     | <b>707</b> | <b>836</b>   | <b>(129)</b> | <b>(15%)</b> |
| 4.8.02.01     | Intereses sobre depósitos en instituciones financieras | 707        | 836          | (129)        | (15%)        |

| DESCRIPCIÓN   |  | SALDOS     |            | VARIACIÓN    |              |
|---------------|--|------------|------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO   | 2020       | 2019       | VALOR        | %            |
| <b>4.8.08</b> | <b>Ingresos diversos</b>                               | <b>168</b> | <b>339</b> | <b>(171)</b> | <b>(50%)</b> |
| 4.8.08.05     | Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros | 19         | 155        | (136)        | (88%)        |
| 4.8.08.17     | Ingresos por arrendamientos                            | 140        | 170        | (30)         | (18%)        |
| 4.8.08.27.03  | Venta de material reciclable                           | 9          | 14         | (5)          | (36%)        |

La Corporación registra en ingresos financieros los rendimientos que generan las cuentas de ahorro y los encargos fiduciarios, este registro se realiza de forma mensual teniendo en cuenta los extractos emitidos por las entidades.

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

## NOTA 29. GASTOS

### Composición

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS         |                | VARIACIÓN    |           |
|-------------|---|----------------|----------------|--------------|-----------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO  | 2020           | 2019           | VALOR        | %         |
|             | <b>GASTOS</b>   | <b>222.985</b> | <b>216.806</b> | <b>6.179</b> | <b>3%</b> |
| 5.1         | De administración y operación                           | 210.953        | 206.397        | 4.556        | 2%        |
| 5.3         | Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones | 7.254          | 6.151          | 1.103        | 18%       |
| 5.4         | Transferencias y subvenciones                           | 2.654          | 1.563          | 1.091        | 70%       |
| 5.8         | Otros gastos  | 2.124          | 2.695          | (571)        | (21%)     |

### 29.1. Gastos de administración y operación

| CONCEPTO                          | SALDOS         |                | VARIACIÓN    |              |
|-----------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
|                                   | 2020           | 2019           | VALOR        | %            |
| Gastos de personal                | 157.273        | 145.398        | 11.875       | 8,17%        |
| Gastos generales                  | 52.548         | 59.993         | (7.445)      | (12,41%)     |
| Impuestos, contribuciones y tasas | 1.132          | 1.006          | 126          | 12,52%       |
| <b>Total</b>                      | <b>210.953</b> | <b>206.397</b> | <b>4.556</b> | <b>2,21%</b> |

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS         |                | VARIACIÓN    |           |
|-------------|---|----------------|----------------|--------------|-----------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                    | 2020           | 2019           | VALOR        | %         |
|             | <b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN</b> | <b>210.953</b> | <b>206.397</b> | <b>4.556</b> | <b>2%</b> |
| <b>5.1</b>  | <b>De Administración y Operación</b>        | <b>210.953</b> | <b>206.397</b> | <b>4.556</b> | <b>2%</b> |
| 5.1.01      | Sueldos y salarios                          | 92.734         | 84.588         | 8.146        | 10%       |
| 5.1.02      | Contribuciones imputadas                    | 5.436          | 4.939          | 497          | 10%       |
| 5.1.03      | Contribuciones efectivas                    | 23.370         | 21.729         | 1.641        | 8%        |
| 5.1.04      | Aportes sobre la nómina                     | 4.331          | 4.017          | 314          | 8%        |
| 5.1.07      | Prestaciones sociales                       | 16.854         | 16.221         | 633          | 4%        |
| 5.1.08      | Gastos de personal diversos                 | 13.799         | 12.977         | 822          | 6%        |
| 5.1.11      | Generales                                   | 53.297         | 60.920         | (7.623)      | (13%)     |
| 5.1.20      | Impuestos, contribuciones y tasas           | 1.132          | 1.006          | 126          | 13%       |

### 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         |                |
|------------------------|--------------------|----------------|------------------|---------------|-----------------------------------|--------------|----------------|----------------|
|                        | 2020               | 2019           | 2020             | 2019          | 2020                              | 2019         | 2020           | 2019           |
| Transferencia          | 154.682            | 143.045        | 47.909           | 54.973        | 904                               | 758          | 203.495        | 198.776        |
| Desarrollo de Negocios | 1.599              | 2.076          | 2.019            | 3.286         | 99                                | 100          | 3.717          | 5.462          |
| Convenios              | 397                | 128            | 854              | 309           | 3                                 | -            | 1.254          | 437            |
| Recursos Propios       | 595                | 149            | 1.766            | 1425          | 126                               | 148          | 2.487          | 1.722          |
| <b>Total</b>           | <b>157.273</b>     | <b>145.398</b> | <b>52.548</b>    | <b>59.993</b> | <b>1.132</b>                      | <b>1.006</b> | <b>210.953</b> | <b>206.397</b> |

En los gastos de administración y de operación se incluyen todos los gastos asociados con actividades de planificación, organización, dirección, control y apoyo logístico; así como los gastos originados en el desarrollo de la operación principal de la Corporación.

#### ➤ Gastos de personal

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

| DESCRIPCIÓN |                           | SALDOS         |                | VARIACIÓN     |           |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                  | 2020           | 2019           | VALOR         | %         |
|             | <b>Gastos de personal</b> | <b>157.273</b> | <b>145.398</b> | <b>11.875</b> | <b>8%</b> |
| 5.1.01.01   | Sueldos                   | 61.331         | 56.264         | 5.067         | 9%        |
| 5.1.01.03   | Horas extras y festivos   | 562            | 625            | (63)          | (10%)     |
| 5.1.01.19   | Bonificaciones            | 1.283          | 1.371          | (88)          | (6%)      |
| 5.1.01.23   | Auxilio de transporte     | 425            | 501            | (76)          | (15%)     |
| 5.1.01.45   | Salario integral          | 29.133         | 25.827         | 3.306         | 13%       |
| 5.1.02.01   | Incapacidades             | 374            | 441            | (67)          | (15%)     |
| 5.1.02.03   | Indemnizaciones           | 92             | 162            | (70)          | (43%)     |
| 5.1.02.04   | Gastos médicos y drogas   | 510            | 405            | 105           | 26%       |
| 5.1.02.16   | Licencias laborales       | 382            | 198            | 184           | 93%       |
| 5.1.02.18   | Incentivos al ahorro      | 4.079          | 3.733          | 346           | 9%        |

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS |       | VARIACIÓN |        |
|-------------|---|--------|-------|-----------|--------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                      | 2020   | 2019  | VALOR     | %      |
| 5.1.03.01   | Seguros de vida                               | 219    | 283   | (64)      | (23%)  |
| 5.1.03.02   | Aportes a cajas de compensación familiar      | 3.464  | 3.213 | 251       | 8%     |
| 5.1.03.03   | Cotizaciones a seguridad social en salud      | 7.537  | 7.033 | 504       | 7%     |
| 5.1.03.04   | Aportes sindicales                            | 6      | -     | 6         | 100%   |
| 5.1.03.05   | Cotizaciones a riesgos laborales              | 1.722  | 1.570 | 152       | 10%    |
| 5.1.03.06   | Cotizaciones en fondo de pensiones del estado | 5.539  | 5.061 | 478       | 9%     |
| 5.1.03.07   | Cotizaciones en fondos de pensiones privados  | 4.789  | 4.565 | 224       | 5%     |
| 5.1.03.90   | Otras contribuciones                          | 94     | 4     | 90        | 2250%  |
| 5.1.04.01   | Aportes al ICBF                               | 2.599  | 2.410 | 189       | 8%     |
| 5.1.04.02   | Aportes al SENA                               | 1.733  | 1.607 | 126       | 8%     |
| 5.1.07.01   | Vacaciones                                    | 5.291  | 5.427 | (136)     | (3%)   |
| 5.1.07.02   | Cesantías                                     | 5.472  | 5.113 | 359       | 7%     |
| 5.1.07.03   | Intereses a las cesantías                     | 634    | 583   | 51        | 9%     |
| 5.1.07.06   | Prima de servicios                            | 5.457  | 5.098 | 359       | 7%     |
| 5.1.08.02   | Honorarios                                    | -      | 1     | (1)       | (100%) |
| 5.1.08.03   | Capacitación bienestar social y estímulos     | 4.308  | 6.077 | (1.769)   | (29%)  |
| 5.1.08.04   | Dotación y suministro a trabajadores          | 455    | 550   | (95)      | (17%)  |
| 5.1.08.05   | Gastos deportivos y de recreación             | 1      | 4     | (3)       | (75%)  |
| 5.1.08.06   | Contratos de personal temporal                | 8.466  | 6.002 | 2.464     | 41%    |
| 5.1.08.90   | Otros gastos de personal                      | 567    | 343   | 224       | 65%    |
| 5.1.11.63   | Contratos de aprendizaje                      | 749    | 927   | (178)     | (19%)  |

### ➤ Gastos generales

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS        |               | VARIACIÓN      |              |
|-------------|---|---------------|---------------|----------------|--------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO  | 2020          | 2019          | VALOR          | %            |
|             | <b>Gastos generales</b>                             | <b>52.548</b> | <b>59.993</b> | <b>(7.445)</b> | <b>(12%)</b> |
| 5.1.11.13   | Vigilancia y seguridad                              | 5.372         | 4.472         | 900            | 20%          |
| 5.1.11.14   | Materiales y suministros                            | 11.867        | 12.960        | (1.093)        | (8%)         |
| 5.1.11.15   | Mantenimiento                                       | 6.765         | 7.908         | (1.143)        | (14%)        |
| 5.1.11.16   | Reparaciones  | 650           | 12            | 638            | 5317%        |
| 5.1.11.17   | Servicios públicos                                  | 4.480         | 4.691         | (211)          | (4%)         |
| 5.1.11.18   | Arrendamiento operativo                             | 3.260         | 5.859         | (2.599)        | (44%)        |
| 5.1.11.19   | Viáticos y gastos de viaje                          | 1.647         | 6.736         | (5.089)        | (76%)        |
| 5.1.11.20   | Publicidad y propaganda                             | 326           | 15            | 311            | 2073%        |
| 5.1.11.21   | Impresos publicaciones suscripciones y afiliaciones | 858           | 739           | 119            | 16%          |
| 5.1.11.22   | Fotocopias  | -             | 15            | (15)           | (100%)       |
| 5.1.11.23   | Comunicaciones y transporte                         | 1.437         | 2.165         | (728)          | (34%)        |
| 5.1.11.25   | Seguros generales                                   | 1.195         | 1.089         | 106            | 10%          |
| 5.1.11.32   | Diseños y estudios                                  | 1.042         | 478           | 564            | 118%         |
| 5.1.11.36   | Implementos deportivos                              | 1             | 9             | (8)            | (89%)        |
| 5.1.11.46   | Combustibles y lubricantes                          | 716           | 991           | (275)          | (28%)        |

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS |       | VARIACIÓN |       |
|-------------|--|--------|-------|-----------|-------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO   | 2020   | 2019  | VALOR     | %     |
| 5.1.11.49   | Servicios de aseo cafetería restaurante y lavandería | 1.251  | 1.408 | (157)     | (11%) |
| 5.1.11.50   | Procesamiento de información                         | 557    | 272   | 285       | 105%  |
| 5.1.11.54   | Organización de eventos                              | 299    | 847   | (548)     | (65%) |
| 5.1.11.55   | Elementos de aseo lavandería y cafetería             | 405    | 616   | (211)     | (34%) |
| 5.1.11.58   | Videos   | 249    | 10    | 239       | 2390% |
| 5.1.11.62   | Equipos de seguridad industrial                      | 557    | 682   | (125)     | (18%) |
| 5.1.11.64   | Gastos legales                                       | 321    | 583   | (262)     | (45%) |
| 5.1.11.65   | Intangibles  | 1      | 57    | (56)      | (98%) |
| 5.1.11.78   | Comisiones   | 17     | 10    | 7         | 70%   |
| 5.1.11.79   | Honorarios   | 4.314  | 4.701 | (387)     | (8%)  |
| 5.1.11.80   | Servicios  | 2.712  | 2.094 | 618       | 30%   |
| 5.1.11.90   | Otros gastos generales                               | 2.249  | 574   | 1.675     | 292%  |

Los gastos generales del año 2020 disminuyeron respecto al año 2019, debido al efecto de la emergencia sanitaria originada por el COVID-19, principalmente en cuentas de viáticos y gastos de viaje, materiales y suministros y mantenimiento.

#### ➤ Impuestos, contribuciones y tasas

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |            |
|-------------|---|--------------|--------------|------------|------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO  | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
|             | <b>Impuestos, contribuciones y tasas</b>        | <b>1.132</b> | <b>1.006</b> | <b>126</b> | <b>13%</b> |
| 5.1.20.01   | Impuesto predial                                | 11           | 11           | -          | 0%         |
| 5.1.20.09   | Impuesto de industria y comercio                | 23           | 25           | (2)        | (8%)       |
| 5.1.20.10   | Tasas   | 125          | 128          | (3)        | (2%)       |
| 5.1.20.11   | Impuesto sobre vehículos automotores            | 26           | 29           | (3)        | (10%)      |
| 5.1.20.17   | Intereses de mora                               | 1            | 6            | (5)        | (83%)      |
| 5.1.20.24   | Gravamen a los movimientos financieros          | 532          | 466          | 66         | 14%        |
| 5.1.20.26   | Contribuciones                                  | 107          | 91           | 16         | 18%        |
| 5.1.20.35   | Estampillas                                     | -            | 1            | (1)        | (100%)     |
| 5.1.20.36   | Impuesto sobre el servicio de alumbrado publico | 293          | 237          | 56         | 24%        |
| 5.1.20.90   | Otros impuestos                                 | 14           | 12           | 2          | 17%        |

## 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   | 2020         | 2019         | VALOR        | %           |
| <b>5.3</b>  | <b>DETERIORO, DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES</b> | <b>7.254</b> | <b>6.151</b> | <b>1.103</b> | <b>18%</b>  |
|             | <b>DETERIORO</b>   | <b>624</b>   | <b>182</b>   | <b>442</b>   | <b>243%</b> |
| 5.3.47      | De cuentas por cobrar  | 271          | 28           | 243          | 868%        |
| 5.3.50      | De inventarios   | 232          | 17           | 215          | 1.265%      |
| 5.3.51      | De propiedades, planta y equipo                                | 121          | 137          | (16)         | (12%)       |
|             | <b>DEPRECIACIÓN</b>  | <b>6.260</b> | <b>5.613</b> | <b>647</b>   | <b>12%</b>  |
| 5.3.60      | De propiedades, planta y equipo                                | 6.260        | 5.613        | 647          | 12%         |
|             | <b>AMORTIZACIÓN</b>  | <b>242</b>   | <b>226</b>   | <b>16</b>    | <b>7%</b>   |
| 5.3.66      | De activos intangibles   | 242          | 226          | 16           | 7%          |
|             | <b>PROVISIÓN</b>   | <b>128</b>   | <b>130</b>   | <b>(2)</b>   | <b>(2%)</b> |
| 5.3.68      | De litigios y demandas   | 128          | 130          | (2)          | (2%)        |

### 29.2.1. Deterioro – Activos financieros y no financieros

A continuación, se detalla el deterioro del año 2020 discriminado por activos financieros y no financieros:

| DESCRIPCIÓN   |                                       | DETERIORO 2020      |                        |             |
|---------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                              | ACTIVOS FINANCIEROS | ACTIVOS NO FINANCIEROS | SALDO FINAL |
|               | <b>DETERIORO</b>                      | <b>271</b>          | <b>353</b>             | <b>624</b>  |
| <b>5.3.47</b> | <b>De cuentas por cobrar</b>          | <b>271</b>          | <b>-</b>               | <b>271</b>  |
| 5.3.47.01     | Venta de bienes                       | 49                  | -                      | 49          |
| 5.3.47.90     | Otras cuentas por cobrar              | 222                 | -                      | 222         |
| <b>5.3.50</b> | <b>De inventarios</b>                 | <b>-</b>            | <b>232</b>             | <b>232</b>  |
| 5.3.50.01     | Bienes producidos                     | -                   | 5                      | 5           |
| 5.3.50.08     | Materiales y suministros              | -                   | 227                    | 227         |
| <b>5.3.51</b> | <b>De propiedades planta y equipo</b> | <b>-</b>            | <b>121</b>             | <b>121</b>  |
| 5.3.51.08     | Maquinaria y equipo                   | -                   | 91                     | 91          |
| 5.3.51.09     | Equipo médico y científico            | -                   | 27                     | 27          |
| 5.3.51.09     | Equipo médico y científico            | -                   | 3                      | 3           |

Cabe resaltar que para el año 2020 no se presentó deterioro de las inversiones de administración de liquidez clasificada al costo.

Para el deterioro de cuentas por cobrar, de inventarios y de propiedades, planta y equipo remitirse a los numerales 9.8 y 10.14 respectivamente.

### 29.2.2. Depreciación

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

| DESCRIPCIÓN |  | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |            |
|-------------|--|--------------|--------------|------------|------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                                   | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
|             | <b>Depreciación</b>                        | <b>6.260</b> | <b>5.613</b> | <b>647</b> | <b>12%</b> |
| 5.3.60.01   | Edificaciones                              | 36           | 25           | 11         | 44%        |
| 5.3.60.02   | Plantas ductos y túneles                   | 13           | 17           | (4)        | (24%)      |
| 5.3.60.04   | Maquinaria y equipo                        | 891          | 823          | 68         | 8%         |
| 5.3.60.05   | Equipo médico y científico                 | 2.140        | 1.905        | 235        | 12%        |
| 5.3.60.06   | Muebles enseres y equipo de oficina        | 79           | 71           | 8          | 11%        |
| 5.3.60.07   | Equipos de comunicación y computación      | 1.329        | 958          | 371        | 39%        |
| 5.3.60.08   | Equipos de transporte tracción y elevación | 311          | 311          | -          | 0%         |
| 5.3.60.10   | Semovientes y plantas                      | 1.461        | 1.503        | (42)       | (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 |              |
|---|---------------------------------------|---------------|--|--------------|
|   | 2020                                  | 2019          | 2020                                     | 2019         |
| Edificaciones                               | 1.618                                 | 1.320         | 36                                       | 25           |
| Equipo de laboratorio                       | 39.081                                | 35.186        | 2.140                                    | 1.905        |
| Equipos de comunicación y computación       | 18.691                                | 14.745        | 1.329                                    | 958          |
| Equipos de transporte, tracción y elevación | 4.175                                 | 4.017         | 311                                      | 311          |
| Maquinaria y equipo                         | 16.131                                | 14.523        | 891                                      | 823          |
| Muebles, enseres y equipo de oficina        | 1.581                                 | 1.652         | 79                                       | 71           |
| Plantas, ductos y túneles                   | 445                                   | 162           | 13                                       | 17           |
| Semovientes y plantas                       | 24.052                                | 23.519        | 1.461                                    | 1.503        |
| <b>Total</b>                                | <b>105.774</b>                        | <b>95.124</b> | <b>6.260</b>                             | <b>5.613</b> |

### 29.2.3. Amortización

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

| DESCRIPCIÓN |                     | SALDOS     |            | VARIACIÓN |           |
|-------------|---------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO            | 2020       | 2019       | VALOR     | %         |
|             | <b>Amortización</b> | <b>242</b> | <b>226</b> | <b>16</b> | <b>7%</b> |
| 5.3.66.05   | Licencias           | 5          | 8          | (3)       | (38%)     |
| 5.3.66.06   | Softwares           | 237        | 218        | 19        | 9%        |

### 29.2.4. Provisiones

A continuación, se detallan las provisiones de la Corporación:

| DESCRIPCIÓN |                       | SALDOS     |            | VARIACIÓN  |             |
|-------------|-----------------------|------------|------------|------------|-------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO              | 2020       | 2019       | VALOR      | %           |
|             | <b>Provisiones</b>    | <b>128</b> | <b>130</b> | <b>(2)</b> | <b>(2%)</b> |
| 5.3.68.05   | Provisiones laborales | 128        | 130        | (2)        | (2%)        |

Detalle de las provisiones registradas a 31 de diciembre de 2020:

| DESCRIPCIÓN  |                       | NÚMERO DE PROCESO       | SALDO 2020 |
|--------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| CÓDIGO       | CONCEPTO              |                         |            |
| 5.3.68.05    | Provisiones laborales | 11001310500920100000000 | 62         |
| 5.3.68.05    | Provisiones laborales | 18001310500120000000000 | 57         |
| 5.3.68.05    | Provisiones laborales | 23001310500220100000000 | 7          |
| 5.3.68.05    | Provisiones laborales | 19001310500120100000000 | 2          |
| <b>Total</b> |                       |                         | <b>128</b> |

### 29.3. Transferencias y subvenciones

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

| DESCRIPCIÓN   |  | SALDOS       |              | VARIACIÓN    |            |
|---------------|--|--------------|--------------|--------------|------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO                               | 2020         | 2019         | VALOR        | %          |
| <b>5.4</b>    | <b>TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES</b>   | <b>2.654</b> | <b>1.563</b> | <b>1.091</b> | <b>70%</b> |
| <b>5.4.23</b> | <b>OTRAS TRANSFERENCIAS</b>            | <b>2.654</b> | <b>1.563</b> | <b>1.091</b> | <b>70%</b> |
| 5.4.23.07     | Bienes entregados sin contraprestación | 2.654        | 1.563        | 1.091        | 70%        |

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 2020, la Corporación efectuó mejoras en bienes de propiedad del Instituto Colombiano Agropecuario ICA, por valor de \$2.622 millones, de acuerdo con el siguiente detalle:

| PROVEEDOR                              | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | CONCEPTO  | SALDO |
|--|-------------------------|---|-------|
| Niteiku Colombia SAS                   | La Suiza                | Construcción del laboratorio CI la suiza  | 852   |
| Jose Antonio Benitez Ortiz y Cia S.A.S | Turipaná                | Adecuación de red eléctrica de media tensión CI. Turipaná                                     | 285   |
| Tautiva Dueñas Jesús Iván              | El Mira                 | Adecuación y rehabilitación casa 8 CI. el Mira  | 226   |
| Alexander Thevening Garces             | Motilonia               | Demolición y Construcción de un box culvert en concreto sobre el caño manantial CI. Motilonia | 205   |
| Espitia Lopez Jorge Luis               | Turipaná                | Construcción de placa polideportiva en el CI. Turipaná  | 113   |

| PROVEEDOR   | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | CONCEPTO   | SALDO |
|---|-------------------------|--|-------|
| Fredy Saúl Grimaldos  | Tibaitatá               | Adecuación de infraestructura del sótano de la sede central- producción de rumitec   | 95    |
| Electricidad y Telecomunicaciones<br>Proyectos Asesoría y Consultor | Carmen de Bolívar       | Construcción de caseta e instalación de planta eléctrica en la sede Carmen de Bolivar  | 81    |
| Vitruvio Ingeniería y Estructuras S.A.S                             | El Mira                 | Adecuación vitrina de palma Cl. El Mira  | 81    |
| Nasagro SAS   | Nataima                 | Construcción de sistema de microaspersión  | 59    |
| Sonia Del Pilar Diaz  | Palmira                 | 70% orden 414185 Adecuación e infraestructura del propagador de cacao, caseta surtidos, caseta bascula y oficina de frutales   | 51    |
| Bacatá Ingenieros Ltda  | Tibaitatá               | Construcción y diseño de cuarto frio rumitec-sótano de la sede central   | 48    |
| R Y V Agrocercas y Mallas Ltda                                      | La Suiza                | Construcción de un quiosco para la vitrina   | 42    |
| Monis Arquitectos SAS   | Tibaitatá               | Construcción de un cubo en la BAC Tibaitatá  | 39    |
| Greennova Technology SAS  | Nataima                 | Adecuación de auditorio chicalá en el Cl. Nataima  | 34    |
| Luis Manolo Jimenez   | Palmira                 | Adecuación casa de mallas de aguacate Palmira  | 31    |
| Exiriegos Agro SAS  | Palmira                 | Construcción suministro e instalación sistema de riego   | 28    |
| Nasagro SAS   | Tibaitatá               | instalación unidad hidropónica-sistema riego suelo   | 27    |
| Colpozos SAS  | Palmira                 | Adecuación e instalación del sistema de bombeo ci. Palmira   | 24    |
| Etagro & Cia S En C S   | Sede Central            | Construcción caseta de bombeo riego por goteo Cl. Tibaitatá  | 22    |
| Diaz Noguera Sonia Del Pilar  | Palmira                 | Adecuación laboratorio de suelos y calidad en el centro de investigación Palmira   | 20    |
| Tautiva Dueñas Jesús Iván   | Nataima                 | Construcción de placa para secado de semilla lote marañones Cl. Nataima  | 19    |
| Bacatá Ingenieros Ltda  | La Libertad             | Adecuación de laboratorio de microbiología pecuaria para manejo de muestras covid-19 Cl. la libertad   | 18    |
| Diaz Noguera Sonia Del Pilar  | Obonuco                 | Construcción red sanitaria, campo de infiltración, suministro e instalación de sistema integrado séptico para ovinos, diagnóstico y diseño para optimización del pozo séptico de ganadería en el Cl. Obonuco | 17    |
| Jafer Ingeniería SAS  | Obonuco                 | Adecuación vitrina ganadera Cl. Obonuco  | 17    |
| Greennova Technology SAS  | Nataima                 | Construcción de cocina en la casa de huéspedes del centro de investigación Nataima   | 16    |
| Greennova Technology SAS  | Sede Central            | Adecuación de cubiertas y Construcción de cielorraso oficinas PHD. Cl. Nataima   | 16    |
| Unión Temporal Constructores Amdc                                   | Sede Central            | Construcción sistema séptico ganadería Obonuco   | 16    |
| Jafer Ingeniería SAS  | Obonuco                 | Construcción y Adecuación del piso de la casona en el Cl. Obonuco  | 13    |
| Luis Manolo Jimenez   | Tibaitatá               | Construcción rampa de acceso para discapacitados- sede central   | 12    |

| PROVEEDOR  | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | CONCEPTO   | SALDO        |
|--|-------------------------|--|--------------|
| Servicios Construcciones y Mantenimiento SAS                     | Tibaitatá               | Adecuación cuartos de aseo 1er y 2o piso BAC Tibaitatá.  | 12           |
| Andrade Bernal Eliecer   | Palmira                 | Adecuación de la casa malla y sistema de riego de cacao- CI. Palmira   | 10           |
| Lcd Electronics SAS  | Sede Central            | Adecuación e instalación fibra óptica auditorio  | 9            |
| Vitruvio Ingeniería y Estructuras S.A.S                          | La Libertad             | Adecuación cubierta laboratorios CI. la Liberta  | 9            |
| Greennova Technology SAS   | Nataima                 | Construcción de escalera metálica en planta de semillas en el CI. Nataima lote marañones   | 8            |
| Obyplan Ltda   | El Nus                  | Adecuación y construcción de casa de la casa del pueblo CI. el Nus   | 8            |
| Andrade Bernal Eliecer   | Palmira                 | Adecuación y construcción de cubierta para corral de hartón del valle CI. Palmira  | 7            |
| Luis Manolo Jimenez  | Palmira                 | Adecuación de casa de mallas de aguacate Palmira   | 7            |
| Servicios Construcciones y Mantenimiento SAS                     | Tibaitatá               | Construcción cerramientos estaciones Tenjo - Subachoque  | 7            |
| Luis Manolo Jimenez  | Tibaitatá               | Adecuación general plataforma concreto laboratorio   | 6            |
| Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos Asesoría y Consultor | Tibaitatá               | Adecuación e instalación de redes eléctrica CI. Tibaitatá  | 5            |
| Enitel SAS   | Sede Central            | Adecuación conexión wifi casa dirección Nataima  | 5            |
| Bernardo Contreras y Compañía Limitada y/o Bercont               | Sede Central            | Adecuación de extender cableado- Ci Tibaitatá  | 4            |
| Greennova Technology SAS   | Nataima                 | Adecuación redes eléctricas- alumbrado perimetral CI. Nataima  | 3            |
| Lcd Electronics SAS  | Sede Central            | Adecuación punto de red casa de dirección CI Tibaitatá   | 3            |
| Persianas y Soluciones Ecobambu SAS                              | Tibaitatá               | Adecuaciones locativas - instalación división baños t  | 3            |
| Electricidad y Telecomunicaciones Proyectos Asesoría y Consultor | Tibaitatá               | Adecuación eléctrica - instalación y suministro cableado BAC   | 2            |
| Luengas Casallas Fabián Armando                                  | Sede Cimpa              | Adecuaciones hidráulicas excavación e instalación de tubería, sede cimpa   | 2            |
| Raúl Vargas Pirajan  | Tibaitatá               | Adecuación e instalación de puerta de seguridad CI. Tibaitatá  | 2            |
| Andrade Bernal Eliecer   | Palmira                 | Adecuación reajuste y sello de goteras de la cubierta de gestión humana, dirección y almacén del centro de investigación Palmira | 1            |
| Jd Multiservicios Industriales SAS                               | Palmira                 | Adecuación de locaciones casa malla de plagas de guayaba   | 1            |
| Servicios Construcciones y Mantenimiento SAS                     | Tibaitatá               | Adecuaciones generales, Construcción muro oficinas, mantenimiento cielo raso CI. Tibaitatá                                       | 1            |
| <b>Total</b>   |                         |  | <b>2.622</b> |

- Se realizó entrega a la Universidad Nacional de Colombia en septiembre de 2020 un microscopio trinocular ref. Eclipse CI-L con cámara y software – Nikon por valor de \$32 millones de acuerdo con el convenio derivado 1943-01 cuyo objeto era *“aunar esfuerzos para el desarrollo de actividades en evaluación y caracterización de frutas pequeñas con potencial comercial y escalamiento empresarial en el marco del proyecto - Valorización agroindustrial de frutas pequeñas con potencial funcional basado en altas innovaciones tecnológicas viables a pequeña y mediana escala, mediante estrategia de prototipado, simulación comercial y escalamiento empresarial”*.

#### 29.4. Otros gastos

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

| DESCRIPCIÓN   |   | SALDOS       |              | VARIACIÓN    |              |
|---------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO        | CONCEPTO  | 2020         | 2019         | VALOR        | %            |
| <b>5.8</b>    | <b>OTROS GASTOS</b>                                   | <b>2.123</b> | <b>2.695</b> | <b>(572)</b> | <b>(21%)</b> |
| <b>5.8.02</b> | <b>COMISIONES</b>                                     | <b>6</b>     | <b>9</b>     | <b>(3)</b>   | <b>(33%)</b> |
| 5.8.02.40     | Comisiones servicios financieros                      | 6            | 9            | (3)          | (33%)        |
| <b>5.8.03</b> | <b>AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO</b>                | <b>40</b>    | <b>152</b>   | <b>(112)</b> | <b>(74%)</b> |
| 5.8.03.01     | Efectivo y equivalentes al efectivo                   | 39           | 150          | (111)        | (74%)        |
| 5.8.03.13     | Adquisición de bienes y servicios del exterior        | 1            | 2            | (1)          | (50%)        |
| <b>5.8.04</b> | <b>FINANCIEROS</b>                                    | <b>42</b>    | <b>13</b>    | <b>29</b>    | <b>223%</b>  |
| 5.8.04.23     | Pérdida por baja en cuentas de cuentas por cobrar     | 20           | 10           | 10           | 100%         |
| 5.8.04.39     | Intereses de mora                                     | 22           | 3            | 19           | 633%         |
| <b>5.8.90</b> | <b>GASTOS DIVERSOS</b>                                | <b>2.036</b> | <b>2.521</b> | <b>(485)</b> | <b>(19%)</b> |
| 5.8.90.03     | Impuestos asumidos                                    | 1            | 3            | (2)          | (67%)        |
| 5.8.90.12     | Sentencias  | 110          | 80           | 30           | 38%          |
| 5.8.90.16     | Ajustes o mermas sin responsabilidad                  | 5            | 80           | (75)         | (94%)        |
| 5.8.90.19     | Pérdida por baja en cuentas de activos no financieros | 1.739        | 2.119        | (380)        | (18%)        |
| 5.8.90.23     | Aportes en Organismos Internacionales                 | 29           | 116          | (87)         | (75%)        |
| 5.8.90.25     | Multas y sanciones                                    | 2            | 10           | (8)          | (80%)        |
| 5.8.90.90     | Otros gastos diversos                                 | 149          | 113          | 36           | 33%          |

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   |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                              | 2020         | 2019         |              |
| Propiedades, planta y equipo | 1.241        | 1.027        | 214          |
| Inventario                   | 469          | 976          | (507)        |
| Cuentas por cobrar           | 23           | 116          | (93)         |
| Anticipos                    | 6            | -            | 6            |
| <b>Total</b>                 | <b>1.739</b> | <b>2.119</b> | <b>(380)</b> |

## 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                                  |               |            |            |             |
| <b>5.1</b>    | <b>De administración y operación</b>      | -             | <b>621</b> | <b>189</b> | <b>432</b>  |
| <b>5.1.01</b> | <b>Sueldos y salarios</b>                 | -             | <b>2</b>   | -          | <b>2</b>    |
| 5.1.01.03     | Horas extras y festivos                   | -             | 2          | -          | 2           |
| <b>5.1.02</b> | <b>Contribuciones imputadas</b>           | -             | <b>12</b>  | -          | <b>12</b>   |
| 5.1.02.04     | Gastos médicos y drogas                   | -             | 12         | -          | 12          |
| <b>5.1.08</b> | <b>Gastos de personal diversos</b>        | -             | <b>10</b>  | -          | <b>10</b>   |
| 5.1.08.03     | Capacitación bienestar social y estímulos | -             | 4          | -          | 4           |
| 5.1.08.04     | Dotación y suministro a trabajadores      | -             | 4          | -          | 4           |
| 5.1.08.06     | Contratos de personal temporal            | -             | 2          | -          | 2           |
| <b>5.1.11</b> | <b>Gastos generales</b>                   | -             | <b>593</b> | <b>189</b> | <b>404</b>  |
| 5.1.11.14     | Materiales y suministros                  | -             | 445        | 186        | 259         |
| 5.1.11.15     | Mantenimiento                             | -             | 28         | -          | 28          |
| 5.1.11.21     | Impresos, publicaciones                   | -             | 1          | -          | 1           |
| 5.1.11.23     | Comunicaciones y transporte               | -             | 21         | -          | 21          |
| 5.1.11.46     | Combustibles y lubricantes                | -             | 12         | -          | 12          |
| 5.1.11.49     | Servicio de aseo y cafetería              | -             | 9          | -          | 9           |
| 5.1.11.54     | Organización de eventos                   | -             | 8          | -          | 8           |
| 5.1.11.55     | Elementos de aseo, lavandería y cafetería | -             | 66         | 3          | 63          |
| 5.1.11.80     | Servicios                                 | -             | 3          | -          | 3           |
| <b>5.1.20</b> | <b>Impuestos, contribuciones y tasas</b>  | -             | <b>4</b>   | -          | <b>4</b>    |
| 5.1.20.10     | Tasas                                     | -             | 4          | -          | 4           |

Entre los gastos médicos y drogas se destaca la realización de pruebas COVID-19 para los colaboradores que en medio de la emergencia sanitaria debieron continuar con sus labores en la Corporación.

Entre los materiales y suministros se destaca la compra de materiales de laboratorio para la atención a la emergencia sanitaria como puntas de pipetas de barrera autoadhesivas, gradillas plásticas, materiales para la realización de pruebas PCR, tapabocas, termómetros infrarrojos, kits de desinfección, tubos para PCR, criocajas de fibra de cartón con celdas, entre otros gastos.

Entre los gastos por mantenimiento se destaca el mantenimiento correctivo realizado a un termociclador.

### NOTA 30. COSTOS DE VENTAS

#### Composición

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

| DESCRIPCIÓN |                                     | SALDOS       |              | VARIACIÓN  |            |
|-------------|-------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO                            | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
| <b>6</b>    | <b>COSTOS DE VENTAS</b>             | <b>7.338</b> | <b>6.785</b> | <b>553</b> | <b>8%</b>  |
| <b>6.2</b>  | <b>COSTO DE VENTAS DE BIENES</b>    | <b>5.366</b> | <b>5.231</b> | <b>135</b> | <b>3%</b>  |
| 6.2.05      | Bienes producidos                   | 5.366        | 5.231        | 135        | 3%         |
| <b>6.3</b>  | <b>COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS</b> | <b>1.972</b> | <b>1.554</b> | <b>418</b> | <b>27%</b> |
| 6.3.90      | Otros servicios                     | 1.972        | 1.554        | 418        | 27%        |

### 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  | 2020         | 2019         | VALOR      | %         |
| <b>6.2</b>    | <b>COSTO DE VENTAS DE BIENES</b>                          | <b>5.366</b> | <b>5.231</b> | <b>135</b> | <b>3%</b> |
| <b>6.2.05</b> | <b>BIENES PRODUCIDOS</b>                                  | <b>5.366</b> | <b>5.231</b> | <b>135</b> | <b>3%</b> |
| 6.2.05.29     | Productos agropecuarios, silvicultura, avicultura y pesca | 5.366        | 5.231        | 135        | 3%        |

### 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 | 2020                    |              |              |                          |              | 2019                    |              |              |              | DIFERENCIA |
|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|                         | PRODUCTOS AGROPECUARIOS | SEMOVIENTES  | BIOPRODUCTOS | MATERIAL GENÉTICO ANIMAL | TOTAL        | PRODUCTOS AGROPECUARIOS | SEMOVIENTES  | BIOPRODUCTOS | TOTAL        |            |
| La Libertad             | 647                     | 359          | -            | -                        | 1.006        | 641                     | 300          | -            | 941          | 65         |
| Caribia                 | 812                     | 130          | -            | -                        | 942          | 700                     | 289          | -            | 989          | (47)       |
| Tibaitatá               | 527                     | 252          | 101          | 34                       | 914          | 555                     | 192          | 41           | 788          | 126        |
| El Mira                 | 627                     | -            | -            | -                        | 627          | 499                     | -            | -            | 499          | 128        |
| Obonuco                 | 324                     | 74           | -            | -                        | 398          | 301                     | 49           | -            | 350          | 48         |
| Taluma                  | 130                     | 196          | -            | -                        | 326          | 219                     | 98           | -            | 317          | 9          |
| Turipaná                | 4                       | 247          | -            | -                        | 251          | 220                     | 110          | -            | 330          | (79)       |
| Palmira                 | 70                      | 169          | -            | -                        | 239          | 113                     | -            | -            | 113          | 126        |
| El Nus                  | 18                      | 189          | -            | -                        | 207          | 190                     | 83           | -            | 273          | (66)       |
| La Suiza                | 127                     | -            | -            | -                        | 127          | 68                      | -            | -            | 68           | 59         |
| Carimagua               | 1                       | 124          | -            | -                        | 125          | -                       | 71           | -            | 71           | 54         |
| Nataima                 | 120                     | -            | -            | -                        | 120          | 125                     | -            | -            | 125          | (5)        |
| Motilonia               | 12                      | 20           | -            | -                        | 32           | 20                      | 317          | -            | 337          | (305)      |
| La Selva                | 27                      | -            | -            | -                        | 27           | 5                       | -            | -            | 5            | 22         |
| Sede Central            | 24                      | -            | -            | -                        | 24           | 23                      | -            | -            | 23           | 1          |
| Carmen de Bolívar       | -                       | 1            | -            | -                        | 1            | 2                       | -            | -            | 2            | (1)        |
| <b>Total</b>            | <b>3.470</b>            | <b>1.761</b> | <b>101</b>   | <b>34</b>                | <b>5.366</b> | <b>3.681</b>            | <b>1.509</b> | <b>41</b>    | <b>5.231</b> | <b>135</b> |

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, maíz, arroz, chontaduro, sorgo, soya, algodón, papa, semovientes, leche, lana de ovino, 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 \$3.470 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  | 2020         | 2019         | VALOR      | %          |
| <b>6.3</b>    | <b>COSTO DE VENTAS DE SERVICIOS</b>                 | <b>1.972</b> | <b>1.554</b> | <b>418</b> | <b>27%</b> |
| <b>6.3.90</b> | <b>OTROS SERVICIOS</b>                              | <b>1.972</b> | <b>1.554</b> | <b>418</b> | <b>27%</b> |
| 6.3.90.07     | Servicios de investigación científica y tecnológica | 1.972        | 1.554        | 418        | 27%        |

#### 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         | 2020         |           |              | 2019         |           |              | DIFERENCIA |
|---------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|------------|
|                     | TIBAITATÁ    | OBONUCO   | TOTAL        | TIBAITATÁ    | OBONUCO   | TOTAL        |            |
| Suelos y aguas      | 895          | -         | 895          | 836          | -         | 836          | 59         |
| Calidad de leche    | 620          | 18        | 638          | 461          | 49        | 510          | 128        |
| Producción vegetal  | 197          | -         | 197          | 58           | -         | 58           | 139        |
| Diagnóstico humano  | 154          | -         | 154          | -            | -         | -            | 154        |
| Reproducción animal | 65           | -         | 65           | 94           | -         | 94           | (29)       |
| Genética molecular  | 22           | -         | 22           | 56           | -         | 56           | (34)       |
| Entomología         | 1            | -         | 1            | -            | -         | -            | 1          |
| <b>Total</b>        | <b>1.954</b> | <b>18</b> | <b>1.972</b> | <b>1.505</b> | <b>49</b> | <b>1.554</b> | <b>418</b> |

El costo de venta de los servicios prestados está asociados a los ingresos recibidos, estos servicios corresponden a los diferentes análisis que realiza la Red de Laboratorios compuesta por siete unidades especializadas, diseñadas para fortalecer los sistemas productivos e investigativos del sector agropecuario, siendo, a la vez, una herramienta de apoyo en la toma de decisiones para productores, extensionistas, asistentes técnicos agropecuarios y comunidad académica, de acuerdo con el valor, el más representativo corresponde a los análisis de laboratorio de suelos y aguas el cual equivale a \$895 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                        | 2020         | 2019         | VALOR        | %            |
| <b>7</b>    | <b>COSTOS DE TRANSFORMACIÓN</b> | <b>3.362</b> | <b>3.755</b> | <b>(393)</b> | <b>(10%)</b> |
| 7.9         | Otros servicios                 | 3.362        | 3.755        | (393)        | (10%)        |

### 31.1. Costo de transformación – Detalle

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

| DESCRIPCIÓN |   | SALDOS       |              | VARIACIÓN    |              |
|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CÓDIGO      | CONCEPTO  | 2020         | 2019         | VALOR        | %            |
| <b>7</b>    | <b>COSTOS DE TRANSFORMACIÓN</b>                     | <b>3.362</b> | <b>3.755</b> | <b>(393)</b> | <b>(10%)</b> |
| <b>7.9</b>  | <b>OTROS SERVICIOS</b>                              | <b>3.362</b> | <b>3.755</b> | <b>(393)</b> | <b>(10%)</b> |
| 7.9.06      | Servicios de investigación científica y tecnológica | 3.362        | 3.755        | (393)        | (10%)        |

En los proyectos de Desarrollo de Negocios 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 palma, semilla de árboles forestales, 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 tiene semovientes y plantaciones agrícolas, se incurre en costos para la alimentación y desarrollo que son reconocidos como mejoras para este grupo de bienes.

A continuación, se muestra los costos incurridos por conceptos:

| CONCEPTO                          | VALOR        |              | DIFERENCIA   |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   | 2020         | 2019         |              |
| Servicios red de laboratorio      | 1.603        | 1.499        | 104          |
| Semovientes                       | 722          | 1.088        | - 366        |
| Plantaciones agrícolas            | 690          | 854          | - 164        |
| Contratos de prestación servicios | 247          | 182          | 65           |
| Producción de semillas            | 100          | 132          | - 32         |
| <b>Total</b>                      | <b>3.362</b> | <b>3.755</b> | <b>- 393</b> |

### NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIOS 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 2020:

| DESCRIPCIÓN |     |  | SALDO       |             | DIFERENCIA |
|-------------|-----|--|-------------|-------------|------------|
| CÓDIGO      | NAT | CONCEPTO   | 2020        | 2019        |            |
|             |     | <b>VALOR NETO DEL AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO</b>      | <b>(23)</b> | <b>(86)</b> | <b>63</b>  |
| 4.8.06 (+)  | Cr  | Incrementos (ingresos) por ajuste por diferencia en cambio | 17          | 65          | (48)       |
| 5.8.03 (-)  | Db  | Reducciones (gastos) por ajuste por diferencia en cambio   | 40          | 151         | (111)      |

### 34.1. Conciliación de ajustes por diferencia en cambio

| CONCEPTO  | EFECTOS EN EL RESULTADO VIGENCIA ACTUAL |                 |                       |
|---|---|-----------------|-----------------------|
|   | (+) INCREMENTOS                         | (-) REDUCCIONES | (=) NETO EN RESULTADO |
| <b>INGRESOS POR AJUSTE POR DIFERENCIA EN CAMBIO</b> | <b>45</b>                               | <b>28</b>       | <b>17</b>             |
| Efectivo y equivalentes al efectivo                 | 9                                       | -               | 9                     |
| Cuentas por cobrar                                  | 5                                       | -               | 5                     |
| Adquisición de bienes y servicios del exterior      | 31                                      | 28              | 3                     |

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 local, cuando la TRM es más baja al saldo del mes anterior.
- Reexpresión de recaudos de cuentas por cobrar a la moneda local.
- Diferencia en cambio por la adquisición de bienes y servicios del exterior, al momento de realizar el pago al proveedor del exterior.

## 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. Ejecución de los recursos por redes de investigación

A continuación, se detalla la ejecución de las cuentas 15 – Inventarios, 16 – Propiedades, planta y equipo, 19 – Otros activos, 51 - De administración y operación, 54 - Transferencias y subvenciones y 58 - Otros gastos, por redes de investigación de la transferencia:

| RED DE INVESTIGACIÓN                     | TRANSFERENCIA |       |      |      | SALDO |
|--|---------------|-------|------|------|-------|
|  | 2020          | 2019  | 2018 | 2017 |       |
| Ganadería y Especies Menores             | 99            | 4.092 | -    | 4    | 4.195 |
| SNIA                                     | 1.174         | 2.705 | -    | 1    | 3.880 |
| Frutales                                 | 335           | 3.510 | 9    | -    | 3.854 |
| Cultivos Transitorios y Agroindustriales | 9             | 1.901 | 2    | -    | 1.912 |
| Cacao                                    | 5             | 1.562 | 4    | 3    | 1.574 |

| RED DE INVESTIGACIÓN                        | TRANSFERENCIA |               |           |          | SALDO         |
|---|---------------|---------------|-----------|----------|---------------|
|   | 2020          | 2019          | 2018      | 2017     |               |
| Raíces y Tuberculos                         | 5             | 1.563         | 4         | -        | 1.571         |
| Cultivos Permanentes                        | 5             | 1.491         | 4         | -        | 1.501         |
| Hortalizas y Aromáticas                     | 3             | 973           | -         | -        | 976           |
| Fortalecimiento de Capacidades Corporativas | 210           | 7.090         | 1         | -        | 7.302         |
| Transversales a las redes de innovación     | -             | 1.269         | -         | -        | 1.269         |
| <b>Total</b>                                | <b>1.845</b>  | <b>26.156</b> | <b>24</b> | <b>8</b> | <b>28.034</b> |

### 38.1.2. 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 |       |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|--------|-------|
|                 |                                   |                    |                | 2020   | 2019  |
| 03100000187     | Transferencia 2020                | Bancolombia        | Ahorros        | 2.012  | 0     |
| 03100033932     | Transferencia 2019                | Bancolombia        | Ahorros        | 1.365  | 8.700 |
| 03170363174     | Transferencia 2017                | Bancolombia        | Ahorros        | 742    | 735   |
| 03187015820     | Transferencia 2018                | Bancolombia        | Ahorros        | 579    | 1.227 |

### 38.1.3. Saldo de las cuentas por cobrar desagregadas por vigencia

A continuación, se detallan los saldos por cobrar de la transferencia a 31 de diciembre de 2020.

| CONCEPTO           | SALDO INICIAL | INGRESOS       | ABONOS         | SALDO         |
|--------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Transferencia 2019 | 32.912        | -              | 32.912         | -             |
| Transferencia 2020 | -             | 194.456        | 174.908        | 19.548        |
| <b>Total</b>       | <b>-</b>      | <b>194.456</b> | <b>174.908</b> | <b>19.548</b> |

### 38.1.4. 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 bovinos, porcinos, leche, papa, cacao, fruto de palma, semilla de pasto, cítricos, semillas de diferentes especies entre otros.

A continuación, se muestran las incorporaciones de subproductos de la transferencia por centro de investigación, el centro con mayor incorporación es la Libertad:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | SALDOS |      | DIFERENCIA |
|-------------------------|--------|------|------------|
|                         | 2020   | 2019 |            |
| La Libertad             | 178    | 139  | 39         |
| El Nus                  | 149    | 188  | (39)       |
| Turipaná                | 117    | 196  | (79)       |
| Palmira                 | 84     | 100  | (16)       |
| Obonuco                 | 65     | 4    | 61         |
| Caribia                 | 44     | 57   | (13)       |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | SALDOS     |            | DIFERENCIA  |
|-------------------------|------------|------------|-------------|
|                         | 2020       | 2019       |             |
| Motilonia               | 20         | 4          | 16          |
| Tibaitatá               | 20         | 6          | 14          |
| La Suiza                | 6          | 8          | (2)         |
| El Mira                 | 5          | 9          | (4)         |
| Nataima                 | 4          | 10         | (6)         |
| Carmen de Bolívar       | 4          | 2          | 2           |
| La Selva                | 2          | 4          | (2)         |
| <b>Total</b>            | <b>698</b> | <b>727</b> | <b>(29)</b> |

A continuación, se muestra el saldo a 31 de diciembre de 2020 y del 2019 de los subproductos de la transferencia por centro de investigación:

| CENTRO DE INVESTIGACION | SALDOS    |           | DIFERENCIA |
|-------------------------|-----------|-----------|------------|
|                         | 2020      | 2019      |            |
| Tibaitatá               | 18        | 26        | (8)        |
| Motilonia               | 15        | 4         | 11         |
| Obonuco                 | 5         | 2         | 3          |
| Carmen de Bolívar       | 3         | -         | 3          |
| Turipaná                | 3         | -         | 3          |
| Palmira                 | -         | 2         | (2)        |
| <b>Total</b>            | <b>44</b> | <b>34</b> | <b>10</b>  |

### 38.1.5. 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 |
|------------------------------|--------|-------|------------|
|                              | 2020   | 2019  |            |
| Equipo de computación        | 3.113  | 4.319 | (1.206)    |
| Equipo de laboratorio        | 2.200  | 2.457 | (257)      |
| Equipo de comunicación       | 840    | 291   | 549        |
| Equipo agrícola              | 762    | 951   | (189)      |
| Equipo eléctrico             | 311    | 275   | 36         |
| Semovientes de investigación | 61     | 1     | 60         |
| Plantas de tratamiento       | 283    | -     | 283        |
| Equipo pecuario              | 168    | 25    | 143        |
| Herramientas y accesorios    | 162    | 42    | 120        |
| Corral                       | 121    | -     | 121        |
| Invernaderos                 | 64     | -     | 64         |
| Silos                        | 56     | -     | 56         |
| Equipo y máquina de oficina  | 55     | 76    | (21)       |

| CONCEPTO                       | SALDOS       |              | DIFERENCIA   |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | 2020         | 2019         |              |
| Equipo de recreación y deporte | 42           | -            | 42           |
| Muebles y enseres              | 38           | 188          | (150)        |
| Semovientes de trabajo         | 9            | -            | 9            |
| <b>Total</b>                   | <b>8.285</b> | <b>8.625</b> | <b>(340)</b> |

El grupo más representativo es equipo de computación con un 38% sobre el total de las compras, donde la adquisición de dos equipos de almacenamiento de datos por valor de \$1.080 millones es lo más significativo.

### 38.1.6. 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 2020.

| CONCEPTO           | SALDO INICIAL | MOVIMIENTO 2020 | SALDO FINAL   |
|--------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Transferencia 2017 | 570           | (8)             | 562           |
| Transferencia 2018 | 510           | (149)           | 361           |
| Transferencia 2019 | 38.768        | (38.564)        | 204           |
| Transferencia 2020 | 0             | 16.993          | 16.993        |
| <b>Total</b>       | <b>39.848</b> | <b>(21.728)</b> | <b>18.120</b> |

### 38.1.7. 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 2019 y 2020.

| CONCEPTO           | SALDOS         |                |
|--------------------|----------------|----------------|
|                    | 2019           | 2020           |
| Transferencia 2017 | 3              | 8              |
| Transferencia 2018 | 26.102         | 149            |
| Transferencia 2019 | 181.232        | 38.564         |
| Transferencia 2020 | -              | 177.463        |
| <b>Total</b>       | <b>207.337</b> | <b>216.184</b> |

### 38.1.8. Relación de los gastos realizados con recursos de la transferencia

A continuación, se detalla la ejecución de la transferencia realizada durante 2020:

| CUENTA                          | TRANSFERENCIA |      |       |       | TOTAL EJECUCIÓN |
|---------------------------------|---------------|------|-------|-------|-----------------|
|                                 | 2017          | 2018 | 2019  | 2020  |                 |
| 1514 – Materiales y suministros | -             | 21   | 7.184 | 2.944 | 10.149          |
| 1610 – Semovientes y plantas    | -             | -    | 68    | 3     | 71              |
| 1640 – Edificaciones            | -             | -    | 241   | -     | 241             |

| CUENTA   | TRANSFERENCIA |            |               |                | TOTAL<br>EJECUCIÓN |
|--|---------------|------------|---------------|----------------|--------------------|
|  | 2017          | 2018       | 2019          | 2020           |                    |
| 1645 – Plantas, ductos y túneles                 | -             | -          | 283           | -              | 283                |
| 1655 – Maquinaria y equipo                       | -             | -          | 1.367         | 75             | 1.442              |
| 1660 – Equipo médico y científico                | -             | -          | 2.182         | 18             | 2.200              |
| 1665 – Muebles, enseres y equipo de oficina      | -             | -          | 26            | 66             | 92                 |
| 1670 – Equipos de comunicación y computación     | -             | -          | 2.341         | 1.615          | 3.956              |
| 1905 – Bienes y servicios pagados por anticipado | -             | -          | 1.892         | 7.113          | 9.005              |
| 1970 – Activos intangibles                       | -             | -          | 404           | 474            | 878                |
| 5101 – Sueldos y salarios                        | 1             | 1          | 863           | 90.812         | 91.677             |
| 5102 – Contribuciones imputadas                  | -             | -          | 71            | 4.973          | 5.044              |
| 5103 – Contribuciones efectivas                  | -             | 1          | 214           | 22.919         | 23.134             |
| 5104 – Aportes sobre la nómina                   | -             | -          | 40            | 4.248          | 4.288              |
| 5107 – Prestaciones sociales                     | -             | -          | 174           | 16.476         | 16.650             |
| 5108 – Gastos de personal diversos               | 7             | 24         | 5.128         | 7.240          | 12.399             |
| 5111 – Generales                                 | -             | 102        | 13.707        | 17.432         | 31.241             |
| 5120 – Impuestos, contribuciones y tasas         | -             | -          | 53            | 851            | 904                |
| 5423 – Otras transferencias                      | -             | -          | 2.229         | 54             | 2.283              |
| 5803 – Ajuste por diferencia en cambio           | -             | -          | -             | 1              | 1                  |
| 5804 – Financieros                               | -             | -          | -             | 10             | 10                 |
| 5890 – Gastos diversos                           | -             | -          | 97            | 139            | 236                |
| <b>Total</b>                                     | <b>8</b>      | <b>149</b> | <b>38.564</b> | <b>177.463</b> | <b>216.184</b>     |

### 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 2020 fueron los siguientes:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020      |            |                   | 2019      |            |                   |
|-------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------|------------|-------------------|
|                         | BG ANIMAL | BG VEGETAL | TOTAL FACTURACIÓN | BG ANIMAL | BG VEGETAL | TOTAL FACTURACIÓN |
| La Libertad             | 200       | -          | 200               | 131       | -          | 131               |
| El Nus                  | 227       | -          | 227               | 229       | -          | 229               |
| Palmira                 | 16        | 44         | 60                | 53        | -          | 53                |
| La Selva                | -         | 1          | 1                 | -         | 1          | 1                 |

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020       |            |                   | 2019       |            |                   |
|-------------------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|-------------------|
|                         | BG ANIMAL  | BG VEGETAL | TOTAL FACTURACIÓN | BG ANIMAL  | BG VEGETAL | TOTAL FACTURACIÓN |
| La Suiza                | -          | 4          | 4                 | -          | 3          | 3                 |
| Tibaitatá               | 1          | -          | 1                 | 1          | -          | 1                 |
| Turipaná                | 171        | -          | 171               | 190        | -          | 190               |
| Caribia                 | -          | -          | -                 | -          | 2          | 2                 |
| <b>Total</b>            | <b>615</b> | <b>49</b>  | <b>664</b>        | <b>604</b> | <b>6</b>   | <b>610</b>        |

### 38.2.3. Ejecución contable

A continuación, se detalla la ejecución asociada a los Bancos de Germoplasma a diciembre 31 de 2020 comparado con 2019:

| BANCO           | SALDOS       |              |
|-----------------|--------------|--------------|
|                 | 2020         | 2019         |
| Animal          | 1.190        | 1.592        |
| Microorganismos | 50           | 437          |
| Vegetal         | 720          | 762          |
| <b>Total</b>    | <b>1.960</b> | <b>2.791</b> |

### 38.2.4. Acciones

El siguiente es el informe de acciones existentes a 31 de diciembre de 2020 comparado a 2019 por cada Banco:

#### ➤ Banco de Germoplasma Animal

| ESPECIE      | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | RAZA(S)             | NÚMERO DE ANIMALES |              |
|--------------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
|              |                         |                     | 2020               | 2019         |
| Bovino       | La Libertad             | Sanmartinero        | 465                | 508          |
|              | EL Nus                  | Blanco Orejinegro   | 359                | 343          |
|              |                         | Chino Santandereano | 37                 | 32           |
|              | Turipaná                | Costeño con Cuernos | 464                | 486          |
|              |                         | Romosinuano         | 443                | 470          |
| Palmira      | Hartón del Valle        | 272                 | 217                |              |
| Porcino      | La Libertad             | Casco de Mula       | 170                | 141          |
|              | El Nus                  | Sanpedreño          | 73                 | 67           |
|              | Turipaná                | Zungo               | 152                | 237          |
| Ovino        | Obonuco                 | Criolla             | 146                | 133          |
|              |                         | Mora                | 107                | 95           |
| <b>Total</b> |                         |                     | <b>2.688</b>       | <b>2.729</b> |

➤ Banco de Germoplasma Animal In Vitro

| SISTEMA DE CONSERVACIÓN | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | COLECCIÓN      | NÚMERO DE PAJILLAS Y EMBRIONES |               |
|-------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
|                         |                         |                | 2020                           | 2019          |
| In Vitro                | Tibaitatá               | Semen Bovino   | 76.424                         | 68.139        |
|                         |                         | Semen Ovino    | 7.920                          | 7.489         |
|                         |                         | Embrión Bovino | 1.159                          | 1.118         |
|                         |                         | Embrión Ovino  | 139                            | 139           |
| <b>Total</b>            |                         |                | <b>85.642</b>                  | <b>76.885</b> |

➤ Banco de Germoplasma de Microorganismos

| TIPO  | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | COLECCIÓN                         | NÚMERO DE ACCESIONES |              |
|---|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
|   |                         |                                   | 2020                 | 2019         |
| Colecciones con interés agrícola y pecuario | Tibaitatá               | Control Biológico                 | 827                  | 832          |
|   |                         | Biofertilizantes                  | 377                  | 378          |
|   |                         | Nutrición Animal                  | 138                  | 138          |
|   |                         | Salud Animal Ecto y Hemoparásitos | 36                   | 153          |
|   |                         | Salud Animal Bacterias y virus    | 688                  | 887          |
| <b>Total</b>                                |                         |                                   | <b>2.066</b>         | <b>2.388</b> |

➤ Banco de Germoplasma Vegetal

| SISTEMA DE CONSERVACIÓN | CENTRO DE INVESTIGACIÓN     | COLECCIÓN           | NÚMERO DE ACCESIONES |       |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|-------|
|                         |                             |                     | 2020                 | 2019  |
| Campo                   | Caribia / Nataima / Palmira | Mango               | 151                  | 92    |
|                         | Nataima / Palmira           | Coco                | 20                   | 13    |
|                         |                             | Guanábana           | 88                   | 61    |
|                         | Palmira                     | Aguacate            | 208                  | 208   |
|                         |                             | Cítricos            | 313                  | 313   |
|                         |                             | Guayaba             | 43                   | 43    |
|                         |                             | Frutales tropicales | 120                  | 120   |
|                         |                             | Musáceas            | 192                  | 192   |
|                         |                             | Piña                | 75                   | 75    |
|                         | Tibaitatá / La Selva        | Papa                | 1.130                | 1.130 |
|                         |                             | Ajo                 | 9                    | 9     |
|                         |                             | Batata              | 52                   | 52    |
|                         |                             | Cebolla de rama     | 69                   | 69    |
|                         |                             | Cebolla ocañera     | 21                   | 22    |
|                         | La Selva                    | Achira              | 64                   | 64    |
|                         |                             | Arracacha           | 71                   | 71    |
| Mora                    |                             | 94                  | 94                   |       |
| Chirimoya               |                             | 26                  | 26                   |       |

| SISTEMA DE CONSERVACIÓN               | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | COLECCIÓN                  | NÚMERO DE ACCESIONES |              |              |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|--------------|
|                                       |                         |                            | 2020                 | 2019         |              |
|                                       |                         | Mortiño                    | 129                  | 189          |              |
|                                       |                         | Papa                       | 20                   | 20           |              |
|                                       |                         | Caña flecha                | 12                   | 12           |              |
|                                       |                         | Yacón                      | 2                    | 2            |              |
|                                       | El Mira / Nataima       | Chontaduro                 | 187                  | 187          |              |
|                                       |                         | Palma Nolí                 | 30                   | 30           |              |
|                                       |                         | Híbridos inter-específicos | 18                   | 130          |              |
|                                       |                         | Palma africana             | 119                  | -            |              |
|                                       | Nataima                 | Achira                     | 27                   | 15           |              |
|                                       | Caribia                 | Guayaba                    | 24                   | 8            |              |
|                                       | Turipaná                | Ñame                       | 48                   | 48           |              |
|                                       |                         | Batata                     | 26                   | 26           |              |
|                                       |                         | Caña flecha                | 21                   | 21           |              |
|                                       | La Libertad             | Marañón                    | 12                   | 12           |              |
|                                       |                         | Copoazú                    | 14                   | 14           |              |
|                                       |                         | Asaí                       | 12                   | 12           |              |
|                                       |                         | Achiote                    | 4                    | 4            |              |
|                                       |                         | Camu camu                  | 10                   | 10           |              |
|                                       |                         | Arazá                      | 2                    | 2            |              |
|                                       | La Suiza / Palmira      | Cacao                      | 465                  | 509          |              |
|                                       |                         | Caña de azúcar             | 119                  | 119          |              |
|                                       | <b>Subtotal Campo</b>   |                            |                      | <b>4.047</b> | <b>4.024</b> |
|                                       | Semillas                | Tibaitatá                  | Achira               | 22           | 23           |
| Ají (dulce y picante)                 |                         |                            | 104                  | 252          |              |
| Ajonjolí                              |                         |                            | 155                  | 160          |              |
| Algodón (nativo y colección mundial)  |                         |                            | 748                  | 913          |              |
| Arroz                                 |                         |                            | 358                  | 373          |              |
| Arveja                                |                         |                            | 409                  | 434          |              |
| Avena                                 |                         |                            | 2                    | 4            |              |
| Batata                                |                         |                            | 15                   | 15           |              |
| Berenjena                             |                         |                            | 7                    | 57           |              |
| Cebada                                |                         |                            | 411                  | 417          |              |
| Cebolla de rama                       |                         |                            | 25                   | 34           |              |
| Ahuyama, Calabaza, Victoria y Zapallo |                         |                            | 167                  | 173          |              |
| Frijol                                |                         |                            | 965                  | 702          |              |
| Guanábana                             |                         |                            | 29                   | 27           |              |
| Guandul                               |                         |                            | 17                   | 18           |              |
| Guayaba                               |                         |                            | 28                   | 41           |              |
| Guisantes                             |                         |                            | 7                    | 7            |              |
| Haba                                  | 229                     | 248                        |                      |              |              |
| Higuerilla                            | 20                      | 19                         |                      |              |              |

| SISTEMA DE CONSERVACIÓN | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | COLECCIÓN   | NÚMERO DE ACCESIONES |       |
|-------------------------|-------------------------|---|----------------------|-------|
|                         |                         |   | 2020                 | 2019  |
|                         |                         | Lulo  | 191                  | 285   |
|                         |                         | Lupinus   | 16                   | 33    |
|                         |                         | Maíz  | 3.821                | 4.230 |
|                         |                         | Maní  | 327                  | 213   |
|                         |                         | Millo   | 17                   | 38    |
|                         |                         | Papa  | 536                  | 2.177 |
|                         |                         | Papaya  | 48                   | 41    |
|                         |                         | Papayuela   | 67                   | 47    |
|                         |                         | Passifloras (curuba, granadilla, Gulupa, cholupa, maracuyá y pasifloras silvestres) | 56                   | 38    |
|                         |                         | Pastos y forrajes   | -                    | 19    |
|                         |                         | Quinoa  | 8                    | 26    |
|                         |                         | Sorgo   | 834                  | 1.105 |
|                         |                         | Soya  | 1.148                | 1.235 |
|                         |                         | Tabaco  | 62                   | 123   |
|                         |                         | Tomate de árbol   | 26                   | 88    |
|                         |                         | Tomate de mesa  | 315                  | 473   |
|                         |                         | Trigo   | 412                  | 507   |
|                         |                         | Triticale   | 4                    | 4     |
|                         |                         | Uchuva  | 175                  | 181   |
|                         |                         | Vigna, Caupi, mungo   | 9                    | 493   |
|                         | La Selva                | Ají   | 408                  | 300   |
|                         |                         | Achira  | 24                   | 24    |
|                         |                         | Arveja  | 507                  | 481   |
|                         |                         | Cucurbitáceas   | 145                  | 145   |
|                         |                         | Pasiflora   | 350                  | 350   |
|                         |                         | Chirimoya   | 20                   | 20    |
|                         |                         | Guanábana   | 20                   | 20    |
|                         |                         | Soya  | 6                    | 6     |
|                         |                         | Guandú  | 7                    | 7     |
|                         |                         | Mora  | 95                   | 95    |
|                         |                         | Frijol  | 1.500                | 1.500 |
|                         |                         | Haba  | 150                  | 150   |
|                         |                         | Lulo  | 241                  | 241   |
|                         |                         | Papayuela   | 76                   | 76    |
|                         |                         | Papaya  | 110                  | 110   |
|                         |                         | Tomate de mesa  | 501                  | 501   |
|                         |                         | Tomate de árbol   | 218                  | 218   |
|                         |                         | Uchuva  | 174                  | 219   |
|                         |                         | Arándano  | 119                  | 119   |

| SISTEMA DE CONSERVACIÓN | CENTRO DE INVESTIGACIÓN | COLECCIÓN                | NÚMERO DE ACCESIONES |               |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
|                         |                         |                          | 2020                 | 2019          |
|                         |                         | Higuerilla               | 210                  | 210           |
|                         |                         | Maíz                     | 1.302                | 1.302         |
|                         |                         | <b>Subtotal Semillas</b> | <b>17.973</b>        | <b>21.367</b> |
|                         |                         | <b>Total</b>             | <b>22.020</b>        | <b>25.391</b> |

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 2020, en los cuales la Corporación aporta contrapartida en especie.

| CONVENIO | FINANCIADOR  | CONTRAPARTIDA PACTADA |
|----------|--|-----------------------|
| 1965     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                      | 82                    |
| 1970     | Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y áreas Protegidas        | 81                    |
| 1978     | Departamento de Arauca   | 376                   |
| 1979     | Departamento de Arauca   | 1.897                 |
| 1980     | Fundación Ayuda en Acción  | 338                   |
| 1982     | Departamento de Santander  | 361                   |
| 1982     | Departamento de Norte de Santander                                       | 361                   |
| 1983     | Departamento del Cauca   | 1.085                 |
| 1984     | Fundación Aurelio Llano  | 225                   |
| 1989     | Departamento De Cundinamarca   | 339                   |
| 1990     | Departamento Del Meta  | 350                   |
| 1992     | Universidad Nacional Agraria la Molina                                   | 384                   |
| 1993     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 202                   |
| 1994     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 415                   |
| 1995     | MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                        | 20                    |
| 1998     | Departamento de Antioquia – Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | 500                   |
| 2001     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 378                   |
| 2002     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 45                    |

| CONVENIO     | FINANCIADOR   | CONTRAPARTIDA PACTADA |
|--------------|---|-----------------------|
| 2003         | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | 119                   |
| 2004         | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario             | 203                   |
| <b>Total</b> |   | <b>7.761</b>          |

### 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 2020, de acuerdo con lo convenido en los diferentes vínculos negociales.

| CONVENIO | ENTIDAD   | FECHA DE INICIO | SALDO INICIAL | MOVIMIENTO 2020 | SALDO FINAL |
|----------|---|-----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 1918     | Fideicomiso Sociedad Fiduciaria FIDUCOLDEX                              | 12/02/2018      | 1.551         | -               | 1.551       |
| 1865     | Departamento de Nariño  | 01/03/2016      | 1.465         | -               | 1.465       |
| 1864     | Departamento de Nariño  | 04/05/2016      | 1.405         | -               | 1.405       |
| 1841     | Departamento de Santander   | 01/06/2015      | 1.043         | -               | 1.043       |
| 1754     | ECOPETROL – Empresa Colombiana de Petróleos                             | 03/02/2012      | 876           | 80              | 956         |
| 1925     | Departamento del Cesar  | 12/03/2018      | 461           | 289             | 750         |
| 1968     | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                     | 03/09/2019      | 185           | 511             | 696         |
| 1906     | BID – Banco Interamericano de Desarrollo                                | 07/11/2017      | 307           | 184             | 491         |
| 1927     | CORPOVALLE – Corporación para el Desarrollo Social y Cultural Del Valle | 25/05/2018      | 490           | -               | 490         |
| 1882     | Universidad de Nariño   | 26/11/2016      | 481           | -               | 481         |
| 1990     | Departamento del Meta   | 09/06/2020      | -             | 476             | 476         |
| 1880     | Universidad del Tolima  | 20/06/2016      | 428           | -               | 428         |
| 1859     | Departamento de Nariño  | 30/04/2015      | 356           | 27              | 383         |
| 1902     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                 | 03/11/2020      | 370           | -               | 370         |
| 1939     | USDA – Secretaria de Agricultura de EEUU                                | 19/12/2018      | 62            | 289             | 351         |
| 1989     | Gobernación de Cundinamarca   | 26/05/2020      | -             | 339             | 339         |
| 1917     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.         | 26/03/2018      | 261           | -               | 261         |
| 1929     | Departamento del Cauca  | 03/12/2018      | 121           | 100             | 221         |
| 1942     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.         | 15/07/2019      | 64            | 154             | 218         |
| 2004     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                 | 30/10/2020      | -             | 203             | 203         |
| 1980     | Fundación Ayudas en Acción  | 07/01/2020      | -             | 195             | 195         |
| 1943     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.         | 15/07/2019      | 44            | 140             | 184         |
| 1941     | Universidad del Tolima  | 13/05/2019      | 107           | 64              | 171         |
| 1901     | Fundación Aurelio Llano   | 30/11/2017      | 109           | 52              | 161         |
| 1976     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.         | 19/11/2019      | -             | 156             | 156         |
| 1872     | Departamento de Nariño  | 04/03/2016      | 82            | 71              | 153         |
| 1908     | VIDARIUM – Centro de Investigación en Nutrición, Salud y Bienestar      | 15/11/2018      | 142           | -               | 142         |
| 1873     | Universidad de Nariño   | 04/03/2016      | 135           | 5               | 140         |
| 1932     | Comercializadora y Promotora Ganadera ASOCEBU SAS                       | 31/10/2020      | 132           | -               | 132         |

| CONVENIO | ENTIDAD  | FECHA DE INICIO | SALDO INICIAL | MOVIMIENTO 2020 | SALDO FINAL |
|----------|--|-----------------|---------------|-----------------|-------------|
| 1955     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 20/09/2019      | 29            | 103             | 132         |
| 1885     | Universidad Nacional de Colombia   | 04/08/2016      | 128           | -               | 128         |
| 1944     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 18/06/2019      | 38            | 88              | 126         |
| 2003     | MADR – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                      | 30/09/2020      | -             | 119             | 119         |
| 1988     | Grupo E3 SAS   | 05/06/2020      | -             | 111             | 111         |
| 1950     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 22/08/2019      | 27            | 80              | 107         |
| 1972     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 19/11/2019      | -             | 104             | 104         |
| 1952     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 20/09/2019      | 5             | 90              | 95          |
| 1964     | Empresa Pública de Servicios ESPOL – TECH E.P                            | 05/11/2019      | -             | 90              | 90          |
| 1969     | Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y áreas Protegidas        | 15/10/2019      | -             | 87              | 87          |
| 1963     | Universidad EAFIT  | 12/07/2019      | 19            | 64              | 83          |
| 1940     | Universidad del Tolima   | 13/05/2019      | 44            | 31              | 75          |
| 2001     | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                                  | 31/08/2020      | -             | 72              | 72          |
| 1947     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 01/08/2019      | -             | 71              | 71          |
| 1930     | Agresearch   | 28/01/2019      | 31            | 38              | 69          |
| 1924     | Universidad del Valle  | 28/02/2018      | 65            | -               | 65          |
| 1946     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 01/08/2019      | -             | 55              | 55          |
| 1998     | Departamento de Antioquia – Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | 31/08/2020      | -             | 55              | 55          |
| 1993     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 29/07/2020      | -             | 51              | 51          |
| 1949     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 29/05/2019      | 12            | 35              | 47          |
| 1953     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 20/09/2019      | 11            | 36              | 47          |
| 1984     | Fundación Aurelio Llano  | 13/03/2020      | -             | 38              | 38          |
| 1957     | Gobernación de Caldas  | 06/06/2019      | 35            | -               | 35          |
| 1970     | Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y áreas Protegidas        | 24/02/2020      | -             | 35              | 35          |
| 1948     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 29/05/2019      | 8             | 25              | 33          |
| 1896     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 22/06/2017      | 25            | -               | 25          |
| 1994     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 08/09/2020      | -             | 25              | 25          |
| 1965     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                      | 28/02/2020      | -             | 23              | 23          |
| 1995     | MADR-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural                        | 06/08/2020      | -             | 20              | 20          |
| 1904     | CIAT – Centro Internacional de Agricultura Tropical                      | 14/11/2017      | 19            | -               | 19          |
| 1959     | Municipio de Medellín  | 26/06/2019      | 14            | 5               | 19          |
| 1951     | Fideicomisos Patrimonios Autónomos Fiduciaria La Previsora S.A.          | 20/09/2019      | -             | 18              | 18          |

| CONVENIO     | ENTIDAD   | FECHA DE INICIO | SALDO INICIAL | MOVIMIENTO 2020 | SALDO FINAL   |
|--------------|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 1912         | MINCIENCIAS – Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación | 28/12/2017      | 16            | -               | 16            |
| 1991         | INIA – Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile  | 14/10/2020      | -             | 16              | 16            |
| 2002         | ICA – Instituto Colombiano Agropecuario                     | 09/09/2020      | -             | 10              | 10            |
| 1992         | Universidad Nacional Agraria la Molina                      | 13/10/2020      | -             | 8               | 8             |
| 1961         | CORPAMAG – Corporación Autónoma Regional del Magdalena      | 25/09/2019      | -             | 5               | 5             |
| 1997         | Instituto Tecnológico Metropolitano                         | 13/08/2020      | -             | 5               | 5             |
| 1982         | Departamento de Santander                                   | 29/11/2019      | -             | 3               | 3             |
| 1982         | Departamento de Norte de Santander                          | 29/11/2019      | -             | 3               | 3             |
| 1999         | Instituto Tecnológico Metropolitano                         | 09/12/2020      | -             | 2               | 2             |
| 1954         | Gobernación de Caldas                                       | 28/06/2019      | -             | -               | -             |
| <b>Total</b> |   |                 | <b>11.203</b> | <b>4.956</b>    | <b>16.159</b> |

#### 38.4. Revelaciones relacionadas con el proceso de producción de bienes

##### 38.4.1. Relación de proyectos que generaron bienes clasificados como inventarios

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

A continuación, se muestran los saldos por proyecto a diciembre 31 de 2020 comparado con 2019, que generaron bienes clasificados como inventarios:

| PROYECTO                        | SALDOS       |              | DIFERENCIA |
|---------------------------------|--------------|--------------|------------|
|                                 | 2020         | 2019         |            |
| Productos agropecuarios         | 2.470        | 1.860        | 610        |
| Ganadería comercial             | 1.080        | 960          | 120        |
| Subproductos transferencia      | 698          | 727          | (29)       |
| Material genético animal        | 67           | 71           | (4)        |
| Subproductos                    | 33           | 46           | (13)       |
| Bio-productos                   | 21           | 14           | 7          |
| Ganadería mejoramiento genético | 3            | -            | 3          |
| <b>Total</b>                    | <b>4.372</b> | <b>3.678</b> | <b>694</b> |

##### 38.4.2. Informe del costo de los bienes que generaron ingresos con contraprestación (principio de asociación)

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

A continuación, se muestran la relación de los proyectos, clasificados por categoría, que generaron bienes clasificados como inventarios durante el año 2020 comparado con 2019:

| CENTRO DE INVESTIGACIÓN | 2020         |                |              | 2019         |                |            | DIFERENCIA |
|-------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------|
|                         | VENTA        | COSTO DE VENTA | VALOR NETO   | VENTA        | COSTO DE VENTA | VALOR NETO |            |
| El Nus                  | 552          | 207            | 345          | 439          | 273            | 166        | 179        |
| La Libertad             | 1.238        | 1.006          | 232          | 1.097        | 941            | 156        | 76         |
| Turipaná                | 466          | 251            | 215          | 477          | 330            | 147        | 68         |
| Caribia                 | 1.054        | 942            | 112          | 1.118        | 989            | 129        | (17)       |
| El Mira                 | 735          | 627            | 108          | 551          | 499            | 52         | 56         |
| Carimagua               | 230          | 125            | 105          | 113          | 71             | 42         | 63         |
| Nataima                 | 188          | 120            | 68           | 140          | 125            | 15         | 53         |
| Motilonia               | 97           | 32             | 65           | 419          | 336            | 83         | (18)       |
| Palmira                 | 297          | 239            | 58           | 114          | 113            | 1          | 57         |
| Obonuco                 | 443          | 398            | 45           | 392          | 351            | 41         | 4          |
| Taluma                  | 365          | 326            | 39           | 294          | 317            | (23)       | 62         |
| La Suiza                | 162          | 127            | 35           | 82           | 68             | 14         | 21         |
| Tibaitata               | 929          | 914            | 15           | 688          | 788            | (100)      | 115        |
| Carmen de Bolívar       | 2            | 1              | 1            | 4            | 2              | 2          | (1)        |
| La Selva                | 27           | 27             | -            | 5            | 5              | -          | -          |
| Sede Central            | 24           | 24             | -            | 23           | 23             | -          | -          |
| <b>Total</b>            | <b>6.809</b> | <b>5.366</b>   | <b>1.443</b> | <b>5.956</b> | <b>5.231</b>   | <b>725</b> | <b>718</b> |

### 38.4.3. Método utilizado para el reconocimiento de los inventarios

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