

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA

Estados Financieros a 31 de diciembre de 2018 (Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)



CONTENIDO

	Página
1. Estado de Situación Financiera individual	3
2. Estado de resultados individual	4
3. Estado de cambios en el patrimonio individual	5
4. Informe de Revisoría Fiscal	6
5. Notas a los Estados Financieros	13



CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA
 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA INDIVIDUAL
 A 31 DE DICIEMBRE DE 2018
 (Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

ACTIVO	NOTA	VALOR	PASIVO	NOTA	VALOR
ACTIVO CORRIENTE			PASIVO CORRIENTE		
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO			CUENTAS POR PAGAR	19	13.271
Depósitos en Instituciones Financieras	11	56.686	Adquisición de bienes y servicios nacionales	8.646	
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	12	2	Adquisición de bienes y servicios del exterior	632	
Carteras Colectivas		2	Recursos a favor de terceros	2.097	
CUENTAS POR COBRAR CON CONTRAPRESTACIÓN	13	1.578	Descuentos de Nómina	66	
Venta de bienes		158	Impuestos, contribuciones y tasas por pagar	1.148	
Prestación de servicios		1.177	Impuesto al valor agregado IVA	13	
Otras cuentas por cobrar		4	Otras cuentas por pagar	669	
Cuentas por cobrar de difícil recaudo		332	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS A CORTO PLAZO	20	10.589
Deterioro acumulado de cuentas por cobrar		(93)	Nómina por pagar	60	
CUENTAS POR COBRAR SIN CONTRAPRESTACIÓN	14	14.053	Prestaciones sociales	10.461	
Transferencias por cobrar		13.281	Aportes al sistema de seguridad social y parafiscales	67	
Otras cuentas por cobrar		772	Otros beneficios a los empleados	1	
INVENTARIOS	15	10.158	OTROS PASIVOS	21	55.776
Bienes producidos		1.093	Recursos recibidos en administración		27.702
Materiales y suministros		8.949	Ingresos recibidos por anticipado		361
Productos en proceso		116	Transferencia condicionada Ley 1731 de 2014		27.185
OTROS ACTIVOS	16	15.141	Transferencia condicionada cesión de recursos		528
Bienes y servicios pagados por anticipado		2.204	TOTAL PASIVO CORRIENTE		79.636
Avances y anticipos entregados		2.434	PASIVO NO CORRIENTE		
Anticipos o saldos a favor por impuestos		16	PROVISIONES	22	412
Recursos entregados en administración		10.487	Litigios y demandas		412
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		97.618	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		412
ACTIVO NO CORRIENTE			TOTAL PASIVO		80.048
INVERSIONES E INSTRUMENTOS DERIVADOS	12	8			
Inversiones de administración de liquidez al costo		10			
Deterioro de inversiones		(2)			
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	17	78.098	PATRIMONIO	23	
Terrenos		10.926	Capital Fiscal		37.800
Semovientes de trabajo e investigación		4.485	Resultado del ejercicio		16.728
Plantaciones de investigación y cultivos transitorios		17.996	Impactos por la transición al nuevo marco de regulación		43.614
Edificaciones		1.320	Resultados de ejercicios anteriores		188
Plantas, ductos y túneles		162	TOTAL PATRIMONIO		98.330
Maquinaria y equipo		13.071			
Equipo de Laboratorio		27.556	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		178.378
Muebles enseres y equipo de oficina		1.403			
Equipos de comunicación y computación		10.729			
Equipos de transporte, tracción y elevación		4.111			
Depreciación acumulada (cr)		(13.661)			
OTROS ACTIVOS	18	2.654			
Activos intangibles		2.931			
Amortización acumulada de activos intangibles (cr)		(277)			
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		80.760			
TOTAL ACTIVO		178.378			
CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS	24		CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	25	
Derechos Contingentes		46.974	Responsabilidades Contingentes		7.057
Deudoras de Control		4.588	Acreedoras de Control		64.460
Deudoras por contra		51.562	Acreedoras por contra		71.517

(Las notas adjuntas son parte integral de este Estado Financiero)

JUAN LUCAS RESTREPO HOBIZA
 Representante Legal

JAIRO FONSECA GONZALEZ
 Contador General
 TP 89.451-T

OSCAR LIBARDO VILLARRUEL RAMON
 Revisor Fiscal
 TP No. 131.240-T
 Miembro de Crowe CO SAS
 (Ver dictamen adjunto)

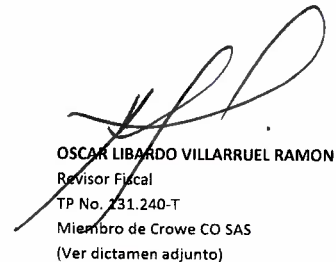
CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA
 ESTADO DE RESULTADOS INDIVIDUAL
 PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018
 (Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

	NOTA		VALOR
ACTIVIDADES OPERACIONALES			
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN POR TRANSFERENCIAS	26		206.928
Transferencias		206.928	
GASTOS DERIVADOS DE LAS TRANSFERENCIAS	27		188.663
De administración y operación		174.089	
Subvenciones		10.000	
Transferencias		4.574	
Subtotal			18.265
INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN POR VENTAS	28		8.463
Venta de bienes		5.307	
Venta de servicios		3.156	
COSTOS Y GASTOS ASOCIADOS A LAS VENTAS	29		6.477
Costo de venta de bienes		3.708	
Costo de venta de servicios		1.410	
Pérdida por baja en cuentas de activos no financieros		1.359	
Subtotal			1.986
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN	30		8.080
Bienes recibidos sin contraprestación		1.944	
Aprovechamientos		6.136	
OTROS GASTOS	31		13.400
Gastos de administración, operación y transferencias		8.407	
Pérdida por baja en cuentas de activos no financieros		195	
Depreciaciones		4.375	
Amortizaciones		192	
Provisiones		231	
Subtotal			(5.320)
EXCEDENTE OPERACIONAL			14.931
ACTIVIDADES NO OPERACIONALES			
INGRESOS CON CONTRAPRESTACIÓN	32		955
Financieros		705	
Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros		61	
Arrendamiento operativo		189	
INGRESOS SIN CONTRAPRESTACIÓN	33		2.007
Ajustes por diferencia en cambio		60	
Sobrantes		146	
Recuperaciones		1.493	
Aprovechamientos		17	
Indemnizaciones		115	
Otros ingresos diversos		150	
Reversión perdidas por deterioro		26	
OTROS GASTOS	34		1.165
Deterioros		33	
Comisiones		13	
Ajustes por diferencia en cambio		46	
Financieros		7	
Gastos diversos		1.066	
EXCEDENTE NO OPERACIONAL			1.797
EXCEDENTE DEL EJERCICIO			16.728

(Las notas adjuntas son parte integral de este Estado Financiero)


 JUAN LUCAS RESTREPO IBIZÁ
 Representante Legal


 JAIRO FONSECA GONZALEZ
 Contador General
 TP 89.451-T

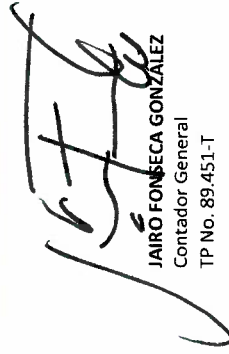

 OSCAR LIBARDO VILLARRUEL RAMON
 Revisor Fiscal
 TP No. 231.240-T
 Miembro de Crowe CO SAS
 (Ver dictamen adjunto)

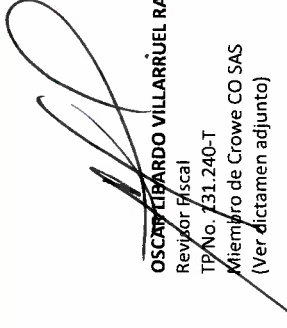
CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO INDIVIDUAL
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1 DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018
 (Cifras expresadas en millones de pesos colombianos)

Concepto	Capital fiscal	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Impactos por la transición al nuevo marco de regulación	Total patrimonio
Saldo a enero 1 de 2018	37.800	0	0	43.614	81.414
Corrección de errores de años anteriores		188			188
Resultado del ejercicio			16.728		16.728
Saldo a diciembre 31 de 2018	37.800	188	16.728	43.614	98.330

(ver nota explicativa No. 23)


JUAN LUCAS RESTREPO IBIZA
 Representante Legal


JAIRO FONSECA GONZÁLEZ
 Contador General
 TP No. 89.451-T


OSCAR TIBARDO VILLARRUEL RAMON
 Revisor Fiscal
 TP No. 731.240-T
 Miembro de Crowe CO SAS
 (Ver dictamen adjunto)

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

28 de febrero de 2019

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 2018 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 la Asamblea General o Junta Directiva 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 para entidades del Gobierno mediante 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 o Junta Directiva 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, modificados por el Decreto 2132 de diciembre de 2016, 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 o Junta Directiva, 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 la Corporación al 31 de diciembre de 2018 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.

La 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 planeo 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 Junta Directiva, reuniones de directorio 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 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 presentados en mis informes fechados el 10 de septiembre y 09 de octubre de 2018.
- Comprensión sobre cómo la entidad ha respondido a los riesgos emergentes de los sistemas de información. Al respecto la Corporación adelantó el cambio tecnológico de sus sistemas de planificación de recursos empresariales en inglés ERP; no obstante, deberá seguir fortaleciendo el control interno a nivel de información de tecnología, que impactarán las principales áreas del negocio como procesos de soporte.
- Comprensión y evaluación del diseño de las actividades de control relevantes y su validación para establecer que las mismas fueron implementadas por la Corporación.

Durante el año 2018 y a la fecha de este informe emití comunicaciones con recomendaciones y oportunidades de mejora, con énfasis en sus políticas de medición y seguimiento a su sistema de control interno administrativo y contable, en procesos automáticos de los costos de los proyectos y el control de sus operaciones a nivel nacional, al respecto la administración ha venido adoptando los planes y programas conducentes al fortalecimiento de sistema de control interno.

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, en mi concepto considero que, durante el año 2018, los actos de los administradores de la Corporación se ajustan a los estatutos y a la órdenes o instrucciones de la Asamblea, y existen 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; ni puede entenderse como un informe de auditoría. El presente informe en ningún caso puede entenderse como un informe de auditoría.



OSCAR L. VILLARRUEL R.

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 131.240-T

Designado por **CROWE CO S.A.S.**

INFORME DEL REVISOR FISCAL

28 de febrero de 2019

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

Informe sobre los estados financieros

He auditado los estados financieros individuales de la CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA- AGROSAVIA, al 31 de diciembre de 2018, los cuales comprenden el estado de situación financiera, los estados de resultados y de cambios en el patrimonio del año terminado en esa fecha y las correspondientes notas que contienen el resumen de las principales políticas contables aplicadas y otras notas explicativas. Los estados financieros de 2017, preparados de acuerdo con Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Colombia para ese año, fueron auditados por mí y en informe del 9 de marzo de 2018, expresé una opinión sin salvedades sobre los mismos. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2017, incluyendo los saldos de apertura al 1 de enero de 2018, fueron ajustados por la administración para adecuarlos al marco normativo emitido por la Contaduría General de la Nación para entidades del Gobierno en su Resolución 533 de 2015.

Responsabilidad de la Administración en relación con los estados financieros

La administración es responsable por la correcta preparación y presentación de estos estados financieros de acuerdo con el Marco Normativo establecido por la Contaduría General de la Nación para entidades del Gobierno en su Resolución 533 de 2015. Esta responsabilidad incluye diseñar, implementar y mantener el control interno relevante para que los estados financieros estén libres de errores de importancia relativa debido a fraude o error; seleccionar y aplicar las políticas contables apropiadas, así como establecer los estimados contables que sean razonables en las circunstancias.

Responsabilidad del Revisor Fiscal

Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre dichos estados financieros con base en mi auditoría. Obtuve las informaciones necesarias para cumplir mis funciones de revisoría fiscal y llevé a cabo mi trabajo de acuerdo con normas internacionales de auditoría aceptadas en Colombia. Estas normas requieren que cumpla con los requisitos éticos, planee y efectúe la auditoría para obtener una seguridad razonable de si los estados financieros están libres de errores de importancia relativa.

Una auditoría de estados financieros comprende, entre otras cosas, realizar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los valores y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del revisor fiscal, incluyendo la evaluación del riesgo de errores de importancia relativa en los estados financieros debido a fraude o error. En la evaluación de esos riesgos, el revisor fiscal considera el control interno relevante de la entidad para la preparación y razonable presentación

de los estados financieros, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias. Una auditoría también incluye evaluar lo apropiado de las políticas contables usadas y de las estimaciones contables realizadas por la administración de la entidad, así como evaluar la presentación de los estados financieros en conjunto.

Considero que la evidencia de auditoría que obtuve proporciona una base suficiente y adecuada para fundamentar la opinión que expreso a continuación.

Opinión

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 2018, 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 para entidades del Gobierno en su Resolución 533 de 2015.

Otras cuestiones

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2018 son los primeros que la administración de la Corporación preparó aplicando el Marco Normativo emitido por la Contaduría General de la Nación en su Resolución 533 de 2015. En las bases de preparación de la nota 9 a los estados financieros al 31 de diciembre de 2018, se explica cómo la aplicación del nuevo marco técnico normativo afectó la situación financiera de la Corporación y los resultados de sus operaciones previamente reportados.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

La administración de la Corporación también es responsable por el cumplimiento de ciertos aspectos regulatorios en Colombia, relacionados con la gestión documental contable, la preparación de informes de gestión y el pago oportuno y adecuado de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral. 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 Corporación: a) Llevar la contabilidad de la Corporación 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 y de registro de miembros fundadores. 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 Corporación no se encuentra en mora por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

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 sociedad o de terceros que estén en su poder, emití un informe por separado de fecha 28 de febrero de 2019, 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.**

**Notas a los Estados Financieros de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria -
AGROSAVIA, para el año terminado en 31 de diciembre de 2018
(Cifras expresadas en millones de pesos colombianos, excepto cuando se indique lo contrario)**

Nota 1. Naturaleza jurídica y funciones de cometido estatal

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.

1.1 Propósitos de la Corporación:

- 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.

1.2 Cambio de razón social

Con el objeto de poder comunicar mejor nuestro planteamiento estratégico y conectarnos más claramente con los productores agropecuarios y con nuestros aliados nacionales e internacionales en el ámbito público y privado, en mayo de 2018, la Corporación cambió de nombre, ahora somos la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA.

1.3 Domicilio y estructura organizacional

La Corporación es de nacionalidad colombiana, tiene su domicilio principal en Bogotá D.C. en la Carrera 13A No. 28 38 oficina 218. Su línea de atención al cliente es 01 8000 121515 y el correo electrónico atencionalcliente@agrosavia.co. Así mismo presenta la siguiente estructura organizacional:

Asamblea General de Miembros
 Revisoría Fiscal
 Junta Directiva
 Dirección Ejecutiva
 Oficina de Comunicaciones, Identidad y Relaciones Corporativas
 Oficina Asesora Jurídica
 Oficina de Gestión Organizacional

Oficina de Planeación y Cooperación Institucional
Dirección de vinculación
Dirección Administrativa y Financiera
Dirección de Investigación y Desarrollo
Centros de Investigación y
Redes de Innovación
Así mismo tiene sedes en diferentes regiones del país así:

Centros de Investigación:

Caribia - Zona Bananera, km 65 vía Santa Marta, 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 a las Palmas, Vereda Llano grande, Rionegro, Antioquia,
La Suiza – km 32 vía al mar, Vereda Galápagos, Rionegro, Santander,
Motilonia – km 5 vía a Becerril, Agustín Codazzi, Cesar,
Nataima – km 9 vía Espinal- Chicoral, Tolima,
Obonuco – km 5 vía Pasto-Obonuco, Nariño
Palmira – Dg a intersección de carrera 36A con calle 23, Palmira, Valle del Cauca,
Tibaitatá – km 14 vía a Mosquera, Cundinamarca y
Turipaná – km 13 vía Montería-Cerete, Córdoba

Sedes:

Carmen de Bolívar, Atlántico,
Cimpa – Barbosa, Santander,
Cúcuta, Norte de Santander,
Eje cafetero - Manizales, Caldas,
Florencia, Caquetá,
Popayán, Cauca y
Yopal, Casanare,

Oficinas:

Tunja, Boyacá

Fincas Experimentales:

La Trinidad – Suan, Atlántico
Taluma – Puerto López, Meta

La entidad que ejerce 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.

El órgano de fiscalización externa es la Revisoría Fiscal, para el periodo del informe ha sido ejercida por la firma CROWE CO SAS

1.4 Objetivos estratégicos

1. Contribuir a incrementar la productividad y competitividad de los sistemas agropecuarios.
2. Contribuir a mejorar la disponibilidad de alimentos en condiciones de calidad e inocuidad.
3. Contribuir a mejorar la sostenibilidad ambiental en los sistemas agropecuarios.
4. Contribuir a fortalecer el capital social y las capacidades de los actores del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA).

1.5 Misión

Contribuir al cambio técnico para mejorar la productividad y competitividad del sector agropecuario colombiano.

1.6 Visión

En 2028 AGROSAVIA es referente para la sociedad por su liderazgo en CTI (ciencia, tecnología e innovación) y por la generación y vinculación de manera colaborativa de oferta tecnológica que incrementa los beneficios de los productores en los mercados y contribuye a la resiliencia del sector agropecuario colombiano.

1.7 Valores

Confianza: Seguridad que generamos, entre nosotros y hacia otros, frente a nuestra idoneidad, competencia y capacidad para cumplir con nuestra misión de contribuir al cambio técnico del sector agropecuario.

Compromiso: Capacidad corporativa para asumir responsabilidades y retos enfocados a cumplir la misión, alcanzar la visión y los objetivos estratégicos y proveer oferta tecnológica pertinente al sector agropecuario y con generación de valor.

Transparencia: Capacidad para comunicar y transmitir efectivamente los objetivos, propósitos, intenciones y motivaciones que orientan la actuación corporativa, así como para rendir cuentas sobre los resultados del quehacer de AGROSAVIA y ponerlos a disposición de la sociedad.

1.8 Competencias organizacionales

Empatía colaborativa
Uso efectivo de los recursos
Orientación a la excelencia
Alineación con la organización y el entorno

Nota 2. Bases de presentación de los estados financieros

2.1 Marco Técnico Normativo

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos para las Entidades de Gobierno, establecidas en la Resolución No. 533 de 2015 y sus modificaciones. El cual está conformado por:

- Marco Normativo para Entidades de Gobierno
- Catálogo General de Cuentas
- Doctrina Contable Pública
- Procedimientos
- Demás orientaciones de voluntaria observancia, tales como las Guías de Aplicación

Estos son los primeros estados financieros preparados de acuerdo con las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos para las Entidades de Gobierno, establecidas en la Resolución No. 533 de 2015 y sus modificaciones. Para la preparación de los Saldos Iniciales, la Corporación ha contemplado las directrices dispuestas en el instructivo 002 del 08 de octubre de 2015.

La Nota 9 proporciona una explicación de cómo la transición ha afectado la situación financiera de la Corporación y explica los efectos de adopción por primera vez y proporciona una conciliación del patrimonio medido de acuerdo al anterior marco normativo frente al nuevo Marco Normativo para Entidades de Gobierno.

Desde el 31 de diciembre de 2017, la Corporación prepara sus estados financieros haciendo una aplicación explícita y sin reservas del Marco Normativo para Entidades de Gobierno, el cual hace parte integral del Régimen de Contabilidad Pública.

2.2 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.

2.3 Moneda funcional y de presentación

La contabilidad de la Corporación se registra en pesos colombianos. Estos estados financieros son presentados en millones de pesos colombianos, excepto cuando se indique lo contrario.

2.4 Cambios ordenados que comprometen la continuidad (hipótesis de entidad en marcha)

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.

2.5 Hechos ocurridos después del cierre

Toda la información recibida luego del cierre contable del año 2018 que afectó hechos económicos de este año fueron ajustados en la información contable del mismo periodo contable 2018.

Los estados financieros de la Corporación son aprobados por la Asamblea General de Miembros.

Nota 3. Políticas contables significativas

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 No. 533 de 2015 y sus modificaciones.

Las políticas contables relacionadas más adelante han sido aplicadas consistentemente al periodo presentado en estos estados financieros y al preparar los saldos iniciales con corte al 1 de enero de 2018 de acuerdo con lo establecido en el instructivo 002 y la resolución 533 de 2015 y sus modificaciones.

3.1 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo de la Corporación incluye las cuentas que representan los recursos de liquidez inmediata en caja (incluyendo las cajas menores), cuentas corrientes y cuentas de ahorro que están disponibles para el desarrollo de las actividades de la Corporación.

3.2 Inversiones

La Corporación clasifica sus inversiones en la categoría de costo cuando no tienen valor de mercado y corresponden a: a) instrumentos de patrimonio, con independencia de que se esperen o no negociar, siempre que no otorguen control, influencia significativa ni control conjunto; y b) instrumentos de deuda que no se mantienen con la intención exclusiva de negociar o de conservar hasta su vencimiento.

3.3 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.

3.4 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.

3.5 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 un período contable.

3.6 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.

3.7 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. 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 del recurso recibido o si lo hace, el valor entregado es menor al valor de mercado del recurso recibido.

Los ingresos sin contraprestación son los recursos recibidos de otras entidades de gobierno o empresas, por los cuales no se exige contraprestación alguna. Si sobre estos ingresos existe alguna especificación sobre el uso o destinación de los recursos, estas se tratan como condiciones o restricciones y se gestionan de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Nota 4. Juicios en la aplicación del marco normativo

4.1 Activos Biológicos

De acuerdo con las definiciones establecidas en el nuevo marco normativo de contabilidad y teniendo en cuenta que los semovientes y las 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.

4.2 Medición fiable de bancos de germoplasma

Las accesiones de Bancos de Germoplasma 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 deben revelar en las notas la importancia de tales Bancos desde el punto de vista técnico, así como la inversión realizada y el número de accesiones existentes.

Nota 5. Supuestos realizados

En la elaboración de los Estados Financieros del año 2018 no existieron supuestos realizados acerca del futuro y otras causas de incertidumbre en las estimaciones realizadas al final del periodo contable, que tengan un riesgo significativo de ocasionar ajustes importantes en el valor en libros de los activos o pasivos dentro del periodo contable siguiente.

Nota 6. Limitaciones y deficiencias

En la preparación de los Estados Financieros de la Corporación a 31 de diciembre de 2018 no se presentaron limitaciones y deficiencias que tuvieran impacto en el desarrollo normal del proceso contable o en la consistencia o razonabilidad de las cifras.

Nota 7. Modelo Corporativo

El modelo corporativo establecido en la Corporación de acuerdo con el Marco Estratégico Corporativo 2018-2028 tiene como propósito fundamental contribuir al cambio técnico a través del mejoramiento de la capacidad del productor agropecuario por medio de la vinculación de la oferta tecnológica a un territorio, que integre conocimiento generado por los distintos actores del sector a través de la gestión de conocimiento en redes de innovación con enfoque territorial. Se fundamenta en las relaciones sociales que establecen los seres humanos en los ámbitos económico, político, cultural y ambiental, reconociendo que en las últimas décadas el concepto de territorio ha desbordado la delimitación física de un espacio, lo que permite una interacción y representatividad en los niveles nación y región.

Una de las bases del modelo es la gestión del conocimiento por redes de innovación, las cuales permiten dinamizar e integrar en los ámbitos nacional y regional las estructuras organizacionales de cadenas productivas y de sistemas productivos. Las siete redes de innovación de la Corporación son: cacao, cultivos

permanentes, cultivos transitorios y agroindustriales, frutales, ganadería y especies menores, y hortalizas y aromáticas. Las redes operan y se articulan a través de la arquitectura de redes, mecanismo que muestra la participación y relacionamiento de actores a nivel interno y externo. Este marco debe orientarse a que la oferta tecnológica contribuya al cambio técnico, a través de la generación de impacto.

La gestión del conocimiento en redes de innovación busca sinergias internas y externas para articular actores según sus capacidades y fortalezas, con el fin de atender las demandas de los territorios en materia de I+D+i. La oferta tecnológica (OT) generada debe ser pertinente en los territorios y responder a las demandas del productor, estableciendo una dinámica de retroalimentación constante para su valoración y medición de impacto.

Teniendo en cuenta lo anterior la Corporación dispone de sus recursos físicos, monetarios y de conocimiento para la consecución de los objetivos sintetizados previamente. Por lo tanto, los Estados Financieros de la Corporación deben interpretarse desde el enfoque de objetivos de investigación y desarrollo del sector agropecuario colombiano más que de ánimo de lucro o la producción y posterior venta de productos agropecuarios.

En el siguiente cuadro se muestra la ejecución contable del año 2018 de la transferencia variable, convenios de cooperación técnica y acuerdos de regalías, asociada a las redes de innovación:

Red de Innovación	Fuente de Financiación				Total
	Transferencia	Cooperación Técnica	Regalías	Recursos propios	
Cacao	751	226	3,463	113	4,553
Cultivos Permanentes	818	13	0	0	831
Cultivos transitorios y agroindustriales	641	0	1,020	1	1,662
Frutales	1,196	10	249	1	1,456
Ganadería y especies menores	1,309	2,421	1,968	73	5,771
Hortalizas y Aromáticas	1,131	189	121	2	1,443
Raíces y Tubérculos	719	0	826	2	1,547
Transversales a las Redes de Innovación	4,604	11,541	0	111	16,256
Fortalecimiento de Capacidades	13,796	0	10	0	13,806
Total	24,965	14,400	7,657	303	47,325

En el siguiente cuadro se muestra la ejecución total sin incluir compra de propiedades, planta y equipo y otros activos, por cada línea de negocio existente en la Corporación:

Línea de Negocio	Fuente de Financiación				Total
	Transferencia	Cooperación Técnica	Regalías	Recursos propios	
Capacidad oferta tecnológica	0	0	0	8,481	8,481
Capacidades corporativas	161,985	357	326	2,309	164,977
Fortalecimiento de capacidades	20,067	7,330	0	446	27,843
Investigación, desarrollo e innovación	6,754	6,713	7,331	196	20,994
Total	188,806	14,400	7,657	11,432	222,295

En el siguiente cuadro se muestra la ejecución total sin incluir compra de propiedades, planta y equipo y otros activos, por cada centro de investigación y sedes adscritas existentes en la Corporación:

Centro de investigación y sedes adscritas	Fuente de Financiación				Total
	Transferencia	Cooperación Técnica	Regalías	Recursos propios	
Caribia	5,010	125	0	791	5,926
Carimagua	1,341	0	0	478	1,819
Carmen De Bolivar	1,739	0	0	5	1,744
Cimpa	1,544	208	0	67	1,819
Cucuta	557	0	0	1	558
Eje Cafetero	644	0	0	1	645
El Mira	3,222	645	1,518	770	6,155
El Nus	3,668	331	0	188	4,187
Florencia	692	0	0	2	694
La Libertad	13,507	4,240	0	876	18,623
La Selva	7,668	348	0	168	8,184
La Suiza	5,407	85	1,031	54	6,577
Motilonia	6,975	142	0	229	7,346
Nataima	9,105	520	222	800	10,647
Obonuco	5,324	193	2,768	586	8,871
Palmira	10,043	672	185	523	11,423
Popayan	561	0	0	2	563
Sede Central	67,977	3,537	299	880	72,693
Suan	220	0	0	1	221
Taluma	822	0	0	373	1,195
Tibaitata	31,081	2,356	719	4,013	38,169
Tunja	336	0	0	1	337
Turipana	10,914	998	915	621	13,448
Yopal	449	0	0	2	451
Total	188,806	14,400	7,657	11,432	222,295

El valor total de la ejecución de los recursos recibidos en administración asciende a \$22.057, representados en la ejecución de convenios de cooperación \$14.400 y recursos del Sistema General de Regalías \$7.657.

Nota 8. Comparabilidad de los Estados Financieros

De acuerdo con el párrafo 2 del artículo 2º de la Resolución No. 484 de octubre de 2017, los primeros estados financieros presentados bajo el Marco Normativo incorporado mediante la Resolución No. 533 y sus modificatorias no se comparan con los del periodo anterior.

Nota 9. Ajustes de convergencia

La Contaduría General de la Nación (CGN) expidió la Resolución 533 de 2015 y sus modificaciones, por la cual incorpora, como parte integrante del Régimen de Contabilidad Pública, el Marco Normativo para Entidades de Gobierno, el cual está conformado por:

- El Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de Información Financiera
- Las Normas para el Reconocimiento, Medición, Revelación y Presentación de los Hechos Económicos
- Los Procedimientos Contables
- Las Guías de Aplicación
- El Catálogo General de Cuentas y
- La Doctrina Contable Pública.

De igual manera, la CGN expidió el Instructivo 002 de 2015, con el fin de orientar a los regulados para la determinación de los saldos iniciales y para la elaboración y presentación de los primeros estados financieros bajo el nuevo Marco Normativo.

Dando aplicación a la anterior normatividad, la Corporación procedió a realizar el formulario de la categoría Estado de Situación Financiera de Apertura – Convergencia para reportar los saldos iniciales obtenidos a enero 1 de 2018, esta información fue transmitida a través del CHIP, a la Contaduría General de la Nación CGN el 13 de junio de 2018.

El siguiente es el resumen de las reclasificaciones, ajustes realizados y su impacto en el patrimonio de la Corporación por valor de \$14.329.

Concepto	Capital fiscal	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Superávit por donación	Superávit por valorización	Patrimonio institucional incorporado	Impactos por transición	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2017	35,558	(19,287)	4,854	105	19,685	26,170		67,085
Reclasificaciones y errores								
1. Incorporación Inventario	10,347							
2. Reclasificaciones en Patrimonio								
Patrimonio Institucional Incorporado	6,328					(6,328)		
Utilidad del ejercicio 2017	4,854		(4,854)					
Resultado de ejercicios anteriores	(19,287)	19,287						
Ajustes por Convergencia								
1. Eliminación de Provisiones							1,022	
2. Eliminación de Valorizaciones					(19,685)			
3. Retiro Obra de Arte							(8)	
4. Propiedades, Planta y Equipo							22,741	
5. Cancelación superávit por donación				(105)			105	
6. Patrimonio Institucional Incorporado						(19,842)	19,842	
7. Deterioro de inversiones							(1)	
8. Deterioro de cuentas por cobrar							(87)	
Saldo inicial 01 de enero de 2018	37,800	0	0	0	0	0	43,614	81,414
								14,329

La Corporación reconoció en saldos iniciales afectando el patrimonio, inventarios por valor de \$10.347, de los cuales \$99 fueron de bienes producidos y \$10.248 insumos, para ser utilizados en el desarrollo de proyectos de investigación y en la administración de la Corporación.

El siguiente es el detalle de la afectación de la cuenta de Impactos por transición al nuevo marco de regulación:

Descripción	Valor
Cuentas por cobrar	234
Inversiones e instrumentos derivados	0
Otros activos	(8)
Otros impactos por transición	19,947
Propiedades, planta y equipo	23,441
Total	43,614

Descripción	Concepto	Valor
Cuentas por cobrar	Cancelación saldo de provisión.	321
	Registro de deterioro a 01 enero 2018.	(87)
Inversiones e instrumentos derivados	Cancelación saldo de provisión.	1
	Registro de deterioro a 01 enero 2018.	(1)
Otros activos	Se canceló el saldo de la cuenta obras de arte porque no cumple con la definición de activo según el Nuevo Marco Normativo.	(8)
Otros impactos por transición	Ajuste de la cuenta de Patrimonio Institucional Incorporado	19,842
	Ajuste de la cuenta de superávit por donaciones.	105
Propiedades, planta y equipo	Actualización por avalúos de terrenos.	4,604
	Cancelación saldo de provisión, terrenos, semovientes, plantas y maquinaria y equipo.	700
	Incorporaciones a valor del avalúo de semovientes, plantas, maquinaria y equipo.	4,152
	Retiro de activos que no cumplen la definición según el nuevo Marco Normativo.	(211)
	Retiro de activos a costo de adquisición que no superaron el umbral de materialidad.	(1,486)
	Retiro por recalcule de depreciación y por activos que no superaron el umbral de materialidad.	15,682
Total		43,614

Nota 10. 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 da 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 depende 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 Sede Central y los Centros de Investigación.

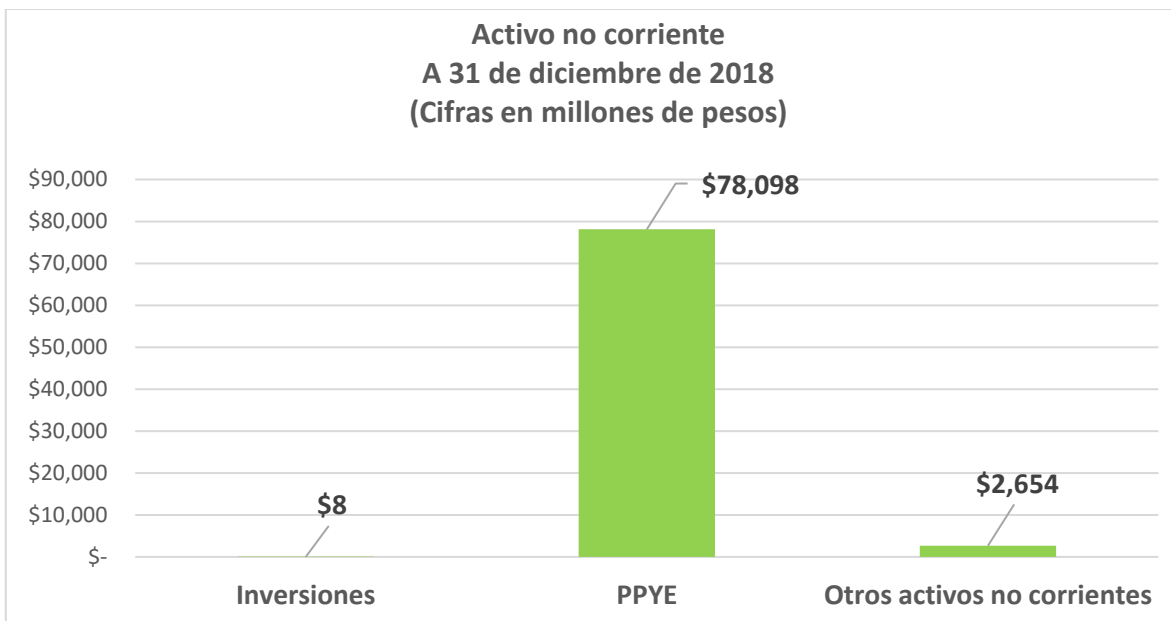
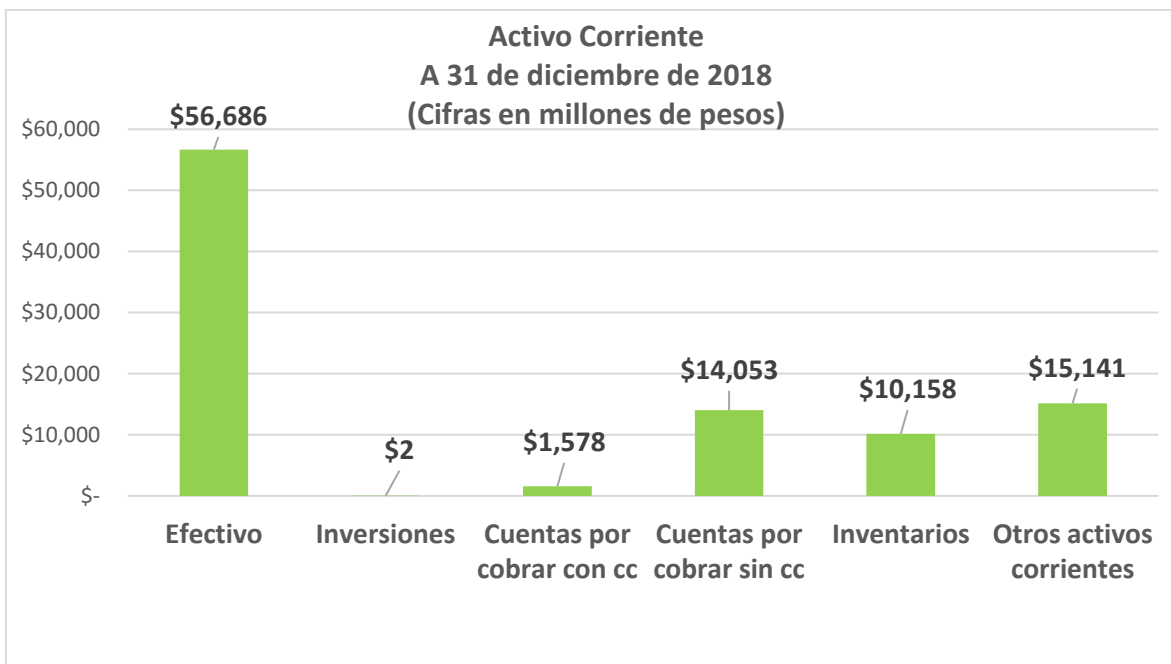
Estado de Situación Financiera

El estado de situación financiera presenta en forma clasificada, resumida y consistente, la situación financiera de la entidad a una fecha determinada y revela la totalidad de sus bienes, derechos y obligaciones, y la situación del patrimonio.



Activos

Los activos son recursos controlados por la entidad que resultan de un evento pasado y de los cuales se espera obtener un potencial de servicio o generar beneficios económicos futuros.



Nota 11. Efectivo y equivalentes al efectivo

Los componentes del efectivo y equivalentes al efectivo a 31 de diciembre de 2018:

Nombre	No restringido	Uso restringido	Total
Depósitos en instituciones financieras			
Cuentas de ahorro	54,494	0	54,494
Cuentas corrientes	348	0	348
Depósitos en el exterior	1,844	0	1,844
Total	56,686	0	56,686

11.1 Caja principal

El efectivo por concepto de recaudo de facturas y reintegro de empleados se recibe en la tesorería de los Centros de Investigación y Sede Central, de acuerdo con el procedimiento de ingresos AR-P-26. A 31 de diciembre de 2018 se realizaron los respectivos arquezos mensuales.

11.2 Cajas menores

Durante el año 2018 se constituyeron cajas menores en la Sede Central y Centros de Investigación por valor de \$212, 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 No 004 de 2015 vigente a 31 de diciembre de 2018.

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 2018, las cajas menores quedaron legalizadas en su totalidad. El detalle por cada sede es el siguiente:

Centro de investigación o sede adscrita	Valor Asignado
Sede Central	15
Tibaitatá	15
Cimpa	5
Tunja	1
Turipaná	20
Carmen de Bolívar	5
Motilonia	15
Caribia	15
La Selva	10
El Nus	7
Palmira	15
Popayán	1
Obonuco	10
El Mira	10
Nataima	15
Florencia	5
La Suiza	10
La Libertad	35
Sede Manizales	3
Total	212

11.3 Depósitos en instituciones financieras

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

Durante el año 2018 se realizaron oportunamente las conciliaciones de todas las cuentas bancarias que tiene la Corporación, de acuerdo con el instructivo AR-I-21 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.

Los recursos de efectivo en moneda extranjera se encuentran re expresados al peso colombiano para efectos de la presentación de estados financieros, a 31 de diciembre de 2018 se utilizó la TRM de \$3.249,75 pesos.

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

- a. Recaudo de cuentas por cobrar
- b. Desembolso de recursos recibidos en administración
- c. Desembolso de la transferencia
- d. Reintegro de recursos entregados en administración
- e. Reintegro por legalización de avances de empleados
- f. Reintegro de proveedores
- g. Cancelación o disminución de la caja menor
- h. Rendimientos financieros
- i. Ajuste por diferencia en cambio
- j. 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 la transferencia
- f. Desembolso de recursos entregados en administración
- g. Pago de demandas
- h. Reintegro de ingresos recibidos para terceros
- i. Constitución de caja menor
- j. Gastos financieros
- k. Ajuste por diferencia en cambio

Los saldos más representativos de los depósitos en instituciones financieras corresponden a:

Cuenta bancaria	Descripción o nombre de la cuenta	Entidad financiera	Tipo de cuenta	Saldo
031-870158-20	Transferencia 2018	Bancolombia	Ahorros	16.686
031-917412-33	Provisiones de nómina funcionamiento	Bancolombia	Ahorros	10.838
031-703631-74	Transferencia 2017	Bancolombia	Ahorros	5.995
031-885735-08	Fondo Colombia en paz 1918	Bancolombia	Ahorros	3.935
031-922590-52	Desarrollo de negocios	Bancolombia	Ahorros	3.797
8010000-7485	AGROSAVIA - nihr/grl 1928	Bancolombia	Ahorros	1.776
031-291820-91	Proyecto SGR cacao 1841	Bancolombia	Ahorros	1.496
188-777050-87	Ecopetrol 1754	Bancolombia	Ahorros	1.154
031-366932-54	Mejoramiento calidad leche Nariño	Bancolombia	Ahorros	1.069
031-836323-36	Aplicación ley 1731	Bancolombia	Ahorros	1.067
031-912390-58	Subproductos con restricción	Bancolombia	Ahorros	911
188-833603-00	Pólizas de seguros 2012	Bancolombia	Ahorros	844
031-353361-05	Fort papa gobernación Nariño	Bancolombia	Ahorros	795
188-789129-65	Fondo 3	Bancolombia	Ahorros	601
031-524154-26	Transferencia 2016	Bancolombia	Ahorros	486
188-302497-20	Puente pago nomina	Bancolombia	Corriente	323
031-870151-88	Overhead AA18	Bancolombia	Ahorros	299
031-198907-47	Agrocascada 1836	Bancolombia	Ahorros	274
188-959769-00	Agrocascada 1749	Bancolombia	Ahorros	267
031-922587-31	Cajas menores	Bancolombia	Ahorros	225
066-807065-12	Palmira subproductos	Bancolombia	Ahorros	205
	Subproductos bancos de germoplasma			
031-468930-73	AGROSAVIA	Bancolombia	Ahorros	191
188-807072-61	Tibaitatá subproductos	Bancolombia	Ahorros	167
844-807004-13	La Libertad subproductos	Bancolombia	Ahorros	148
163-807015-73	El Nus subproductos	Bancolombia	Ahorros	146
031-822186-50	Departamento de Casanare 1596	Bancolombia	Ahorros	134
031-946185-64	Corpovalle 1927	Bancolombia	Ahorros	133
188-798534-15	Ecopetrol 1580	Bancolombia	Ahorros	133
031-834189-11	Incapacidades 2012	Bancolombia	Ahorros	133
031-596799-50	Unal tec sp hortalizas 1876	Bancolombia	Ahorros	120
894-807066-51	El Mira subproductos	Bancolombia	Ahorros	117
031-883592-98	Fiduagraria recursos forrajeros 1923	Bancolombia	Ahorros	109
031-858682-56	Fidubogota rc 0196 2012 convenio 1790	Bancolombia	Ahorros	103
031-000339-24	Overhead 2019	Bancolombia	Ahorros	100
	Otros menores de 100 millones			1.909
			Total	56.686

11.4 Importes que no están disponibles para ser utilizados

A 31 de diciembre de 2018, la Corporación no cuenta con saldos de efectivo y equivalentes al efectivo que no estén disponibles para ser utilizados.

11.5 Efectivo de uso restringido

Teniendo en cuenta la política contable de manejo e identificación del efectivo, la Corporación a 31 de diciembre de 2018 no cuenta con efectivo de uso restringido.

Nota 12. Inversiones e instrumentos derivados

Los componentes de las inversiones e instrumentos derivados a 31 de diciembre de 2018 son:

Corrientes

Concepto	Valor
Carteras colectivas	2
Total	2

No Corrientes

Concepto	Valor
Inversiones de administración de liquidez al costo	
Aportes sociales en entidades del sector solidario	3
Acciones ordinarias	7
Deterioro de inversiones (cr)	
Inversiones de administración de liquidez al costo	(2)
Total	8

12.1 Inversiones e instrumentos derivados corrientes

El detalle de las inversiones e instrumentos derivados corrientes es el siguiente:

Banco	Concepto	Valor
Fiduagraria	Encargo Fiduciario No. 900405	0,5
Fiduagraria	Encargo Fiduciario No. 900410	1
Fiduagraria	Encargo Fiduciario No. 900542	0,5
	Total	2

12.2 Inversiones e instrumentos derivados no corrientes

Entidad	Número Acciones	Valor
Fondo Ganadero del Huila S.A.	67,266	3
Frigoríficos Ganaderos de Colombia. "Friogan"	4,440	4
Cooperativa de Ahorro y Crédito Manuelita	0	3
Total	71,706	10

Durante los años 2016 a 2018 se realizaron aportes a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Manuelita, por el contrato que se tiene con ellos para la venta de fruto de palma en el CI La libertad.

Para actualizar los saldos se solicitó a las entidades la expedición de las certificaciones a 31 de diciembre de 2018.

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

Para el presente año se encontró que el valor intrínseco de la inversión en Friogán nuevamente fue más bajo que el valor del año anterior, y fue menor que el valor en libros por el cual se encontraba la inversión, por lo que al deterioro que llevaba acumulado se sumó un nuevo deterioro. Con la información recibida se calculó el deterioro de las inversiones como se detalla a continuación:

Entidad	No. de acciones	Valor nominal en pesos	Valor intrínseco en pesos	Valor costo	Deterioro Acumulado	Valor neto
Fondo Ganadero del Huila	67,266	50	299.08	3	-	3
Frigoríficos Ganaderos de Colombia. "Friogan"	4,440	763.47	383.76	4	2	2
			Total	7	2	5

Del fondo ganadero del Huila no se realizó actualización de saldos en razón a que no enviaron la certificación correspondiente a pesar de las solicitudes realizadas.

En el año 2018 se reclasificó la inversión que se tenía registrada con la Cooperativa Integral Lechera del Cesar-COOLESAR a cuentas por cobrar, debido a que ya no se tiene contrato con esa entidad y la Corporación solicitó el reintegro de los aportes.

Nota 13. Cuentas por cobrar con contraprestación

Los componentes de las cuentas por cobrar con contraprestación

Concepto	Valor
Venta de bienes	158
Productos agropecuarios	158
Prestación de servicios	1,177
Servicios de investigación científica y tecnológica	248
Sobre ejecución de convenios	804
Otros servicios	125
Otras cuentas por cobrar	4
Arrendamiento operativo	4
Cuentas por cobrar de difícil recaudo	332
Venta de bienes	145
Otras cuentas por cobrar de difícil cobro	187
Deterioro acumulado de cuentas por cobrar (cr)	(93)
Venta de bienes	(41)
Otras cuentas por cobrar	(52)
Total	1,578

La Corporación reconoce como cuenta por cobrar los derechos adquiridos, así:

- 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.
- En la venta de servicios se reconoce la cuenta por cobrar con la factura de venta que se realiza después de prestado el servicio.

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

La identificación u origen del derecho (venta de un bien, prestación de un servicio, saldo a favor, etc.), identificando el artículo vendido o el servicio prestado.

- Verificar si se espera recibir efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento financiero a cambio del bien entregado o el 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 bien vendido o servicio prestado, cantidad, valor unitario, valor total e impuestos que contiene la transacción.

De acuerdo con la circular de cartera 008 de 2017, la Corporación ha definido los siguientes lineamientos para la venta de bienes y servicios:

Gestión de créditos: La gestión de créditos hace referencia al proceso mediante el cual la Corporación busca minimizar los costos y los riesgos asociados al otorgamiento de créditos por venta de bienes y servicios.

Plazo: La Corporación una vez realiza el proceso de gestión de crédito al cliente, define cual es el monto aprobado y el plazo de crédito.

Tasa de interés: Si el cliente cancela dentro de los sesenta (60) días calendario después del vencimiento se podrá aceptar el pago de la factura sin lugar a liquidación de intereses, en caso contrario se hará liquidación y cobro de intereses a partir del vencimiento de la factura, y se aplicará la tasa máxima legal permitida por la Superintendencia Financiera de Colombia.

Restricciones: Cuando el cliente presente mora en el pago de sus obligaciones, se suspenderá de inmediato las ventas a crédito para este. Si la mora es superior a treinta (30) días hábiles después del vencimiento del plazo de la factura plazo, perderá el cupo de crédito y cualquier venta adicional se realizará de contado. El cliente podrá solicitar un nuevo cupo de crédito una vez se encuentre a paz y salvo por todo concepto.

Gestión de cobro:

- Cobro persuasivo: Esta etapa inicial de cobro se realiza cuándo el vencimiento de la deuda supere los treinta (30) días de mora.
- Cobro pre jurídico: Se inicia una vez agotada la gestión de cobro persuasivo sin obtener resultados positivos en los pagos, o cuándo en la etapa de cobro persuasivo se aceptará un acuerdo de pago y el cliente lo incumpliera.
- Cobro jurídico: Se inicia una vez se haya agotado el proceso de cobro pre jurídico sin obtener por parte del cliente el pago de la obligación.

13.1 Sobre ejecución de convenios

El saldo de esta cuenta corresponde al mayor valor ejecutado con respecto a los desembolsos recibidos de los convenios de cooperación técnica y científica, de acuerdo con el siguiente detalle:

Convenio	Financiador	Saldo 2018
1409	Fedegan - Fed. Colombiana De Ganaderos	51
1425	Fedegan - Fed. Colombiana De Ganaderos	13
1426	Fedegan - Fed. Colombiana De Ganaderos	50
1516	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	15
1521	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	25
1525	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	36
1537	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	17
1541	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	11
1550	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	25
1551	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	24
1775	New Granada Energy Corporation Sucursal Colombiana	3
1806	Fondo de Adaptación	139
1854	Departamento De Santander	110
1882	Universidad De Nariño	10
1887	SENA - Servicio Nacional De Aprendizaje	117
1888	SENA - Servicio Nacional De Aprendizaje	6
1889	SENA - Servicio Nacional De Aprendizaje	54
1893	Departamento Del Cesar	32
1904	CIAT - Centro Internacional De Agricultura Tropical	2
1919	Fiduciaria la Previsora	21
1920	Fiduciaria la Previsora	22
1921	Fiduciaria la Previsora	19
1922	Fondo de Adaptación	2
	Total	804

Los convenios correspondientes al financiador Fedegan, hacen parte a la convocatoria 057 de 2007, a la fecha dichos convenios se encuentran en proceso de liquidación.

Los convenios correspondientes al financiador CIAT, hacen parte de la convocatoria 054 de 2008, estos convenios están finalizados sin liquidar.

El convenio con New Granada Energy está en estado finalizado sin liquidar.

El convenio 1806 se liquidó el 13 de noviembre de 2018 y el convenio 1854 se liquidó el 15 de mayo de 2018 y los recursos a favor de la Corporación fueron cancelados en la vigencia 2019.

Los convenios correspondientes al financiador Sena, pertenecen al corredor tecnológico, se encuentran finalizados y en proceso de revisión.

El convenio 1893 con el Departamento del Cesar está finalizado sin liquidar. Los demás convenios están vigentes.

13.2 Deterioro acumulado de cuentas por cobrar

El deterioro de las cuentas por cobrar fue calculado con base en el siguiente análisis:

Inicialmente, se identifican grupos homogéneos de cuentas por cobrar, los cuales estarán 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
- Transferencias por cobrar
- Otras cuentas por cobrar
- Deudas de difícil recaudo

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:

- Se identifica la información correspondiente a los grupos identificados de cuentas por cobrar de los años anteriores al año de cálculo sobre los que exista información.
- 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, 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.
- Posteriormente se calcula el promedio de lo que la Corporación ha recaudado año tras año de su cartera. Para esto, se observa el comportamiento de recaudo de la cartera facturada año tras año, para luego encontrar cuánto se ha recaudado en promedio durante el mismo año, 1 año después, 2 años después, etc.
- El porcentaje de recaudo promedio es traído a valor presente utilizando el valor de la tasa DTF del día en el que se realiza el cálculo¹ y la cantidad de años transcurridos desde que la cartera fue facturada. Esta tasa puede ser cambiada si existe una tasa que represente de mejor manera el costo de oportunidad de la Corporación. Este paso corresponde a la actividad de calcular el valor presente de los flujos según el momento de su recaudo utilizando la tasa de descuento aplicable.
- La diferencia entre la sumatoria de valor presente de los porcentajes y 1, es el porcentaje a deteriorar para el año en el que se realizó el análisis.
- El porcentaje identificado en cada grupo de cartera se multiplica por las cuentas por cobrar de cada grupo en la fecha establecida anteriormente.

¹ La tasa corresponde a la reportada por el Banco de la República de Colombia al día 31 de diciembre de 2018. Esta fue escogida por ser la que mejor representa el costo de oportunidad de no haber recaudado el dinero oportunamente, en cuanto, si se hubiera logrado el recaudo estos recursos, representarían un excedente de liquidez (dado que la Corporación no ha tenido la necesidad de financiarse para cubrir sus pasivos corrientes) que se invertirían a un mínimo riesgo.

- Si el porcentaje de deterioro en el grupo de cartera es igual o inferior a 0 (cero), esto indicará que no existe deterioro en el grupo de análisis. De lo contrario, se calculará y registrará el deterioro según lo descrito en el numeral 6 de esta sección.

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.

De este análisis se generaron los siguientes valores:

Cuentas por cobrar de difícil recaudo	Valor en Libros a 1 Ene de 2018	Deterioro acumulado a 1 Ene de 2018	Valor en Libros a 31 de Dic 2018 sin deterioro	Porcentaje de deterioro año 2018	Deterioro año 2018	Deterioro acumulado a 31 de Dic 2018
Venta de bienes	18	9	145	27.98%	32	41
Otras cuentas por cobrar	157	78	187	27.98%	(26)	52
Total					6	93

Lo cual indica que solo la cartera de difícil recaudo tuvo indicios de deterioro, en cuanto solo en esta cartera se encontró una recuperabilidad promedio inferior a 1 (uno). La diferencia entre el valor promedio de recaudo y 1 (uno) fue igual a 27,98%, lo que muestra que en promedio este porcentaje no se ha recuperado a través de los años analizados.

Como consecuencia, en la cartera de difícil recaudo de la venta de bienes, durante el año 2018 se causó un deterioro de \$32, valor que se suma al deterioro acumulado de la mencionada cartera. Caso contrario, fue lo sucedido con la cartera de difícil recaudo, la cual disminuyó considerablemente durante el año 2018, provocando la reversión del deterioro acumulado por valor de \$26.

13.3 Cuentas por cobrar pignoradas como garantía

A 31 de diciembre de 2018, la Corporación no tiene cuentas por cobrar pignoradas como garantía.

Nota 14. Cuentas por cobrar sin contraprestación

Los componentes de las cuentas por cobrar sin contraprestación

Concepto	Valor
Transferencias por cobrar	13,281
Otras transferencias	13,281
Otras cuentas por cobrar	772
Otras cuentas por cobrar	772
Total	14,053

14.1 Transferencias por cobrar

El saldo de esta cuenta se origina de la Resolución 000074 del 25 de enero del 2018 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural por valor de \$13.281, desembolso que fue realizado en la vigencia 2019 según el PAC establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. De acuerdo con el siguiente detalle:

Concepto	Valor Transferencia	Desembolsos recibidos	Saldo
Transferencia 2018	182,981	169,700	13,281
Total	182,981	169,700	13,281

14.2 Otras cuentas por cobrar

A 31 de diciembre de 2018, la composición de las otras cuentas por cobrar es la siguiente:

Concepto	Valor
Reintegros	162
Incapacidades	610
Total	772

- Las cuentas por cobrar por concepto de reintegros se presentan por 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.
- 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.

En el siguiente cuadro se detalla el comportamiento de la cartera de la Corporación por edades:

Nombre	0 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	Mayor a 180 días	No vencida	Valor
Productos agropecuarios	157	0	0	0	0	0	158
Servicios de investigación científica y tecnológica	55	14	0	0	77	103	249
Sobre ejecución de recursos de convenios de cooperación	77	0	0	0	727	0	804
Otros servicios	75	0	13	0	0	37	124
Transferencia	0	0	0	0	0	13.281	13.281
Arrendamiento operativo	3	0	0	0	1	0	4
Reintegros	116	10	8	2	24	2	162
Incapacidades	56	50	45	87	372	0	610
Responsabilidades y faltantes	0	0	0	0	0	0	0
Deudas de difícil recaudo - productos agropecuarios	0	0	0	0	145	0	145
Deudas de difícil recaudo - arrendamiento operativo	0	0	0	0	57	0	57
Deudas de difícil recaudo - otras cuentas por cobrar	0	0	0	0	130	0	130
Total	539	74	66	89	1.533	13.422	15.723

Nota 15. Inventarios

Los inventarios a 31 de diciembre están conformados por:

Concepto	Valor
Bienes producidos	1,093
Productos agropecuarios	1,004
Otros bienes producidos	89
Materiales y suministros	8,949
Envases y empaques	228
Materiales para la producción de bienes	1,389
Materiales reactivos y de laboratorio	2,302
Elementos y accesorios de aseo	113
Dotación a trabajadores	24
Combustibles y lubricantes	11
Elementos y materiales para construcción	520
Otros materiales y suministros	4,362
Productos en proceso	116
Productos agropec. de silvicultura avicultura y pesca	116
Total	10,158

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

15.1 Bienes producidos

Los bienes producidos corresponden a productos agrícolas y pecuarios, semillas, frutos de plantaciones agrícolas, bioproductos, leche, entre otros disponibles para la venta o para suministrar a los proyectos de investigación que desarrolla la Corporación en función de su objeto social. Su incorporación se realiza a valor de mercado utilizando el formato ARF-198 incorporación de productos agrícolas y pecuarios.

La coordinación de almacén y activos realiza toma física de inventarios trimestralmente, identificando faltantes, sobrantes, productos con baja germinación, entre otros. Con esta verificación se elaboran los ajustes contables correspondientes.

A continuación, se refleja el saldo por grupo de inventarios de bienes producidos que a 31 de diciembre de 2018 existe en los diferentes centros de investigación de la Corporación:

Grupo de artículos	Fuente de Financiación			Valor
	Recursos propios	Desarrollo de negocios	Subproductos transferencia	
Productos agropecuarios	58	878	68	1,004
Bioproductos	0	89	0	89
			Total	1,093

15.2 Deterioro de inventarios

El cálculo de deterioro de los inventarios se basa en el análisis de rotación. La rotación de inventario fue calculada de la siguiente manera:

- Se identifica los tipos de inventario existentes durante el año.
- Se suma la cantidad de salidas durante el año de cada inventario y la cantidad de existencias a 31 de diciembre de cada año.
- Se divide la cantidad de salidas entre la cantidad de existencias para cada inventario. Este valor indica la cantidad de veces que rotó cada tipo de inventario, lo que se denomina como “rotación”.
- Se agrupan los inventarios en las categorías asignadas en el sistema de bienes de la Corporación.
- Se halla la rotación promedio por cada grupo de inventarios.

Según el análisis descrito, en el año 2018 se analizó el promedio de rotación por grupo de inventarios, encontrándose que cada grupo rota más de 1 vez por año. Por este motivo, no se encontraron indicios de deterioro.

En años posteriores se realizará de nuevo el análisis de rotación de inventarios y se determinará la existencia de deterioro por una de las siguientes causas:

- La rotación promedio por grupo es inferior a 1.
- La rotación promedio del año 2 es significativamente inferior a la rotación promedio histórica.

15.3 Materiales y suministros

Los inventarios de materiales y suministros adquiridos se reconocen al costo, son utilizados en la ejecución de los diferentes proyectos de investigación y en la administración de la Corporación y su detalle a 31 de diciembre es el siguiente:

Concepto	Valor
Envases y empaques	228
Materiales para la producción de bienes	1,389
Materiales reactivos y de laboratorio	2,302
Elementos y accesorios de aseo	113
Dotación a trabajadores	24
Combustibles y lubricantes	11
Elementos y materiales para construcción	520
Otros materiales y suministros	4,362
Total	8,949

El valor del inventario distribuido de forma gratuita durante el año 2018 fue de \$3, de acuerdo con la salida de inventario SALI201809474 correspondiente a 490 unidades de injertos de cacao producidos en el centro de investigación el Nus, producto entregado a la Asociación ASOMUCAN.

Durante el año no se reconocieron pérdidas por deterioro de inventario o registros por reversión de estas.

El valor de los inventarios surgidos en ingresos de transacciones sin contraprestación corresponde a insumos para ser utilizados en proyectos de investigación, los productos pecuarios están representado en la entrega de 42 cabezas de semovientes de la especie bufalino que fueron entregados sin contraprestación por Ecopetrol y los demás productos corresponde a subproductos derivados de proyectos de investigación de la transferencia.

Concepto	Fuentes de Financiación			Valor
	Recursos propios	Subproductos bancos de germoplasma	Subproductos Transferencia	
Insumos	102	0	0	102
Producto pecuario	67	207	0	274
Producto agrícola	0	0	254	254
Total	169	207	254	630

A partir del 1 de septiembre de 2018 los subproductos de bancos de germoplasma se registraron como inventarios de la Corporación en la cuenta de 1505 bienes producidos por valor de \$ 207.

15.4 Productos en proceso

El proyecto de semilla de palma ubicado en el centro de investigación El Mira, se reconoce teniendo en cuenta los costos de transformación incurridos en cada uno de los procesos, el saldo a 31 de diciembre de 2018 es:

Nombre artículo	Cantidad	Valor
Semilla en campo	28,308	4
Semilla sin calentar	68,215	15
Primera hidratación	0	0
Semillas en calentamiento	49,000	15
Semillas calentadas	0	0
Segunda hidratación	0	0
Semilla en germinación	112,138	82
Total		116

Nota 16. Otros activos corrientes

Los componentes de otros activos corrientes a 31 de diciembre de 2018 son:

Concepto	Valor
Bienes y servicios pagados por anticipado	2,204
Seguros	137
Arrendamiento operativo	1,013
Bienes y servicios	1,054
Avances y anticipos entregados	2,434
Avances para viáticos y gastos de viaje	65
Anticipos a proveedores	2,355
Avances a empleados	14
Anticipos o saldos a favor por impuestos y contribuciones	16
Anticipo de impuesto de industria y comercio	10
Otros anticipos o saldos a favor por impuestos y contrib.	6
Recursos entregados en administración	10,487
En administración	3,802
Encargo fiduciario - fiducia de administración	6,685
Total	15,141

16.1 Bienes y servicios pagados por anticipado

A 31 de diciembre de 2018 los gastos pagados por anticipado son los siguientes:

Concepto	Proveedor	Descripción	Valor	Desde	Hasta
Seguros	Qbe Seguros SA	Seguro todo riesgo material	113	1/04/2018	31/03/2019
Seguros	Qbe Seguros SA	Póliza de vida grupal	16	1/02/2018	31/01/2019
Seguros	Qbe Seguros SA	Póliza de vida grupal	1	1/05/2018	31/01/2019
	Berkley				
Seguros	Internacional Seguros Colombia SA	Póliza de cumplimiento a favor de entidades estatales	5	23/01/2018	23/07/2019
Seguros	Seguros Del Estado S.A.	Póliza de cumplimiento	1	1/03/2018	1/02/2019
Seguros	Asociación De La Red Metrológica Colombiana	Póliza de responsabilidad civil extracontractual laboratorios	1	10/07/2018	10/07/2019
Total			137		

Concepto	Proveedor	Descripción	Valor	Desde	Hasta
Arrendamiento operativo	Exceltis	50 permisos de project and resource management, planview. otro si n° 04 contrato 028-2016.	48	4/01/2019	4/01/2020
Arrendamiento operativo	Parameta	Solución expenses	214	13/12/2018	12/12/2019
Arrendamiento operativo	Parameta	Solución e-purchasing	751	13/12/2018	12/12/2019
Total			1.013		

Concepto	Proveedor	Descripción	Valor	Desde	Hasta
Bienes y servicios	Speed Wirelees Network SAS	Licenciamiento y soporte de la plataforma tecnológica de la red inalámbrica Aruba net Works.	233	7/06/2018	7/06/2021
Bienes y servicios	Controles Empresariales S.A.S.	Licenciamiento plataforma Microsoft contrato 000-008-2017 otro si n° 2	665	1/06/2018	30/05/2019
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 net Works.	134	7/06/2018	7/06/2021
Bienes y servicios	SAS Institute Colombia SAS	Renovación del software de análisis estadístico saspor un año periodo de licenciamiento.	19	9/08/2018	8/08/2019
Bienes y servicios	Hemisferio D SAS	Renovación, del soporte técnico y plataforma e-learning moodle por un año.	3	26/03/2018	25/03/2019
Total			1.054		

16.2 Arrendamiento Centros de investigación

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:

Departamento	Municipio	Centro de Investigación	Fecha Inicio de Contrato	Fecha de Finalización
Magdalena	Zona Bananera	Caribia	1/01/2013	31/12/2027
Meta	Puerto Gaitán	Carimagua	1/01/2013	31/12/2027
Santander	Barbosa	Cimpa	1/01/2013	31/12/2027
Santander	Rionegro -			
Santander	Santander	La Suiza	1/01/2013	31/12/2027
Antioquia	San Roque	El Nus	1/02/2014	31/01/2029
Meta	Villavicencio	La Libertad	1/02/2012	31/01/2027
Antioquia	Rionegro	La Selva	1/01/2013	31/12/2027
Cesar	Agustín Codazzi	Motilonia	2/01/2007	1/01/2022
Tolima	Espinal	Nataima	2/01/2007	1/01/2022
Valle del Cauca	Palmira	Palmira Predio 017 – 020	1/10/2013	30/09/2028
Cundinamarca	Mosquera	Tibaitata	2/01/2007	1/01/2022
Córdoba	Cerete	Turipana	1/06/2012	31/05/2027
Nariño	Tumaco	El Mira	1/01/2013	31/12/2027
Nariño	Pasto	Obonuco Predio 0857 Y 0748	1/01/2013	31/12/2027
Bolívar	Carmen de Bolívar	Carmen de Bolívar	2/01/2007	1/01/2022

Para el año 2018 el valor total pagado por concepto de arrendamiento de los Centros de Investigación es el siguiente:

Centro de Investigación	Valor Impuesto Predial	IVA	Total Facturado 2018
Caribia	35	7	42
Carimagua	30	6	36
El Nus	10	2	12
La Libertad	137	26	163
La Selva	112	21	133
Motilonia	33	6	39
Nataima	33	6	39
Palmira 017	8	1	9
Palmira 020	311	59	370
Tibaitatá	536	102	638
Turipana	154	29	183
El Mira	30	6	36
Obonuco 0857	9	2	11
Obonuco 0748	8	1	9
Carmen De Bolívar	6	1	7
Total			1,727

Arrendamiento oficinas

Corresponde a contratos de arrendamientos de oficinas en diferentes ciudades como se detalla a continuación:

Oficina	Proveedor	Valor contrato	Fecha inicio contrato	Fecha finalización contrato	Valor cobro mensual
Cúcuta	Inmobiliaria Tonchala S.A.S.	14	14/01/2018	15/01/2019	1
Parque central Bavaria	Red 2010 Limitad	86	10/11/2017	10/11/2018	7
Tunja	Lotería De Boyacá	21	1/01/2018	31/12/2018	2
Yopal	Jessica Lorena Hernandez Wilches	13	1/12/2017	30/11/2018	1
Popayán	Sociedad De Agricultores Y Ganaderos Del Cauca	28	1/12/2017	30/11/2018	2

16.3 Avances y anticipos entregados

Los anticipos a proveedores, avances a empleados y avances para gastos de viajes se realizan teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el Manual de Selección y Contratación de Bienes y Servicios AR-M-03, el Procedimiento para solicitud y legalización de avances AR-P-31 y el procedimiento 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 cuyos costos corren por cuenta de la Corporación 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 No. 013 de 2018.

El colaborador es responsable de la legalización de los gastos de viaje, la cual se realizará 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.

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 pueden ser sometidos a lo establecido en la circular reglamentaria para la adquisición de bienes y servicios que se encuentre vigente o aquella que la modifique, derogue o adicione; para el desembolso se requiere de una disponibilidad previa.

Anticipos a proveedores

De acuerdo con el procedimiento AR-P-54 abastecimiento de bienes y servicios, la Corporación entrega anticipos a los proveedores.

A continuación, se detalle el saldo por tercero de la cuenta:

Nombre	Valor
Flores Valles S.A.	830
Consorcio Corpoica Acacias	661
Khymos S.A.	410
Asociación De Apicultores De Coloso	111
Unión Temporal AYJ Ricaurte	89
Perfoaguas S.A.S.	44
Unión Temporal Grimat	40
Postes Medina Colombia S.A.S.	29
Organismo Nacional De Acreditación De Colombia	16
Sodimac Colombia S.A.	13
Hvac Consulting S.A.S.	12
Servicios Alimenticios Empresariales Sea S.A.S.	10
Espitia Lopez Jorge Luis	10
German Salazar Ramirez	9
John Alexander Rueda Sanmartin	7
Fundación Pacande	6
Geología Y Servicios	5
Riegos Y Equipos Del Cesar S.A.S	4
Instituto Colombiano Agropecuario	4
Society For Invertebrate Pathology	4

Frontiers Media Sa	4
Marcali Internacional SA	3
Electrificadora Del Meta Sa ESP	3
Jilmer Morales Paez	3
Achingenieria E Hidráulica S.A.S.	3
Fabio Hernan Erazo Arango	3
Jimmy Javier Melo Moreno	2
United Scientific Group	2
International Biogeography Society (Ibs)	2
Asociación Colombiana De Semillas Y Biotecnología - Acosemillas	2
Universidad Nacional De Colombia	2
Organitation Intl Cacao Projects	2
Auro Copias S.A.S.	1
Cruz Roja Colombiana Seccional Meta	1
Otros Menores A \$1	8
Total	<u>2,355</u>

16.4 Anticipos o saldos a favor por impuestos

El detalle de los anticipos o saldos a favor por impuestos con corte a 31 de diciembre del 2018 se muestra a continuación:

<u>Concepto</u>	<u>2018</u>	<u>Detalle</u>
Anticipo Impuesto de Industria y comercio.	10	Municipio de Mosquera, Codazzi, Cereté y Zona Bananera a cancelar en las declaraciones del año gravable 2018.
Saldo a favor Retención de Industria y comercio.	6	Retención en la fuente de ICA pagada en exceso en el municipio de Villavicencio.
Total	<u>16</u>	

16.5 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.

Los recursos entregados en administración a 31 de diciembre de 2018, presenta los siguientes saldos:

<u>Convenio</u>	<u>Tercero</u>	<u>Valor Convenio</u>	<u>Desembolsos</u>	<u>Ejecución</u>	<u>Saldo</u>
1398	Universidad de Caldas	20	193	13	6
1754-03	Universidad de los Andes	3,533	28,263	638	2,189
1809	Fittacori	158	1,583	151	8
1841-01	Federación Colombiana de Cacaoteros	787	7,867	645	142
1841-02	Cooperativa Ecocacao	871	8,709	751	119
1841-03	Universidad Industrial de Santander	359	3,227	197	126
1841-04	Universidad de Sucre	106	528	0	53
1841-05	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	95	473	0	47
1859-02	Universidad de Nariño	115	1,152	112	3
1859-03	Federación Colombiana de Productores de Papa	144	1,440	61	83
1865-01	Universidad de Nariño	1,106	7,244	586	138
1871-01	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias	78,600 usd	1,093	100	9
1872-01	Universidad de Nariño	1,710	12,823	847	435
1872-02	Corporación para la Investigación Aplicada al Desarrollo	2,128	8,513	705	147
1906-01	Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales	235	141	8	6
1906-02	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá	224	141	14	1
1906-03	Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología	235	170	15	2
1918-01	Centro Internacional de Agricultura Tropical	505	4,040	404	1
1923-01	Centro Internacional de Agricultura Tropical	800	6,400	492	148
TR18-01	Fundacao Eliseu Alves	25.050 usd	731	0	73
TR18-02	Embrapa	30	304	0	30
TV17-05	Fundacao Eliseu Alves	59	354	0	35
TV17-15	Universidad Nacional	40	404	39	1
				Total	3,802

16.6 Encargo Fiduciario – Fiducia de Administración

<u>Detalle</u>	<u>Entidad Financiera</u>	<u>Saldo Inicial</u>	<u>Incrementos</u>	<u>Rendimientos Financieros</u>	<u>Retiros</u>	<u>Saldo Final</u>
Encargo Fiduciario	Fiduagraria	10,909	0	331	(4,555)	6,685
Total		10,909	0	331	(4,555)	6,685

Corresponde al encargo fiduciario de Bancolombia cuenta número 22231375, donde se encuentran los recursos del convenio de colaboración No. 5211320 firmado con Ecopetrol S.A.

Nota 17. Propiedades, planta y equipo

Los componentes de las propiedades, planta y equipo son:

Concepto	Valor
Terrenos	10,926
Rurales	10,734
Terrenos pendientes de legalizar	192
Semovientes y plantas	22,481
Semovientes de investigación	4,485
Plantaciones de investigación	17,996
Edificaciones	1,320
Silos	62
Pozos	280
Tanques de almacenamiento	187
Edificaciones pendientes de legalizar	676
Otras edificaciones	115
Plantas ductos y túneles	162
Plantas de tratamiento	162
Maquinaria y equipo	13,071
Equipo de recreación y deporte	5
Equipo agropecuario de silvicultura avicultura y pesca	7,528
Herramientas y accesorios	3,442
Otras maquinaria y equipo	2,096
Equipo de laboratorio	27,556
Equipo de investigación	297
Equipo de laboratorio	27,259
Muebles enseres y equipo de oficina	1,403
Muebles y enseres	791
Equipo y máquina de oficina	612
Equipos de comunicación y computación	10,729
Equipo de comunicación	3,881
Equipo de computación	6,848
Equipos de transporte tracción y elevación	4,111
Terrestre	4,111
Depreciación acumulada de propiedades planta y equipo (cr)	(13,661)
Edificaciones	(36)
Plantas ductos y túneles	(28)
Maquinaria y equipo	(2,887)
Equipo de laboratorio	(5,838)
Muebles enseres y equipo de oficina	(299)
Equipos de comunicación y computación	(2,699)
Equipos de transporte tracción y elevación	(561)
Semovientes y plantas	(1,313)
Total	78,098

Los bienes muebles e inmuebles propiedad de la Corporación no se encuentran pignorados al cierre del ejercicio 2018 y los mismos se encuentran incluidos en la póliza de todo riesgo por daño material.

De acuerdo con la clasificación de propiedad, planta y equipo, las vidas útiles definidas por la Corporación para cada grupo de activos se detallan a continuación. El método de depreciación utilizado es el de línea recta.

Las vidas útiles asociadas a los activos son:

<u>Grupos de activos</u>	<u>Vida útil año</u>
Semovientes de trabajo	20
Semovientes de investigacion hembras	15
Semovientes de investigacion machos	8
Semovientes ovinos	10
Edificaciones	70
Corrales	30
Plantas de generación	20
Plantas de tratamiento	20
Equipo agrícola	19
Equipo pecuario	19
Herramientas y accesorios	18
Equipo eléctrico	19
Equipo de recreación y deporte	10
Equipo de laboratorio	19
Muebles y enseres	20
Equipo y maquina de oficina	25
Equipo de comunicación	16
Equipo de computación	11
Terrestre	15
Plantaciones agrícolas	25

17.1 Activos Fijos no depreciables ni amortizables

El detalle de los terrenos propiedad de la Corporación es el siguiente:

<u>Inmueble</u>	<u>Ubicación</u>	<u>No. has</u>	<u>Valor</u>
Lote Vegachi	Vegachi -Antioquia	5	68
La Trinidad	Suan-Atlántico	8	192
Finca Taluma	Puerto Gaitán- Meta	488	5,002
Hato Maquenque	Puerto Gaitán- Meta	687	2,123
Hato la arepa	Puerto Gaitán- Meta	1,147	3,541
	Total		<u>10,926</u>

El Centro de experimentación La Trinidad ubicado en el municipio de Suan, departamento del Atlántico, con una extensión de 8 hectáreas, fue recibido de la Gobernación del Atlántico de acuerdo con la resolución No. 000112 de 2017 y se encuentra registrado en la cuenta de terrenos pendientes de legalizar porque aún no se ha formalizado la escritura pública.

17.2 Semovientes

A continuación, se detalla el saldo de semovientes que tiene la Corporación a 31 de diciembre de 2018 en los diferentes centros de investigación:

Centro de investigación	Especie	Cantidad	Costo histórico	Depreciación	Valor neto
Caribia	Bovino	11	27	0	27
Caribia	Equino	3	2	0	2
Carimagua	Bovino	1,010	839	(105)	734
Carimagua	Equino	28	17	(1)	16
Carmen De Bolívar	Ovino	58	10	(1)	9
El Mira	Equino	1	1	0	1
El Nus	Bovino	571	418	(72)	346
El Nus	Equino	25	12	(1)	11
La Libertad	Bovino	493	737	(42)	695
La Libertad	Equino	13	9	0	9
Motilonia	Bovino	328	299	(53)	246
Motilonia	Equino	15	2	0	2
Motilonia	Ovino	19	3	0	3
Obonuco	Bovino	129	252	(16)	236
Palmira	Equino	1	1	0	1
Taluma	Bovino	525	672	(56)	616
Taluma	Equino	24	13	(1)	12
Tibaitata	Bovino	249	603	(47)	556
Turipana	Bovino	602	559	(82)	477
Turipana	Equino	10	9	(1)	8
	Total	4,115	4,485	(478)	4,007

Los semovientes asociados a la investigación son 3.995, de los cuales se generan productos pecuarios como la leche que se reconoce a valor de mercado según nuestra política de inventarios, de estos 3.918 corresponden a la especie bovina y 77 son de especie ovina. Los equinos de trabajo son 120 animales que son utilizados en labores de campo en los diferentes centros de investigación.

Los semovientes se reconocen por el costo de adquisición, para el caso de los nacimientos al valor determinado en el acta de nacimiento según formato de registro de novedades de semovientes AR-F-122, adicionalmente se tienen en cuenta los costos incurridos para su crecimiento y desarrollo.

17.3 Plantaciones agrícolas y cultivos transitorios

Las plantaciones que se encuentran en los diferentes centros de investigación se clasifican en cultivos transitorios y perennes:

Centro de investigación	Grupo de Activos	Costo histórico	Depreciación	Valor neto
Caribia	Producción de palma africana	9,041	(389)	8,652
El Mira	Producción de palma de Aceite	5,638	(254)	5,384
La Libertad	Producción de palma de Aceite	2,618	(147)	2,471
La Libertad	Producción de Cítricos	323	(19)	304
Taluma	Producción de Cítricos	182	(19)	163
El Nus	Producción de Cacao	83	(3)	80
El Nus	Producción de Caucho	36	(3)	33
La Libertad	Producción de semillas de Marañón	15	(1)	14
Selva	Uchuva la selva	5	0	5
Selva	Vivero aguacate la Selva	6	0	6
Nataima	Soya 2018 Semilla B Nataima	26	0	26
Nataima	Proyecto sorgo Nataima	14	0	14
Palmira	Producción de semilla de yuca	2	0	2
Turipana	producción de semilla transgénica de algodón	7	0	7
Total		17,996	(835)	17,161

Las plantaciones agrícolas son cultivos de ciclos productivos largos, es decir que su periodo vegetativo se extiende más allá de los doce meses y 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, siembra y desarrollo de estas.

Los cultivos transitorios son aquellos cuyos ciclos productivos son cortos, por lo regular es menor a un (1) año, llegando incluso a ser de sólo unos pocos meses. Estos cultivos incurren en costos que se tienen en cuenta mes a mes como mayor valor del proyecto. Cuando se cosecha el producto, se da de baja el cultivo reconociendo un gasto en la cuenta de baja en cuenta de activos no financieros y a su vez se incorpora un inventario afectando la cuenta de ingreso sin contraprestación denominada aprovechamientos por incorporación de inventarios.

17.4 Edificaciones pendientes de legalizar

Las edificaciones pendientes de legalizar se reconocen por el valor del avalúo actualizado de acuerdo con el IPC al cierre de 2017, por este mismo valor se reconoció en los saldos iniciales y son objeto de depreciación:

Nombre del activo	Vr. avalúo 2017	Ajuste avalúo al IPC 4.09%	Vr. Medición inicial
Oficina	91	4	95
Habitaciones	68	3	71
Almacén 43.5 mt2	23	0	23
Casino	117	5	122
Kiosco	37	2	39
Hangar	212	9	221
Almacén 91 mt2	45	2	47
Estructura de tanque	3	0	3
Corral en concreto	53	2	55
Total	649	27	676

17.5 Saldos por Grupo de activos propiedades, planta y equipo

Las propiedades planta y equipo de la Corporación se miden al costo menos la depreciación acumulada menos el deterioro acumulado, a 31 de diciembre, el saldo de la cuenta se comprende de la siguiente forma:

Grupo de Activos	Saldo Inicial 2018				Saldo Final 2018			
	Costo histórico	Depreciación acumulada	Deterioro acumulado	Valor neto	Costo histórico	Depreciación acumulada	Deterioro acumulado	Valor neto
Terrenos	10.926	0	0	10.926	10.926	0	0	10.926
Semovientes	3.943	0	0	3.943	4.485	(478)	0	4.007
Plantaciones agrícolas	17.436	0	0	17.436	17.936	(835)	0	17.101
Cultivos transitorios	148	0	0	148	60	0	0	60
Edificaciones	1.320	(11)	0	1.309	1.320	(36)	0	1.284
Plantas, ductos y túneles	162	(10)	0	152	162	(28)	0	134
Maquinaria y equipo	8.694	(2.261)	0	6.433	13.071	(2.887)	0	10.184
Equipo de laboratorio	17.047	(4.720)	0	12.327	27.556	(5.838)	0	21.718
Muebles, enseres y equipos de oficina	1.154	(250)	0	904	1.403	(299)	0	1.104
Equipo de comunicación y computación	9.539	(2.081)	0	7.458	10.729	(2.699)	0	8.030
Equipo de transporte	3.820	(268)	0	3.552	4.111	(561)	0	3.550
Total	74.189	(9.601)	0	64.588	91.759	(13.661)	0	78.098

17.6 Movimiento al inicio y al final del período contable

A continuación, se identifican los movimientos realizados durante el año 2018 en la cuenta de propiedades, planta y equipo:

Grupo de Activos	Saldos iniales 01 Enero de 2018		Movimiento de enero a diciembre de 2018					Saldos finales 31 Diciembre de 2018		
	Costo histórico Inicial	Depreciación Inicial	Incorporaciones	Adiciones	Retiros	Depreciación	Costo histórico	Depreciación acumulada	Valor neto	
Terrenos	10,926	0	0	0	0	0	10,926	0	10,926	
Semovientes	3,943	0	1,523	628	(1,609)	(478)	4,485	(478)	4,007	
Plantaciones agrícolas	17,436	0	0	500	0	(835)	17,936	(835)	17,101	
Cultivos transitorios	148	0	0	118	(206)	0	60	0	60	
Edificaciones	1,320	(11)	0	0	0	(25)	1,320	(36)	1,284	
Plantas, ductos y túneles	162	(10)	0	0	0	(18)	162	(28)	134	
Maquinaria y equipo	8,694	(2,261)	4,490	0	(113)	(626)	13,071	(2,887)	10,184	
Equipo de laboratorio	17,047	(4,720)	10,691	0	(182)	(1,118)	27,556	(5,838)	21,718	
Muebles, enseres y equipo de oficina	1,154	(250)	255	0	(6)	(49)	1,403	(299)	1,104	
Equipo de comunicación y computación	9,539	(2,081)	1,468	0	(278)	(618)	10,729	(2,699)	8,030	
Equipo de transporte	3,820	(268)	302	0	(11)	(293)	4,111	(561)	3,550	
Total	74,189	(9,601)	18,729	1,246	(2,405)	(4,060)	91,759	(13,661)	78,098	

Las incorporaciones durante el año 2018 fueron de \$18.729, de las cuales \$17.047 corresponde a adquisiciones de enero a diciembre y \$ 1.682 a otras incorporaciones, las compras más significativas estuvieron relacionadas con equipos de laboratorio en los diferentes centros de investigación de la Corporación. Las adiciones corresponden a costos incurridos en manutención de semovientes y en el desarrollo de las plantaciones agrícolas. Las compras más significativas estuvieron relacionadas con la adquisición de equipos de laboratorio en los diferentes centros de investigación de la Corporación. Las

adiciones corresponden a costos incurridos en manutención de semovientes y en el desarrollo de las plantaciones agrícolas.

17.7 Detalle de compras de propiedades, planta y equipo por fuente de financiación

A continuación, se detallan las compras de propiedades, planta y equipos realizadas durante el año 2018 con recursos de desarrollo de negocios, recursos propios y transferencia:

Concepto	Desarrollo de negocios	Recursos propios	Transferencia	Total
Equipo agrícola	55	163	3,315	3,533
Equipo de computación	0	6	706	712
Equipo de comunicación	0	19	712	731
Equipo de laboratorio	29	0	10,000	10,029
Equipo de recreación y deporte	0	0	5	5
Equipo eléctrico	2	0	230	232
Equipo pecuario	17	0	143	160
Equipo y maquinaria de oficina	0	0	69	69
Herramienta y accesorios	0	3	172	175
Muebles y enseres	0	10	164	174
Semovientes de investigación	930	0	40	970
Semovientes de trabajo	5	0	0	5
Equipo de transporte	0	0	252	252
Total	1,038	201	15,808	17,047

A continuación, se detalla la baja en cuentas realizadas durante el año 2018 de propiedades, planta y equipo:

Grupo de Activos	Costo histórico	Depreciación	Perdida por retiro de activos
Cultivos transitorios	206	0	206
Equipo de comunicación y computación	278	176	102
Equipo de laboratorio	182	91	91
Maquinaria y equipo	113	66	47
Muebles, enseres y equipo de oficina	6	6	0
Semovientes	1,609	107	1,502
Equipo de transporte	11	9	2
Total	2,405	455	1,950

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.

La Corporación identifica toda pérdida o ganancia derivada de la disposición de propiedades, planta y equipo.

17.8 Propiedades, planta y equipo retirados por clasificación de inservibles

De acuerdo con el procedimiento AR-P-63 Reconocimiento de propiedades, planta y equipo, el área de almacén y control de activos realiza acta de clasificación de inservibles teniendo en cuenta los daños, disminución de la capacidad productiva u obsolescencia que presenten los bienes, estos se registran en cuentas de orden al costo de adquisición.

Los grupos de activos con mayor número de inservibles corresponden a equipo médico y científico con un 40% de total y equipo de computación y comunicación con un 36% del valor total.

Grupo de activos	Cantidad	Valor en libros
Equipo de comunicación y computación	502	1,633
Equipo de transporte	13	112
Equipo de laboratorio	293	1,791
Maquinaria y equipo	119	717
Muebles, enseres y equipo de oficina	726	195
Plantas, ductos y túneles	1	50
Total	1,654	4,498

17.9 Propiedades, planta y equipo recibidos sin contraprestación

Durante el año 2018 se realizaron incorporaciones mediante transacciones sin contraprestación como se detalla a continuación:

Concepto	Recursos propios	Subproductos Transferencia	Valor
Equipo de comunicación y computación	15	0	15
Equipo de laboratorio	529	0	529
Maquinaria y equipo	321	0	321
Muebles, enseres y equipo de oficina	13	0	13
Semovientes	434	2	436
Total	1,312	2	1,314

Se reconocen en el grupo de semovientes, 337 cabezas de la especie bovina y 10 equinos recibidos de Ecopetrol, valorados en \$436.

El Ministerio de agricultura y desarrollo rural nos realiza entrega a título gratuito de 99 activos, los cuales se reconocen de acuerdo con el avalúo realizado, con vida restante según lo descrito en el informe de avalúo.

Derivado los proyectos asociados a la transferencia se incorporan semovientes por valor de \$2 con fines de investigación.

17.10 Depreciación Acumulada

La depreciación de los activos está calculada sobre el 100% del costo de adquisición y adiciones asociadas, utilizando el método de línea recta, de acuerdo con las disposiciones normativas de la Contaduría General de la Nación, las políticas contables y los procedimientos establecidos en la Corporación.

17.11 Deterioro de propiedades, planta y equipo

La Corporación realizó el análisis de deterioro de sus propiedades, planta y equipo, utilizando la siguiente herramienta:

Al respecto del deterioro, se determinó como umbral de materialidad cuantitativo 35 SMMLV, lo equivalente al año 2018 a \$27.343.470 pesos; lo cual incide en que para la Corporación se considera relevante observar indicios de deterioro para los bienes cuyo costo histórico supere este valor, con independencia de su naturaleza de ser bienes muebles, inmuebles o intangibles.

El criterio fue tomado con base en lo que la Contaduría General de la Nación (CGN) consideró como un valor relevante para actualizar el valor en libros a través de avalúos obligatorios, a realizarse cada tres años. El valor escogido por la CGN fue de 35 SMMLV según el Marco Normativo incorporado en el Régimen de Contabilidad Pública Precedente.

Para analizar la existencia de deterioro en las propiedades e intangibles se utilizó la siguiente encuesta:

“Apreciado colaborador, el Departamento Financiero de la Corporación se encuentra realizando una corta encuesta sobre una selección de activos registrados en los estados financieros de la Corporación, lo anterior con el fin de dar cumplimiento a ... por tal motivo agradecemos su atenta colaboración y lo invitamos a ingresar al siguiente enlace para el diligenciamiento...

1. ¿El bien a su cargo existe?:

Si (responder pregunta 2)

No (final de la encuesta)

2. ¿Cuál es la capacidad de uso del bien a su cargo?:

100%

75%

50%

25%

0%

Instrucción:

100%: el activo se encuentra en capacidad óptima para su uso

75%: el activo puede ser utilizado, pero presenta fallas ocasionales

50%: el activo puede ser utilizado, pero presenta fallas constantes

25%: el activo funciona ocasionalmente

0%: el activo no funciona”

Con la anterior encuesta se detectaron indicios de índole interna a causa de desgaste u obsolescencia de los activos cuyo valor se considera material. Una vez obtenidos los resultados se procede a:

- Comparar el nivel de desgaste reportado por los responsables de los activos con el desgaste esperado con base en la depreciación acumulada de cada uno de ellos.
- Se identifican los bienes cuyo desgaste reportado es superior al desgaste esperado.
- Verificar el estado de los activos filtrados según el anterior criterio.

Del análisis realizado, se encontraron bienes tangibles en desuso, los cuales tenían una capacidad operacional nula. Estos fueron dados de baja en cuanto no cumplían con la definición de propiedades, planta y equipo. En la encuesta también se encontraron respuestas erradas, lo que en algunos casos conllevó que se reportaran menores porcentajes de funcionalidad; estos casos fueron verificados con otros conocedores de los bienes y se determinaron desgastes reportados inferiores. En similar medida, no se encontraron intangibles obsoletos. En algunos bienes el desgaste reportado fue igual al desgaste que tenía el bien en el último avalúo practicado, por lo que las características de desgaste estaban incluidas en el valor en libros del bien. Por tal motivo, los bienes que presentaron esta situación tampoco fueron objeto de deterioro.

Finalmente, no se practicaron deterioros a las propiedades, planta y equipo, ni a los intangibles, dado que no se encontraron indicios. Otras fuentes de indicios de deterioro de índole externo también fueron analizadas, pero se consideraron irrelevantes porque no afectaban el potencial de servicios de las propiedades, planta y equipo, o de los intangibles en uso por la Corporación. Así mismo, no se realizaron reversiones de deterioro.

La selección de bienes para realizar la encuesta de indicios de deterioro fue:

Centro de investigación	Numero de activos	Costo de adquisición	Depreciación acumulada	Valor neto
Caribia	10	9,476	435	9,041
Carimagua	11	6,459	50	6,409
Carmen de Bolívar	4	266	29	237
Cimpa	6	277	19	258
Cúcuta	1	117	8	109
Eje Cafetero	1	46	4	42
El Mira	7	6,367	289	6,078
El Nus	7	425	18	407
Florencia	1	117	9	108
La Libertad	46	5,351	407	4,944
La Selva	11	565	70	495
La Suiza	2	120	11	109
Motilonia	9	512	51	461
Nataima	13	839	86	753
Obonuco	7	368	53	315
Palmira	19	1,313	125	1,188
Popayán	1	117	9	108
Sede Central	29	5,154	569	4,585
Taluma	15	6,087	42	6,045
Tibaitatá	126	9,680	1,043	8,637
Turipaná	33	1,997	252	1,745
Yopal	1	117	9	108
Total	360	55,770	3,588	52,182

Nota 18. Otros activos no corrientes

Los componentes de otros activos no corrientes

Concepto	Valor
Activos intangibles	2,931
Licencias	124
Software	2,807
Amortización acumulada de activos intangibles (cr)	(277)
Licencias	(8)
Software	(269)
Total	2,654

18.1 Intangibles

Los software y licencias de la Corporación tienen vida útil finita establecida en 15 años, el método de amortización utilizado es por línea recta.

A continuación, se relaciona el detalle del valor bruto en libros y la amortización acumulada al inicio y final del período contable. Se presentó una variación de 17.49% que corresponde en parte al costo de la compra de 75 licencias de Microsoft Dynamics AX para los usuarios que utilizan la plataforma y demás licencias adquiridas en el año.

Nombre	Saldo Inicial 2018				Saldo Final 2018				Variación %
	Costo histórico	Amortización acumulada	Deterioro acumulado	Valor neto	Costo histórico	Amortización acumulada	Deterioro acumulado	Valor neto	
Software y Licencias	2,380	(121)	0	2,259	2,931	(277)	0	2,654	17.49%

A 31 de diciembre de 2018 la Corporación cerró con un saldo de \$2.654 en intangibles. A continuación, se relaciona una conciliación donde se pueden evidenciar los movimientos realizados en el periodo contable.

Grupo de Activos	Costo histórico Inicial	Amortización Inicial	Deterioro inicial	Adquisiciones	Adiciones	Retiros	Amortización	Costo histórico a 31 dic 2018	Amortización acumulada	Valor neto
Licencias	0	0	0	124	0	0	(8)	124	(8)	116
Software	2,380	(121)	0	230	250	(53)	(148)	2,807	(269)	2,538
Total	2,380	(121)	0	354	250	(53)	(156)	2,931	(277)	2,654

Durante el periodo 2018 no se adquirieron intangibles por transacciones sin contraprestación y al cierre del periodo no se tienen bienes con restricción de uso.

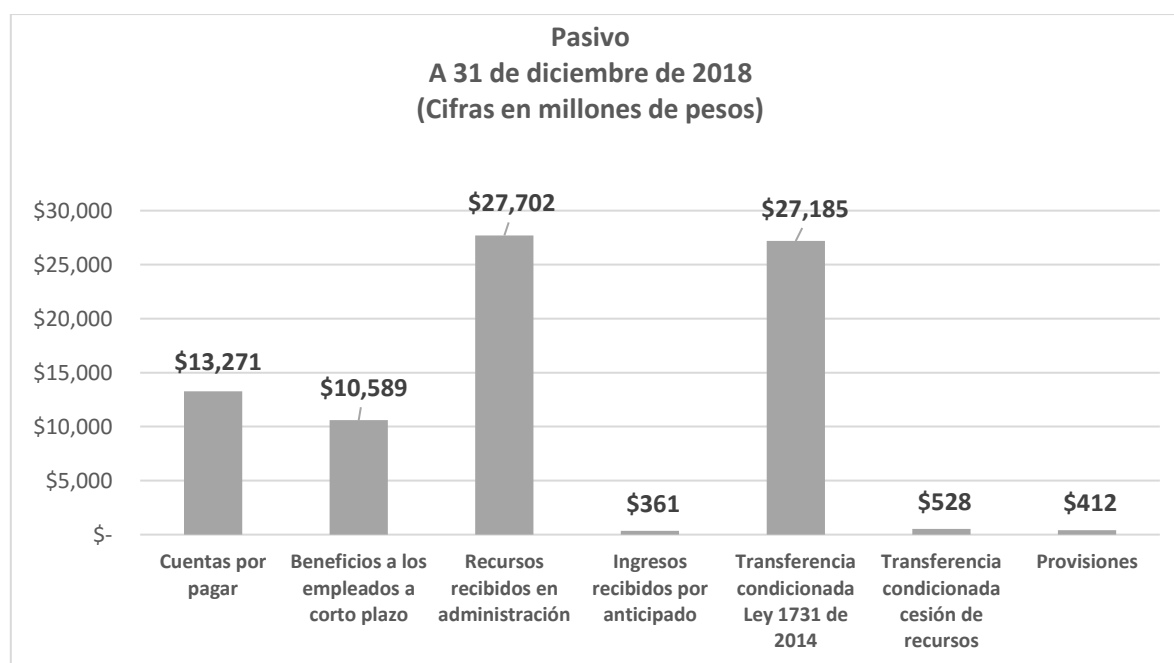
Es importante resaltar que la Corporación implementó la plataforma tecnológica ERP Dynamics AX 2012 por medio del cual se logró la integración de los procesos financieros, el valor reconocido como software y la vida restante es:

Descripción	Valor de adquisición	Ajuste de adquisición	Amortización acumulada	Valor neto	Vida útil restante en años
Microsoft Dynamics	1,379	233	105	1,507	14

De acuerdo con la encuesta realizada sobre los softwares que superaron los 35 SMMLV, no se evidenció indicios de deterioro.

Pasivos

Un pasivo es una obligación presente producto de sucesos pasados para cuya cancelación, una vez vencida, la entidad espera desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos o un potencial de servicio.



Nota 19. Cuentas por pagar

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:

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

Los componentes de las cuentas por pagar

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Adquisición de bienes y servicios nacionales	8,646
Bienes y servicios	8,646
Adquisición de bienes y servicios del exterior	632
Bienes y servicios	632
Recursos a favor de terceros	2,097
Ventas por cuenta de terceros	458
Recaudos por identificar	27
Reintegros por aplicar	140
Rendimientos financieros	1,269
Otros recaudos a favor de terceros	203
Descuentos de nomina	66
Aportes a fondos pensionales	6
Aportes a seguridad social en salud	5
Contratos de medicina prepagada	9
Seguros	9
Otros descuentos de nomina	37
Impuestos contribuciones y tasas por pagar	1,148
Impuesto de industria y comercio	30
Otros impuestos nacionales	981
Otros impuestos municipales	137
Impuesto al valor agregado	13
Impuesto al valor agregado IVA	13
Otras cuentas por pagar	669
Viáticos y gastos de viaje	27
Seguros	84
Servicios públicos	424
Honorarios	116
Arrendamiento operativo	18
Total	13,271

Los componentes de Impuestos, contribuciones y tasas por pagar

<u>Concepto</u>	<u>2018</u>
Retenciones en la fuente Renta, IVA e ICA	1,084
Industria y Comercio, avisos y tableros y Sobretasa Bomberil	30
Impuestos, contribuciones y tasas	34
Total	<u>1,148</u>

Detalle de los impuestos, contribuciones y tasas por pagar a 31 de diciembre de 2018:

<u>Concepto</u>	<u>Ciudad</u>	<u>2018</u>
Retención en la fuente de Renta e IVA	Nacional	916
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Nacional	31
Retención de ICA	Bogotá	77
Retención de ICA	Mosquera	25
Retención de ICA	Cereté	13
Retención de ICA	Villavicencio	9
Retención de ICA	Pasto	4
Retención de ICA	Otros	9
Industria y comercio	Mosquera	28
Industria y comercio	Otros	2
Retención estampilla Pro Unal	Nacional	34
	Total	<u>1,148</u>

Estos valores se pagarán entre enero y marzo de 2019 a las entidades nacionales y municipales encargadas de recaudar cada uno de los anteriores tributos.

19.1. Obligaciones tributarias

La Corporación durante el año gravable 2018 cumplió con las siguientes obligaciones tributarias:

19.1.1 Nivel Nacional

<u>Obligación</u>	<u>Periodicidad</u>
Declaración de Ingresos y Patrimonio	Anual
Retención en la fuente de Renta e IVA	Mensual
Impuesto al valor agregado (IVA)	Bimestral
Información exógena - DIAN	Anual

19.1.2 Estampilla Pro-Universidad Nacional

<u>Entidad</u>	<u>Periodicidad</u>
Ministerio de Educación	Semestral

19.1.3 Retención en la Fuente de ICA Municipal y Distrital

<u>Municipio</u>	<u>Periodicidad</u>
Agustín Codazzi	Bimestral
Bogotá	Bimestral
Cereté	Bimestral
Puerto Gaitán	Bimestral
Villavicencio	Bimestral
Yopal	Bimestral
Bucaramanga	Mensual
Espinal	Mensual
Florencia	Mensual
Mosquera	Mensual
Palmira	Mensual
Pasto	Mensual
Puerto López	Mensual
Rionegro (Santander)	Mensual

19.1.4 Impuesto de Industria y comercio

En el año 2018, la Corporación realizó análisis de los ingresos percibidos en el año gravable 2017 en cada Municipio donde tiene presencia, y se determinaron bases gravables susceptibles de estar gravados con el impuesto de industria y comercio. La Corporación procedió a inscribirse en los siguientes Municipios que contaban con ingresos gravados con ICA, y se realizó la presentación de la declaración tributaria con la periodicidad relacionada y el pago del tributo respectivo dentro de los plazos establecidos:

<u>Municipio</u>	<u>Periodicidad</u>
Palmira	Anual
Cereté	Anual
Agustin Codazzi	Anual
Mosquera	Anual
Villavicencio	Anual
Puerto Gaitán	Anual
San Roque	Anual
Tumaco	Anual
Zona Bananera	Anual

El valor desembolsado por el Impuesto de industria y comercio, avisos y tableros y Sobretasa Bomberil durante el año 2018 asciende a:

<u>Municipio</u>	<u>Valor</u>
Mosquera	28
Otros Municipios	2
Total	30

19.1.5 Información Exógena Municipal y Distrital

<u>Municipio</u>	<u>Periodicidad</u>
Bogotá	Anual
Bucaramanga	Anual
Espinal	Anual
Mosquera	Anual
Palmira	Anual
Puerto Gaitán	Bimestral
Puerto Lopez	Mensual
Villavicencio	Anual
Yopal	Anual

Nota 20. Beneficios a los empleados a corto plazo

Los componentes de beneficios a los empleados a corto plazo

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Nomina por pagar	60
Nomina por pagar	60
Prestaciones sociales	10,461
Cesantías	4,520
Intereses sobre cesantías	526
Vacaciones	5,415
Aportes al sistema de seguridad social y parafiscales	67
Aportes a cajas de compensación familiar	67
Otros beneficios a los empleados	1
Capacitación bienestar social y estímulos	1
Total	10,589

El detalle de las prestaciones sociales es el siguiente:

<u>Nombre Cuenta</u>	<u>Saldo Inicial</u>	<u>Total causado 2018</u>	<u>Pago</u>	<u>Saldo Final</u>
Cesantías	4,209	4,894	4,583	4,520
Intereses a las cesantías	490	555	519	526
Vacaciones	5,249	4,931	4,765	5,415
Prima de servicios	0	4,871	4,871	0
Total	9,948	15,251	14,738	10,461

Los beneficios a los empleados se reconocen como un gasto o costo y como un pasivo cuando se consuma 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.

20.1 Beneficios a los empleados diferentes a la remuneración salarial básica

De acuerdo con la circular reglamentaria 015 de 2018, la Corporación implementa la política interna de bienestar social a los trabajadores de la Corporación, donde se establecen los siguientes beneficios:

- Incremento Salarial
- Permisos remunerados
- Formación y entrenamiento
- Seguros de vida
- Seguro funerario
- Actividades anuales
- Rutas corporativas
- Incentivo al ahorro
- Descanso remunerado
- Descanso remunerado en el exterior
- Descanso remunerado en Colombia fuera del área de influencia del lugar de trabajo
- Protección a la familia

Nota 21. Otros Pasivos

Los componentes de otros pasivos a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Recursos recibidos en administración	<u>27,702</u>
En administración	27,702
Ingresos recibidos por anticipado	<u>361</u>
Ventas	361
Otros pasivos diferidos	<u>27,713</u>
Transferencia condicionada ley 1731 de 2014	27,185
Transferencia condicionada cesión de recursos	528
Total	<u><u>55,776</u></u>

21.1 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. A continuación, se detallan los saldos discriminados:

Financiador	Saldo a 31 Dic 2018
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE	60
CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical	1,739
Colciencias	281
Corporación para el Desarrollo Social y Cultural del valle - Corpovalle	129
Departamento de Boyacá	383
Departamento de Santander	650
Ecopetrol Empresa Colombiana de Petróleos	9,613
Fideicomisos Sociedad Fiduciaria - Fiducoldex	3,825
Fiduagraria s.a. Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario	405
Fiduciaria la Previsora	110
Genome Research Limited	1,746
Gobernación de Nariño	2,832
Gobernación de Sucre	920
IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	2,647
Incoder - Instituto Colombiano de Desarrollo Rural	169
Kolfaci	242
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	1,288
The Nature Conservancy	74
Universidad del Tolima	101
Universidad Nacional de Colombia	201
Otros Menores a \$50	287
Total	27,702

21.1.1 Convenios representativos

A continuación, se detallan los convenios con saldos más representativos a 31 de diciembre de 2018:

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.

Según clausula cuarta numeral (a) del otro si No. 3 el valor del convenio se redujo a \$35.007 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$9.613. De acuerdo con el otro si No.3, consideración No.9 las partes acuerdan reiniciar el convenio a partir de marzo del año 2017 con fecha de terminación marzo del año 2020.

Gobernación de Nariño

- a. Convenio 1859, contrato 480-15, el cual tiene por objeto "Mejoramiento tecnológico y productivo del sistema papa en el Departamento de Nariño", inicio en el año 2015, realizaron desembolsos por valor de \$3,420 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$873. Los recursos provienen del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, la Corporación es operador.

- b. Convenio 1864, contrato 881-15, el cual tiene por objeto "Fortalecimiento del sector panelero mediante investigación e innovación agrícola en el Departamento de Nariño", inicio en el año 2015, realizaron desembolsos por valor de \$1.876 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$84. Convenio de regalías, la Corporación es operador.
- c. Convenio 1865, contrato 882-15, el cual tiene por objeto "Mejoramiento de la oferta forrajera, optimización de sistemas de alimentación y aseguramiento de la calidad e inocuidad de leche en el trópico alto del Departamento de Nariño", inicio en el año 2015, realizaron desembolsos por valor de \$4.848 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$1.189. Convenio de regalías, la Corporación es operador.
- d. Convenio 1872, 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", inicio en el año 2016, realizaron desembolsos por valor de \$2.177 y el saldo por ejecutar a 31 de diciembre de 2018 es de \$685. Los recursos provienen del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, la Corporación fue designada como la entidad ejecutora.

IICA - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

El saldo corresponde a 47 convenios suscritos con el IICA, de los cuales nos desembolsaron un total \$15.223 y el saldo de estos a 31 de diciembre de 2018 es de \$2.647. En septiembre de 2017 se realizó una conciliación de saldos con IICA y a la fecha están en proceso de liquidación. 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 No. 2208 del 27 de diciembre 2017. Estos convenios hacen parte de la convocatoria 057 de 2007

MADR - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

- a. 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", inicio en el año 2008, recibimos desembolsos por valor de \$4.850 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$27.
- b. 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", inicio en el año 2009, realizaron desembolsos por valor de \$6.950 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$763.
- c. Convenio 1726, contrato 2011-0072, el cual tiene como objeto "La Cooperación Técnica y Científica entre el Ministerio, Corpoica² y CIAT para fortalecer la generación de conocimiento, investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la Orinoquía Colombiana y Estudios de Cambio Climático Regional, a través de la investigación y articulación interinstitucional CIAT Corpoica³", inicio en el año 2011, realizaron desembolsos por valor de \$7.000 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$498. A este convenio le aplica la cesión de recursos estipulada en el artículo 21 de la ley 1731 de 2014.

² Ahora AGROSAVIA

³ Ahora AGROSAVIA

Universidad Nacional de Colombia

- a. Convenio 1867, contrato 013 de 2015, el cual tiene como objeto “Aunar esfuerzos para mejorar la productividad de los productores de leche en la provincia de Ubaté desarrollando sistemas productivos eficientes, que mejoran el acceso a los mercados a través de la generación de tecnología y asistencia técnica”, inicio en el año 2015, realizaron desembolsos por valor de \$377 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$36.
- b. Convenio 1876, contrato 20120039523, el cual tiene como objeto “Desarrollar las actividades requeridas para la ejecución del PROYECTO "Tecnologías en los sistemas de producción de hortalizas (cebolla cabezona, cebolla larga, arveja verde y zanahoria) en la zona rural de Bogotá y Cundinamarca”, en correspondencia con los criterios establecidos en el PROYECTO CTA DERIVAO 2, aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión OCAD del Sistema General de Regalías y del convenio especial”, inicio en el año 2016, realizaron desembolsos por valor de \$1,188 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$219.
- c. Convenio 1877, contrato 20120039521, el cual tiene como objeto “Validación de estrategias tecnológicas disponibles para los cultivos de plátano y yuca, mediante la implementación de la metodología pipa en el departamento de Cundinamarca”, inicio en el año 2016, realizaron desembolsos por valor de \$1.133 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$30.
- d. Convenio 1878, contrato 20120039522, el cual tiene como objeto, “Validación y ajuste de tecnologías en la producción de caña panelera en dos contextos socioeconómicos en el departamento de Cundinamarca”, inicio en el año 2016, realizaron desembolsos por valor de \$674 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$2.
- e. Convenio 1879, contrato 20120039524, el cual tiene como objeto “Sistemas tecnológicos para mejorar la inocuidad y la calidad de la carne de pollo con un enfoque participativo en la cadena de producción avícola de Cundinamarca”, inicio en el año 2016, realizaron desembolsos por valor de \$472 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$13.
- f. Convenio 1885, según resolución A1451 de 2016, el cual tiene como objeto comprar los equipos necesarios para el desarrollo de los objetivos del proyecto de investigación, "Desarrollo de alimentos funcionales a partir de mora (rubus glaucus benth) polvo mora biofortificado con microorganismos pro bióticos y mora mínimamente procesada con recubrimiento comestible adicionado con calcio", inicio en el año 2016, realizaron desembolsos por valor de \$26 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$7.

CIAT Centro Internacional de Agricultura Tropical

El saldo corresponde a 49 convenios suscritos con el CIAT, de los cuales nos desembolsaron un total \$15.594 y el saldo de estos a 31 de diciembre de 2018 es de \$1.739, 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 2208 del 27 de diciembre 2017 y el saldo se encuentra conciliado con el financiador.

Gobernación de Santander, Sucre y Boyacá

Convenio 1841, acuerdo del OCAD No. 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 inicio en el año 2015, se recibieron desembolsos por \$7.454 y el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$1.953. Este convenio se ejecuta en el centro de investigación la Suiza y Turipana.

Genome Research Limited- Sanger

Convenio 1928, suscrito con Genome Research, el cual tiene por objeto “Realizar una vigilancia global inteligente de patógenos bacterianos mediante secuencia del genoma completo a través del muestreo y análisis apropiado, en sitios de vigilancia centinela dentro de países estratégicamente relevantes en este caso Colombia”. En el año 2018 se recibieron ingresos por usd\$546.385 equivalentes a \$1.746, el valor del convenio es de £1.070.568 y finaliza en marzo de 2021.

21.1.2 Convenios Iniciados en el año 2018

En el año 2018 iniciaron 14 convenios, de los cuales se recibieron desembolsos de acuerdo con el siguiente detalle:

Convenio	Financiador	Desembolsos Recibidos
1905	Fiduciaria la Previsora	64
1915	Fondo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	741
1916	ICA - Instituto Colombiano Agropecuario	2,228
1917	Fiduciaria la Previsora	250
1918	Fideicomisos Sociedad Fiduciaria - Fiducoldex	6,914
1919	Fiduciaria la Previsora	42
1920	Fiduciaria la Previsora	42
1921	Fiduciaria la Previsora	42
1923	Fiduagraria s.a. Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario	1,600
1924	Universidad del Valle	51
1926	The Nature Conservancy	92
1927	Corpovalle	314
1928	Genome Research Limited	1,746
M4903	Kolfaci	49
Total		14,175

Adicional a los anteriores convenios, se firmaron 2 acuerdos del OCAD, para financiar proyectos con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías así;

Acuerdo Nro. 065 del 12/03/2018: Financia el proyecto titulado “ Optimización del agua y uso eficiente del suelo para mejorar la producción agropecuaria en escenarios de vulnerabilidad agroclimática del Departamento del Cesar”. El valor del convenio es de \$10.044, el beneficiario es el departamento del Cesar y la Corporación es la entidad ejecutora, el número interno de la Corporación es 1925.

Acuerdo Nro. 068 del 10/08/2018: Financia el proyecto titulado “Desarrollo y validación de tecnologías para incrementar la productividad del cultivo del aguacate hass en el Departamento del Cauca” El valor del convenio es de \$6.853, el beneficiario es el Departamento del Cauca y la Corporación en la entidad ejecutora, el número interno de la Corporación es 1929.

De los mencionados acuerdos no recibimos desembolsos en el año 2018.

21.1.3 Convenios finalizados en el año 2018

En el año 2018 finalizaron 7 convenios de acuerdo al siguiente detalle:

Convenio	Financiador	Saldo
1867	Universidad Nacional de Colombia	36
1876	Universidad Nacional de Colombia	119
1877	Universidad Nacional de Colombia	30
1878	Universidad Nacional de Colombia	2
1879	Universidad Nacional de Colombia	13
1911	Ministerio de Educación Nacional de Colombia	24
1916	ICA Instituto Colombiano Agropecuario	24
Total		248

Los anteriores convenios se encuentran en revisión de los informes finales y una vez se termine se realiza la devolución de los recursos no ejecutados.

21.1.4 Convenios liquidados en el año 2018

Convenio	Financiador	Fecha de liquidación
0927	Colciencias	22/06/2018
1021	Colciencias	16/07/2018
1146	Colciencias	22/06/2018
1147	Colciencias	9/07/2018
1148	Colciencias	26/06/2018
1455	Colciencias	31/10/2018
1658	Colciencias	26/06/2018
1676	Universidad de Antioquía	5/10/2018
1682	Universidad Nacional	24/04/2018
1765	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	16/05/2018
1806	Fondo de Adaptación	13/11/2018
1854	Departamento de Santander	15/05/2018
1861	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	30/07/2018
1875	Fiduciaria la Previsora	30/05/2018
1894	Fiduciaria la Previsora	22/06/2018
1897	Agencia Presidencial de Cooperación Internacional	4/07/2018
1898	Ministerio del Medio Ambiente	21/12/2018

De los anteriores convenios se devolvieron los recursos no ejecutados en el año 2018, excepto los convenios de Colciencias y Ministerio de Agricultura a los cuales les aplica la cesión de recursos establecida en el artículo 21 de la Ley 1731 de 2014.

De los convenios 1806 con el Fondo de Adaptación y 1854 con la Gobernación de Santander, no realizamos devolución de recursos dado que tenían saldos a favor de la Corporación, los cuales están registrados en cuentas por cobrar.

21.1.5 Contrapartidas en ejecución de convenios de cooperación técnica

La contrapartida en especie que aporta la Corporación en el desarrollo de los convenios de cooperación técnica y científica para llevar a cabo su objeto misional se registra en las cuentas de gasto respectivas, con base en la función del gasto y el centro de costos asignado según su fuente de financiación.

A continuación, se detalla las contrapartidas entregadas por la Corporación en la ejecución de convenios de cooperación, de acuerdo con lo convenido en los diferentes vínculos negociales.

No. Convenio Interno	Nombre Financiador	Fecha de Inicio	Valor convenio	Aporte Financiador	Aporte Agrosavia	Ejecución durante 2018	Contrapartida ejecutada durante 2018	
							Personal	Otros
1754	Empresa Colombiana de Petróleos	3/02/2011	35.877	35.007	869	4.167	141	14
1841	Departamento de Santander, Boyacá y Sucre	13/11/2014	14.843	13.800	1.043	1.946	77	8
1859	Departamento de Nariño	30/04/2015	4.200	3.817	383	729	67	17
1862	Instituto Alexander Von Humboldt	24/06/2015	415	267	148	35	2	11
1864	Departamento de Nariño	4/05/2016	5.327	3.922	1.405	1.015	104	26
1865	Departamento de Nariño	24/06/2015	7.753	6.241	1.512	1.568	100	175
1867	Universidad Nacional de Colombia	4/09/2015	837	378	459	139	97	97
1871	Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola FIDA	3/09/2015	499.400 USD	1.149	169	895	42	66
1872	Departamento de Nariño	4/03/2016	5.589	5.433	156	1.518	17	11
1873	Universidad de Nariño	4/03/2016	307	167	140	20	10	7
1880	Universidad del Tolima	20/06/2016	1.308	879	429	222	66	25
1882	Universidad de Nariño	26/10/2016	668	187	481	64	33	132
1885	Universidad Nacional de Colombia Sede en Medellín	4/08/2016	26	26	0	2	16	12
1893	Departamento del Cesar	31/05/2017	251	87	84	0	0	20
1895	IICA	17/04/2017	450	131	319	0	7	17
1896	Fiduciaria La previsora	22/06/2017	46	21	25	9	10	6
1899	USDA Secretaria de Agricultura de Estados Unidos	1/08/2017	369	295	74	7	0	39
1901	Fundación Aurelio Llano Posada	30/11/2017	349	27	322	8	68	0
1902	ICA Instituto Colombiano Agropecuario	3/11/2017	430	60	370		10	265
1903	Secretaria de Agricultura de Cundinamarca	8/11/2017	410	300	110	163	65	10
1904	CIAT Centro Internacional de Agricultura Tropical	14/11/2017	23.391 USD	32	44	25	6	2
1906	BID Banco Interamericano de Desarrollo	7/11/2017	1.912	1.080	832	87	147	2
1908	Centro de Investigación en Nutrición, Salud y Bienestar	5/01/2018	200	59	141		109	32
1911	Ministerio de Educación Nacional de Colombia	13/12/2017	1.043	730	313	560	307	26
1915	Fondo de TIC	26/01/2018	801	741	60	741	60	0
1916	ICA Instituto Colombiano Agropecuario	26/01/2018	3.515	2.228	1.267	2.204	1.267	0
1917	Fiduciaria La previsora	26/01/2018	511	250	261	152	115	5
1918	Fideicomisos Sociedad Fiduciaria - FIDUCOLDEX	12/02/2018	9.825	8.643	1.182	3.089	730	181
1922	Fondo Adaptación.	26/01/2018	14	9	5	2	6	0
1924	Universidad Del Valle	28/02/2018	143	72	71	13	13	1
1927	Corpovalle	25/05/2018	1.231	785	445	185	292	0
1991	Universidad Nacional de Colombia	2/02/2017	0	0	0		17	0
Total						19.566	4.002	1.208

21.2 Otros pasivos diferidos

21.2.1 Transferencia condicionada ley 1731 de 2014

El saldo de esta cuenta corresponde a los valores pendientes de ejecutar de las transferencias condicionadas de los años 2017 y de 2018, así:

Concepto	Valor de la Transferencia	Ejecución Contable	Saldo a 31 de diciembre de 2018
Transferencia 2017	166,100	165,612	488
Adición Transferencia 2017	33,900	33,814	86
Transferencia 2018	182,981	156,370	26,611
Total	382,981	355,796	27,185

En el año 2018 se reintegraron los recursos no ejecutados de la transferencia de 2016 por \$332.

21.2.2 Transferencias condicionadas cesión de recursos

La ley 1731 de 2014 expresa lo siguiente en su artículo 21:

Artículo 21. Autorización para uso de saldos de convenios. Autorícese a las Entidades Públicas del orden Nacional que hayan financiado convenios o contratos finalizados a 31 de diciembre de 2012 y cuyo ejecutor sea CORPOICA⁴, para ceder a favor de dicha Corporación los saldos no ejecutados de tales convenios o contratos para que CORPOICA⁵ los destine a actividades de ciencia, tecnología e innovación para el sector agropecuario.

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo a las liquidaciones de los convenios se procedió a registrar el valor cedido.

⁴ Ahora AGROSAVIA

⁵ Ahora AGROSAVIA

A continuación, se detalla los convenios y valores cedidos por financiador:

Codigo interno	Convenio Externo	Financiador	Valor
0927	278-2003	Colciencias	4
1146	201-2005	Colciencias	1
1147	203-2005	Colciencias	20
1455	380-2007	Colciencias	12
1658	553-2009	Colciencias	29
1765	0072-2012	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	462
Total			528

Nota 22. Provisiones

Los componentes de las provisiones

A 31 de diciembre de 2018, la Corporación cuenta con un saldo provisionado por litigios el cual se muestra a continuación:

Concepto	Valor
Litigios y demandas	
Administrativas	10
Laborales	402
Total	412

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

- Tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, 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 mensualmente a la Coordinación de Contabilidad, 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.

Nivel del Riesgo

A continuación, se relaciona el nivel de riesgo de cada litigio en sus diferentes procesos, información suministrada por la oficina Asesora Jurídica de la Corporación.

Naturaleza del Hecho	Nombre Del Demandante o Demandado	Calificación del Riesgo	Calidad en que actúa AGROSAVIA	Valor provisión
Civil	Edgar Munar Gonzalez	Remota	Demandado	0
Constitucional	Palmas De Tumaco	Remota	Demandado	0
Constitucional	Yolanda Humar Y Otros	Remota	Demandado	0
Constitucional	Carlos Roberto Restrepo Orjuela (Junta De Acción Comunal De La Vereda Dindalito Centro -Espinal)	Probable	Demandado	0
Contencioso	Ronald Epimaco Cruz	Probable	Demandado	0
Contencioso	Maria Del Pilar Donado Y Otro	Probable	Demandado	0
Contencioso	Jose Ruben Fonseca Leon	Remota	Demandado	0
Contencioso	Cesar Alberto Martinez Villamizar	Probable	Demandado	0
Contencioso	Dalida Barreto Y Otros	Remota	Demandado	0
Laboral	Santiago Alfredo Perez	Remota	Demandado	30
Laboral	Hernando Carvajal Y Otros	Posible	Demandado	160
Laboral	Paolo Bianchi Banfi	Posible	Demandado	130
Laboral	Aydelber Herrera Y Otros	Remota	Demandado	40
Laboral	German Enrique Palacio Zuluaga	Probable	Demandado	0
Laboral	Jorge Horacio Gomez Muñoz	Remota	Demandado	0
Laboral	Hernan De Jesus Mendoza Agudelo	Probable	Demandado	0
Laboral	Angel Leonardo Lemos Gonzalez	Posible	Demandado	40
Administrativo Nulidad Y Restablecimiento	Corporación Valles Del Sinú	Probable	Demandante	1
Administrativo Nulidad Y Restablecimiento	Corporación Valles Del Sinú	Probable	Demandante	1
Civil Declarativo	Mapfre Crediseguros S.A.	Probable	Demandante	3
Civil Declarativo	Ut Ingeomega - Biosgeos	Probable	Demandante	2
Civil Ejecutivo	Pilar Donado Godoy	Remota	Demandante	1
Civil Ejecutivo	Ligia Belén Suescun	Posible	Demandante	1
Civil Ejecutivo	Luis Alfonso Criollo Escobar	Posible	Demandante	1
Laboral	Cancelación Subdirectiva Pricol	Probable	Demandante	1
Laboral	Harold Guerrero	Probable	Demandante	1
			Total	412

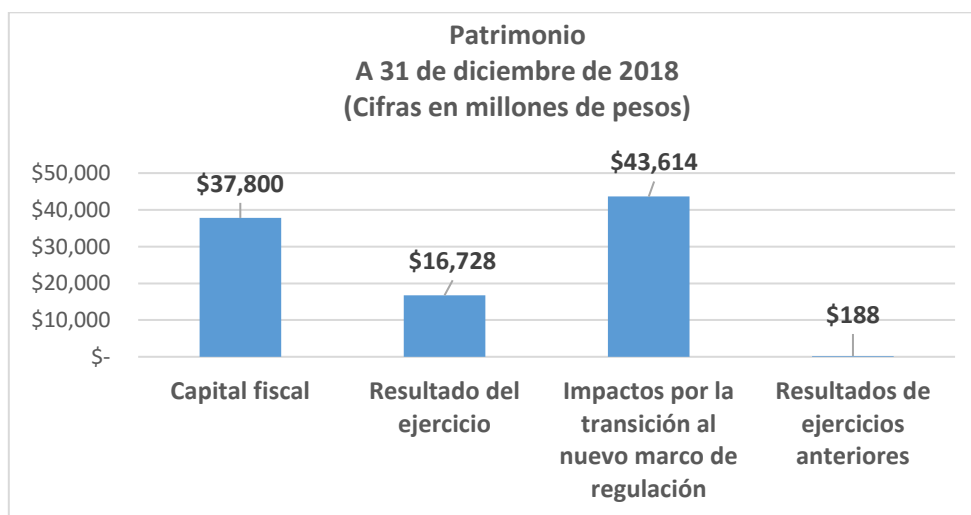
Conciliación provisiones

En el detalle siguiente se muestra el valor en libros al inicio y al final del periodo:

Tercero	Tipo	Saldo 2017	Adiciones	Ajustes	Reversiones	Valor 2018
Provisión Otros Litigios	Laboral	1				1
Luis Eduardo Sanchez	Laboral	15			(15)	0
Aydelber Herrera	Laboral	40				40
Harold Francisco Guerrero	Laboral	1				1
Luis Alfonso Criollo	Contencioso	1				1
Pedro Corzo	Laboral	56			(56)	0
Lucas Penagos	Laboral	13			(13)	0
Adelmo Gonzalez	Laboral	15			(15)	0
Luis Angel Muñoz	Laboral	15			(15)	0
Luis Francisco	Laboral	15			(15)	0
Carlos Hernandez	Laboral	15			(15)	0
Rosa Isabel Alba	Laboral	15			(15)	0
Maria Del Pilar Donado	Contencioso	1				1
Ligia Belén Suescun	Contencioso	1				1
Paolo Osvaldo Bianchi	Laboral	100	30			130
Santiago Alfredo Perez	Laboral	50	20	(20)	(20)	30
Mapfre Colombia	Civil	3				3
CVS	Civil	1	1			2
Biosgeos	Civil	2				2
Fagil Eduardo Ghisays	Laboral	80			(80)	0
Edgar Acevedo	Contencioso	700			(700)	0
Luis Alfonso Ruiz	Laboral	15			(15)	0
Jairo Ricardo Cubides	Contencioso		150		(150)	0
Hernando Carvajal	Laboral		160			160
Ivonne De La Candelaria	Laboral		10		(10)	0
Angel Leonardo Lemos	Laboral		40			40
					Total	412

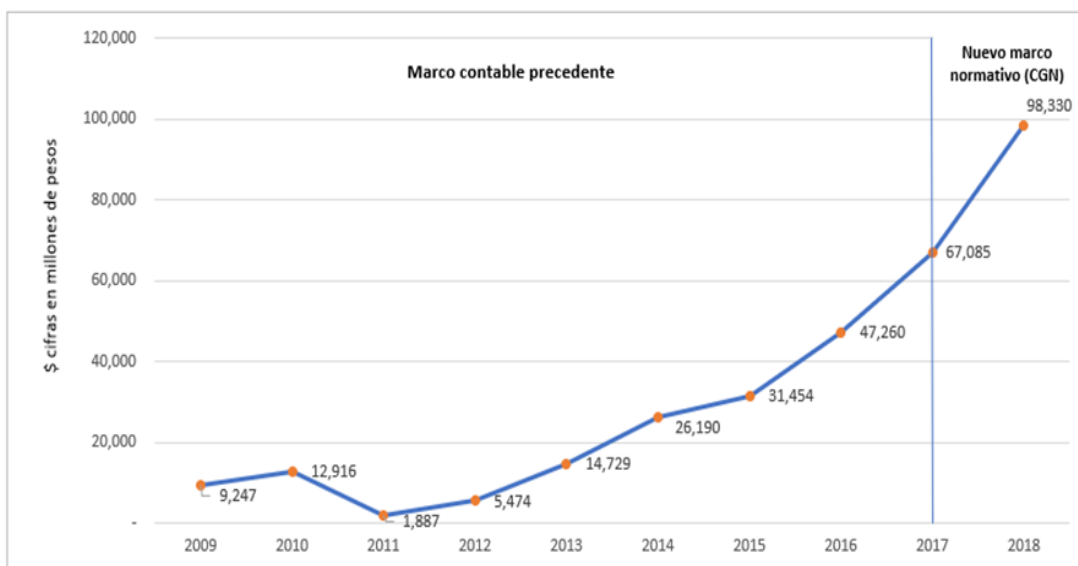
Patrimonio

El patrimonio comprende el valor de los recursos públicos (representados en bienes y derechos) deducidas las obligaciones, que tiene la entidad de gobierno para cumplir las funciones de cometido estatal.



Nota 23. Patrimonio

En el siguiente grafico se muestra la evolución del patrimonio desde el año 2009:



En el año 2011 se realiza la depuración de los estados financieros del año 2008 y 2009, la cual impacto el resultado de la vigencia y patrimonio de la Corporación.

Durante los siguientes años la Corporación ha tenido un incremento de su patrimonio, debido a los excedentes presentados y a la incorporación de Propiedad, planta y equipo de convenios liquidados y adquiridos con recursos de la Transferencia.

Hasta el año 2017 la Corporación aplicó el Marco Normativo contable de acuerdo con la Resolución No. 355 de 2007. A partir del año 2018 dio aplicación a lo establecido en la Resolución No. 533 de 2015 y sus modificatorias "Marco Normativo para entidades de gobierno", mediante la cual se realizó la adopción indirecta de las Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público NICSP.

La convergencia hacia el nuevo marco normativo impacto el patrimonio de la Corporación en \$14.329, de acuerdo con lo explicado en la nota 9 Ajustes por convergencia.

Los componentes del patrimonio a 31 de diciembre de 2018 son:

Concepto	Valor
Capital fiscal	37,800
Capital fiscal	37,800
Resultado del ejercicio	16,728
Excedente del ejercicio	16,728
Impactos por la transición al nuevo marco de regulación	43,614
Cuentas por cobrar	235
Propiedades planta y equipo	23,440
Otros activos	(8)
Otros impactos por transición	19,947
Resultados de ejercicios anteriores	188
Utilidades o excedentes acumulados	250
Pérdidas o déficits acumulados	(62)
Total	98,330

Nota 24. Cuentas de orden deudoras

Los componentes de las cuentas de orden deudoras a 31 de diciembre de 2018 son:

Concepto	Valor
Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	46,974
Civiles	4,591
Laborales	19
Otros activos contingentes	
Garantías	42,364
Bienes y derechos retirados	4,588
Propiedades, planta y equipo	4,498
Bienes entregados a terceros	
Propiedades, planta y equipo	90
Total	51,562

Las garantías corresponden a pagares de estudiantes en comisión por \$21.042 y a contratos con financiadores por \$21.322.

Los bienes muebles e inmuebles que no cumplen con la definición de activos se retiran de la cuenta de propiedades, planta y equipo, y se registran al costo en cuentas de orden, mientras surten procesos internos para su disposición final, el número de activos en este estado corresponde a 1.654 bienes por valor de \$4.498.

Nota 25. Cuentas de orden acreedoras

Los componentes de las cuentas de orden acreedoras a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos	7,057
Laborales	560
Administrativos	5,820
Otros pasivos contingentes	
Obligaciones contingentes a cargo en operaciones conjuntas	198
Otros pasivos contingentes	479
Recursos administrados en nombre de terceros	64,460
Bienes	64,460
Total	71,517

Litigios y mecanismos alternativos de solución de conflictos

<u>Nombre Del Demandante o Demandado</u>	<u>Naturaleza del Hecho</u>	<u>Calidad en que actúa la entidad</u>	<u>Valor</u>
Ronald Epimaco	Administrativa	Demandado	160
Aydelber Herrera	Laboral	Demandado	40
Hernando Carvajal	Laboral	Demandado	200
German Enrique Palacio	Laboral	Demandado	40
Maria Del Pilar Donado	Administrativa	Demandado	1.000
Yolanda Humar	Administrativa	Demandado	1.800
Dalida Barreto	Administrativa	Demandado	500
Ruben Fonseca	Administrativa	Demandado	180
Cesar Alberto Martinez	Administrativa	Demandado	50
Paolo Osvaldo Bianchi	Ordinaria	Demandado	100
Santiago Alfredo Perez	Ordinaria	Demandado	50
Hernan De Jesus Mendoza	Administrativa	Demandado	40
Jorge Horacio Gomez	Laboral	Demandado	50
Edgar Munar	Civil	Demandado	250
Palmas De Tumaco Ltda	Constitucional	Demandado	1.800
Angel Leonardo Lemos	Laboral	Demandado	40
Carlos Roberto Restrepo	Constitucional	Demandado	80
			6.380

En los recursos administrados en nombre de terceros, se lleva el control de los inventarios y los bienes adquiridos con recursos de los diferentes convenios de cooperación, técnica y científica que firma la Corporación, el saldo a 31 de diciembre de 2018 es de \$64.460.

Estado de resultados

El estado de resultados presenta las partidas de ingresos, gastos y costos de la entidad, con base en el flujo de ingresos generados y consumidos durante el periodo.



Nota 26. Ingresos sin contraprestación por transferencias

Los componentes de los ingresos sin contraprestación por transferencias a 31 de diciembre de 2018 son:

Concepto	Valor
Ingresos sin contraprestación por transferencia	
Para gastos de funcionamiento	206,928
Total	206,928

En esta cuenta se reconoce la ejecución mensual de la transferencia establecida en la Ley 1731 de 2014. El detalle se muestra a continuación:

Concepto	Ejecución Contable
Transferencia Recurrente 2017	16,890
Transferencia Variable 2017	33,669
Transferencia Recurrente 2018	153,702
Transferencia Variable 2018	2,667
Total	206,928

Nota 27. Gastos derivados de la transferencia

En los siguientes cuadros se detalla los gastos de administración, operación, transferencias y subvenciones, realizados con recursos de la transferencia recibida del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Los componentes de los gastos derivados de la transferencia a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Gastos derivados de la transferencia	
De administración y operación	174,089
Subvenciones	10,000
Transferencias	4,574
Total	188,663

27.1 De administración y operación

Los gastos de administración y operación durante el año 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
De administración y operación	
Gastos de Personal	123,735
Gastos generales	49,737
Impuestos, contribuciones y tasas	617
Total	174,089

27.1.1 De personal

El detalle de los gastos de personal asociados a la Transferencia fue el siguiente:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Gastos de personal	
Sueldos	49,887
Horas extras y festivos	443
Bonificaciones	773
Auxilio de transporte	351
Salario integral	23,649
Incapacidades	393
Indemnizaciones	603
Gastos médicos y drogas	355
Licencias	5
Incentivos al ahorro	3,375
Aportes a cajas de compensación familiar	2,874
Cotizaciones a seguridad social en salud	6,288
Cotizaciones a riesgos laborales	1,390
Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de prima	3,162
Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de ahorro	5,450
Otras contribuciones efectivas	161
Aportes al ICBF	2,155

Aportes al SENA	1,437
Vacaciones	4,720
Cesantías	4,536
Intereses a las cesantías	518
Prima de servicios	4,514
Honorarios	14
Capacitación, bienestar social y estímulos	727
Dotación y suministro a trabajadores	424
Contratos de personal temporal	5,260
Otros gastos de personal diversos	271
Total	123,735

27.1.2 Gastos generales

El detalle de los gastos generales asociados a la Transferencia es la siguiente:

Concepto	Valor
Gastos generales	
Vigilancia y seguridad	4,213
Materiales y suministros	6,691
Mantenimiento	7,232
Reparaciones	15
Servicios públicos	4,294
Arrendamiento operativo	3,176
Viáticos y gastos de viaje	4,097
Publicidad y propaganda	94
Impresos publicaciones suscripciones y afiliaciones	177
Fotocopias	26
Comunicaciones y transporte	7,502
Seguros generales	863
Diseños y estudios	428
Implementos deportivos	8
Combustibles y lubricantes	565
Servicios de aseo cafetería, restaurante y lavandería	1,201
Procesamiento de información	219
Organización de eventos	676
Elementos de aseo, lavandería y cafetería	445
Videos	1
Equipos de seguridad industrial	389
Contratos de aprendizaje	805
Gastos legales	244
Intangibles	9
Honorarios	5,704
Servicios	663
Total	49,737

27.1.3 Impuestos, contribuciones y tasas

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Impuestos, contribuciones y tasas	
Impuesto predial unificado	18
Tasas	80
Impuesto sobre vehículos automotores	27
Intereses de mora	2
Gravamen a los movimientos financieros	266
Contribuciones	46
Otros impuestos	178
Total	617

27.2 Subvenciones

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Subvenciones	
Bienes entregados sin contraprestación	10,000
Total	10,000

Corresponde al convenio de cooperación AV17-02 entre la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA y el Centro Internacional de Agricultura Tropical, cuyo objeto es:

“Cláusula primera, Objeto: El presente convenio tiene por objeto los términos de alianza estratégica entre CORPOICA⁶ y CIAT en el marco del Proyecto titulado Semillas del Futuro, en cuanto atañe a hacer la ejecución de dicho Proyecto a través del aporte de recursos de toda naturaleza, la formulación y ejecución de proyectos de investigación conjuntos o individuales, y al permiso de uso a favor de CORPOICA⁷ sobre la infraestructura y capacidades de laboratorio de CIAT, todo enmarcado dentro de los ámbitos de cooperación definidos y según lo establecido en las cláusulas del presente Convenio”.

El proyecto Semillas del Futuro, busca construir y poner en uso un nuevo edificio de vanguardia para salvaguardar las colecciones de bancos de germoplasma, que permita dar solución a las necesidades actuales y de las próximas décadas, en materia de conservación de recursos genéticos, el cual estará diseñado para conservar y distribuir colecciones de cultivos vitales de frijoles, yuca, forrajes y sus parientes silvestres, y ofrecerá una plataforma de colaboración para investigación en conservación y caracterización de bancos de germoplasma.

El nuevo edificio que se construirá en las instalaciones del CIAT, en Palmira, contará con un área aproximada de tres mil novecientos ochenta y cinco metros cuadrados (3,985 m²) y con siete áreas funcionales: (i) Conservación de semillas (ii) Conservación In- Vitro, (iii) Sanidad de Germoplasma, (iv) Viabilidad, (v) Herbario, (vi) ICA y (vii) Banco Digital de Germoplasma.

El proyecto tiene como fines últimos: (i) Conservar y distribuir colecciones de cultivos vitales, (ii) Desarrollar mejores cultivos para los más vulnerables del mundo, (iii) Educar al público sobre la importancia de la diversidad de cultivos en nuestras vidas, y (iv) Construir capacidad científica para la conservación.

⁶ Ahora AGROSAVIA

⁷ Ahora AGROSAVIA

27.3 Transferencias

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Transferencias	
Bienes entregados sin contraprestación	4,574
Total	4,574

El detalle se encuentra en la nota 35.1. Otras transferencias – Bienes entregados sin contraprestación.

Nota 28. Ingresos con contraprestación por ventas

Los componentes de los ingresos con contraprestación por ventas a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Venta de bienes	5,307
Productos agrícolas	2,356
Semovientes	165
Productos pecuarios	1,110
Productos agropecuarios de silvicultura avicultura y pesca	4
Productos agropecuarios de silvicultura y pesca	(20)
Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros	1,692
Venta de servicios	3,156
Transferencia de tecnología	8
Servicios de investigación científica y tecnológica	2,199
Administración de proyectos	943
Otros servicios	6
Total	8,463

Estos ingresos se originan por la venta de bienes y servicios, provenientes del Departamento de Desarrollo de Negocios y Subproductos de Investigación.

Los principales productos agrícolas son: fruto de palma, maíz, arroz, chontaduro, sorgo, soya, algodón, papa, entre otros.

En productos pecuarios encontramos venta de semovientes, leche, lana de ovino, entre otros.

En venta de servicios, lo más representativo son los análisis de laboratorios prestados en el Centro de Investigación Tibaitatá principalmente.

Nota 29. Costos y gastos asociados a las ventas

Los componentes de los costos y gastos asociados a las ventas a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Costo de venta de bienes	3,708
Costo de venta de bienes	3,708
Costo de venta de servicios	1,410
Costo de venta de servicios	1,410
Diversos	1,359
Perdida por baja en cuentas de activos no financieros	1,359
Total	6,477

Estos costos y gastos están directamente relacionados con la obtención de ingresos con contraprestación, en aplicación del principio contable de asociación.

Nota 30. Ingresos sin contraprestación

Los componentes de ingresos sin contraprestación a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Financieros	
Bienes recibidos sin contraprestación	1,944
Diversos	
Aprovechamientos	6,136
Total	8,080

El valor de los bienes recibidos sin contraprestación corresponde a los siguientes activos:

- Bienes muebles recibidos del MADR
- Semovientes, recibidos de Ecopetrol
- Subproductos de investigación

A continuación, se detalla la fuente de financiación que originó los ingresos sin contraprestación:

<u>Concepto</u>	<u>Tipo</u>	<u>Recursos propios</u>	<u>Subproductos bancos de germoplasma</u>	<u>Subproductos Transferencia</u>	<u>Valor</u>
Activos Muebles	Propiedad, planta y equipo	877	0	0	877
Semovientes	Propiedad, planta y equipo	435	0	2	437
Insumos	Inventarios	102	0	0	102
Producto pecuario	Inventarios	67	207	0	274
Producto agrícola	Inventarios	0	0	254	254
Total		1,481	207	256	1,944

Lo relacionado con aprovechamiento por incorporación de inventarios corresponde al reconocimiento de las cosechas de los cultivos transitorios registrados en la cuenta de propiedades, planta y equipo. Cuando se cosecha el producto agrícola, se da de baja la plantación registrando un gasto y se reconoce un inventario a valor de mercado contra un ingreso sin contraprestación.

Nota 31. Otros gastos de actividades operacionales

Los componentes de otros gastos de actividades operacionales a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Gastos de administración, operación y transferencias	8,407
Gastos de personal	2,296
Gastos generales	5,682
Impuestos contribuciones y tasas	286
Otras transferencias	143
Diversos	195
Perdida por baja en cuentas de activos no financieros	195
Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	4,798
Depreciaciones	4,375
Amortizaciones	192
Provisiones	231
Total	13,400

31.1 Gastos de personal

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Gastos de personal	
Sueldos	690
Horas extras y festivos	66
Bonificaciones	10
Auxilio de transporte	36
Incapacidades	1
Indemnizaciones	7
Gastos médicos y drogas	21
Incentivos al ahorro	29
Aportes a cajas de compensación familiar	31
Cotizaciones a seguridad social en salud	65
Aportes sindicales	6
Cotizaciones a riesgos laborales	18
Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de prim	20
Cotizaciones a entidades administradoras del régimen de ahor	72
Otras contribuciones efectivas	2
Aportes al ICBF	23
Aportes al SENA	16
Vacaciones	42
Cesantías	67
Intereses a las cesantías	7
Prima de servicios	67
Capacitación bienestar social y estímulos	248
Dotación y suministro a trabajadores	44
Gastos deportivos y de recreación	9
Contratos de personal temporal	699
Total	2,296

31.2 Gastos generales

Concepto	Valor
Gastos generales	
Materiales y suministros	2,183
Mantenimiento	974
Reparaciones	7
Servicios públicos	92
Arrendamiento operativo	82
Viáticos y gastos de viaje	84
Publicidad y propaganda	7
Comunicaciones y transporte	442
Seguros generales	19
Diseños y estudios	15
Implementos deportivos	9
Sostenimiento de semovientes	28
Combustibles y lubricantes	108
Servicios de aseo cafetería restaurante y lavandería	20
Organización de eventos	162
Elementos de aseo lavandería y cafetería	34
Equipos de seguridad industrial	34
Contratos de aprendizaje	1
Gastos legales	46
Comisiones	8
Honorarios	145
Servicios	1,182
Total	5,682

31.3 Impuestos, contribuciones y tasas

Concepto	Valor
Impuestos, contribuciones y tasas	
Impuesto de industria y comercio	53
Tasas	15
Impuesto sobre vehículos automotores	6
Intereses de mora	29
Gravamen a los movimientos financieros	137
Contribuciones	30
Estampillas	1
Otros impuestos	15
Total	286

31.4 Otras transferencias

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Otras Transferencias	
Bienes entregados sin contraprestación	143
Total	143

El detalle se encuentra en la nota 35.1. Otras transferencias – Bienes entregados sin contraprestación.

Depreciaciones de propiedad, planta y equipo

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	
Edificaciones	25
Plantas ductos y túneles	18
Maquinaria y equipo	641
Equipo médico y científico	1,122
Muebles enseres y equipo de oficina	55
Equipos de comunicación y computación	793
Equipos de transporte, tracción y elevación	301
Semovientes y plantas	1,420
Total	4,375

Las depreciaciones de Propiedad, planta y equipo se realizan a los bienes propiedad de la Corporación que cumplen con dicha clasificación, teniendo en cuenta las vidas útiles establecidas.

Amortización de activos intangibles

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	
Amortización de activos intangibles	
Licencias	8
Software	184
Total	192

Provisiones

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

- Tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, 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.

Concepto	Valor
Deterioro, depreciaciones, amortizaciones y provisiones	
Provisión litigios y demandas	
Administrativas	1
Laborales	230
Total	231

Nota 32. Ingresos con contraprestación de actividades no operacionales

Los componentes de ingresos con contraprestación de actividades no operacionales a 31 de diciembre de 2018 son:

Concepto	Valor
Financieros	
Intereses sobre depósitos en instituciones financieras	705
Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros	
Ganancia por baja en cuentas de activos no financieros	61
Arrendamiento operativo	
Arrendamiento operativo	189
Total	955

Nota 33. Ingresos sin contraprestación de actividades no operacionales

Los componentes de ingresos sin contraprestación de actividades operacionales a 31 de diciembre de 2018 son:

Concepto	Valor
Ingresos sin contraprestación	
Efectivo y equivalentes al efectivo	60
Sobrantes	146
Recuperaciones	1,493
Aprovechamientos	17
Indemnizaciones	115
Otros ingresos diversos	150
Reversión pérdidas por deterioro	26
Total	2,007

Nota 34. Otros gastos de actividades no operacionales

Los componentes de otros gastos de actividades no operacionales a 31 de diciembre de 2018 son:

<u>Concepto</u>	<u>Valor</u>
Deterioros	33
Inversiones de administración de liquidez al costo	1
Venta de bienes	32
Comisiones	13
Comisiones servicios financieros	13
Ajuste por diferencia en cambio	46
Efectivo y equivalentes al efectivo	46
Financieros	7
Intereses de mora	7
Gastos diversos	1,066
Impuestos asumidos	1
Laudos arbitrales y conciliaciones extrajudiciales	6
Ajustes o mermas sin responsabilidad	48
Pérdida en siniestros	3
Pérdida por baja en cuentas de activos no financieros	789
Aportes en organismos internacionales	109
Multas y sanciones	18
Otros gastos diversos	82
Pérdida por baja en cuentas de cuentas por cobrar	10
Total	1,165

Nota 35. Otras Notas relevantes

35.1. Otras transferencias – Bienes entregados sin contraprestación

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 No. 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 No. 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 2018, la Corporación efectuó mejoras en bienes de propiedad del Instituto Colombiano Agropecuario ICA, por valor de \$4.717, de acuerdo con el siguiente detalle:

Proveedor	Centro de Investigación	Concepto	Valor
Monis Arquitectos S.A.S.	Sede Central	Implementación del diseño arquitectónico	163
Monis Arquitectos S.A.S.	Sede Central	Construcción oficinas planeación y financiera Sede Central	920
Monis Arquitectos S.A.S.	Sede Central	Construcción oficinas planeación y financiera Sede Central	297
Flores Valles S.A.	Suiza	Diseño obra civil y diseños mobiliario La Suiza	746
Flores Valles S.A.	Turipaná	Obra civil la Libertad-Turipaná	1,255
Flores Valles S.A.	Libertad	Obra civil la Libertad-Turipaná	628
Flores Valles S.A.	Tibaitatá	Obra civil Tibaitatá	231
Fredy Saul Grimaldos	Suiza	Construcción placa polideportivo la Suiza	106
Unión Temporal Generador El Mira	Obonuco	Construcción de la casa de máquinas redes eléctricas Obonuco	74
Jaime Ferney Portilla	Mira	Construcción de mini centro de acopio El Mira	9
Jaime Ferney Portilla	Obonuco	Construcción placa en concreto piso ganadería Obonuco	11
Juan Carlos Salazar	Palmira	Construcción invernadero Palmira	65
Ingenieros Civiles Geólogos Y Forestales SAS	Carimagua	Construcción del corral yopare Carimagua	102
Ingenieros Civiles Geólogos Y Forestales SAS	Carimagua	Construcción del corral yopare Carimagua	11
Juan Carlos Salazar	Palmira	Construcción invernadero para cámara de tratamiento Palmira	10
Unión Temporal Generador El Mira	Mira	Construcción de dique instalación grupo electrógeno	66
Andres Libardo Riascos	Obonuco	Canal para manejo de aguas lluvias	23
Total			4,717

35.2 Bancos de Germoplasma

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 No. 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.

La Resolución No. 327 de agosto 30 de 2018 donde 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.

Entrega de los Bancos de Germoplasma

Con la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución ICA No. 35883 del 09 de noviembre de 2018 y al Decreto 1470 de 2018, en cuanto a la entrega de los animales, colecciones vegetales, microorganismos y bienes muebles que hacen parte de los mismos, 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 No. 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.

Cronograma de Entregas

A continuación, se detalla las fechas en las cuales realizaron la entrega de los Bancos de Germoplasma a la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria- AGROSAVIA:

Fecha	Centro de investigación	Banco De Germoplasma
13-14 Noviembre	Obonuco	Animal
13-16 Noviembre	La Selva	Vegetal
13-16 Noviembre	El Nus	Animal
19-21 Noviembre	Turipaná	Animal
19-21 Noviembre	Turipaná	Vegetal
19-21 Noviembre	Caribia	Vegetal
22-23 Noviembre	La Suiza	Vegetal
26-28 Noviembre	Nataima	Vegetal
26-29 Noviembre	Libertad	Animal
26-29 Noviembre	Libertad	Vegetal
3 - 6 Diciembre	El Mira	Vegetal
3 - 6 Diciembre	Palmira	Animal
3 - 6 Diciembre	Palmira	Vegetal
10- 14 Diciembre	Tibaitatá	Vegetal
10- 14 Diciembre	Tibaitatá	Microorganismos
10- 14 Diciembre	Tibaitatá	Animal (In vitro)

Entrega de Bancos de Germoplasma

A continuación, se detalla la entrega de las accesiones de los Bancos de Germoplasma Animal por cada centro de Investigación:

Centro de Investigación	Detalle
Obonuco	125 ovinos de la Raza Criolla
Obonuco	91 ovinos de la Raza Mora
El Nus	27 bovinos de la Raza Chino Santandereano
El Nus	423 bovinos de la Raza BON
El Nus	111 porcinos de la Raza San Pedroño
Turipaná	439 bovinos de la Raza Romosinuano
Turipaná	434 bovinos de la Costeño con cuernos
Turipaná	125 porcinos de la raza Zungo
La Libertad	517 bovinos de la Raza San Martinero
La Libertad	131 porcinos de la Raza Casco de Mula
Palmira	140 bovinos de la Raza Hartón del Valle
Tibaitatá	64.085 pajillas de material seminal Bovino
Tibaitatá	791 embriones Bovinos
Tibaitatá	6.988 pajillas de material seminal ovino
Tibaitatá	103 embriones ovinos

A continuación, se detalla la entrega de las accesiones Bancos de Germoplasma Vegetal por cada centro de Investigación:

Centro de Investigación	Detalle
La Selva	6.136 accesiones conservadas en cavas
La Selva	502 accesiones conservadas en campo
Turipaná	95 accesiones conservadas en campo de las especies Ñame, Batata y Caña flecha.
Caribia	15 accesiones de mango conservadas en campo
Caribia	24 accesiones de guayaba conservadas en campo
La Suiza	465 accesiones de cacao conservadas en campo
La Suiza	120 accesiones de caña conservadas en campo
Nataima	119 accesiones de palma de aceite
Nataima	85 accesiones de mango
Nataima	27 accesiones de guanábana
Nataima	13 accesiones de coco
Nataima	27 accesiones de achira conservadas en campo
La Libertad	55 accesiones de marañón, Copoazú, Asaí, Achiote, Camú, Arazá conservadas en campo
Palmira	1.589 accesiones de las especies de aguacate, coco, cacao, cítricos, guanábana, guayaba, frutales tropicales, mango, musáceas y piña conservadas en campo.
El Mira	235 accesiones de las especies de chontaduro, Palma Nolí, Híbridos interespecíficos conservadas en campo.
Tibaitatá	1.239 accesiones de las especies papa, batata, cebolla de rama y cebolla ocañera conservadas en campo.
Tibaitatá	15.128 accesiones de semillas conservadas en cavas.
Tibaitatá	1.154 accesiones de las especies papa, batata y cebolla de rama, conservadas in vitro.

A continuación, se detalla la entrega de las accesiones de los Bancos de Germoplasma Microorganismos por cada centro de Investigación:

Colección	Detalle
De Interés Agrícola	834 accesiones de la colección de Control biológico.
De Interés Agrícola	343 accesiones de la colección de Biofertilizantes.
De Interés Pecuario	138 accesiones de la colección de nutrición animal
De Interés Pecuario	687 accesiones de la colección de Bacterias y virus
De Interés Pecuario	34 accesiones de la colección de Ectoparásitos y Hemoparásitos.

Subproductos generados

Al 31 de agosto de 2018 se reintegró al Instituto Colombiano Agropecuario- ICA el valor de \$499 por concepto de venta subproductos de Bancos de Germoplasma, los cuales se discriminan a continuación:

Concepto	Facturado en 2018	Valor Girado En 2018
Animal	412	469
Vegetal	19	30
Total	431	499

El valor girado en el año 2018 fue de \$499, correspondiente a \$431 facturado durante la vigencia y \$68 de facturas del 2017, que fueron canceladas durante el 2018.

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 01 de septiembre al 31 de diciembre 2018 fueron los siguientes:

Concepto	Valor
Animal	207
Vegetal	0,1
Total	207

Ejecución contable

A continuación, se detalla la ejecución asociada a los Bancos de Germoplasma, discriminada por fuente de financiación; recursos del Instituto Colombiano Agropecuario ICA y la transferencia.

Banco	ICA	Transferencia	Total
Administración	220	0	220
Animal	1,061	60	1,121
Interventoría	24	0	24
Microorganismo	223	0	223
Vegetal	676	12	688
Total	2,204	72	2,276

Nota 36. Información Financiera

Los indicadores financieros de liquidez, solvencia, operación y endeudamiento calculados con la información contable a 31 de diciembre de 2018, arroja la siguiente información:

Clase	Indicador	Formula	2018		
LIQUIDEZ	Razon corriente	$\frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$	<u>97.618</u>	1,23	Veces
			79.636		
	Prueba acida	$\frac{\text{Activo corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivo corriente}}$	<u>87.460</u>	1,10	Veces
			79.636		
	Capital neto de trabajo	Activo corriente - Pasivo corriente	17.982		Millones
SOLVENCIA	Solvencia	$\frac{\text{Activo total}}{\text{Pasivo total}}$	<u>178.378</u>	2,23	Veces
			80.048		
	Rotacion de activos	$\frac{\text{Ventas netas}}{\text{Activo total}}$	<u>206.928</u>	1,16	Veces
			178.378		
OPERACIONALES	Rentabilidad sobre el patrimonio (ROE)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$	<u>16.728</u>	17%	
			98.330		
	Rentabilidad sobre los activos (ROA)	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo total promedio}}$	<u>16.728</u>	9%	
			178.378		
	Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo total}}$	<u>80.048</u>	45%	
			178.378		
ENDEUDAMIENTO	Autonomia	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Patrimonio}}$	<u>80.048</u>	0,81	Veces
			98.330		
	Endeudamiento a corto plazo	$\frac{\text{Pasivo corriente}}{\text{Pasivo total}}$	<u>79.636</u>	99%	
			80.048		