



Corporación Centro de Ciencia
y Tecnología de Antioquia
NIT: 800093455-8

CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

A diciembre 31 de 2024 y diciembre 31 de 2023
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

	<u>Activo</u>	Nota	2024	2023
Efectivo y equivalentes de efectivo	5		964.519	577.351
Efectivo restringido	6		1.858.021	2.213.260
Total efectivo y equivalentes de efectivo			2.822.540	2.790.611
Activos financieros	7		3.359.231	2.605.301
Cuentas por cobrar y otras cuentas	8		1.028.546	1.367.025
Otros activos no financieros	9		144.833	120.390
Activos por impuestos corrientes	8		42.306	39.500
Total activo corriente			7.397.456	6.922.828
Propiedad, planta y equipo	10		1.524.778	1.494.010
Depreciación acumulada			424.501	338.541
Propiedad, planta y equipo			1.100.276	1.155.469
Total activos			8.497.732	8.078.298
	<u>Pasivo</u>			
Obligaciones financieras	11		26.914	9.766
Cuentas por pagar	12		401.445	452.918
Pasivos por impuestos	13		498.313	316.890
Impuesto de renta	14		14.324	4.455
Beneficio a empleados	15		658.383	595.400
Ingresos recibidos por anticipado	16		3.160.128	3.297.582
Otros pasivos	17		330.536	391.684
Total pasivo corriente			5.090.043	5.068.695
Obligaciones financieras	11		16.039	18.895
Total pasivo no corriente			16.039	18.895
Total pasivos			5.106.082	5.087.590
	<u>Patrimonio</u>			
Fondo Social	18		147.068	147.068
Superávit de capital	19		760.120	760.120
Donaciones de proyectos			-	16.086
Reservas	20		510.247	510.247
Resultado de ejercicios anteriores			1.317.186	1.104.290
Resultado del ejercicio			657.029	452.896
Total Patrimonio			3.391.651	2.990.708
Total Pasivo y Patrimonio			8.497.732	8.078.298

Las notas hacen parte integral de los estados financieros

Santiago Echavarría Escobar
Santiago Echavarría Escobar

Representante Legal
Ver certificado adjunto

Sandra M. Cataño
Sandra Marcela Cataño

Contadora
TP. 277317-T
Ver certificado adjunto

Raúl Alberto Menco
Raúl Alberto Menco

Revisor Fiscal
TP. 66200-T

Designado por Auren Consultores Medellín S.A.S.

Ver dictamen adjunto

Cr46 N° 56 - 11, piso 15
Edificio Tecnoparque
Medellín - Colombia



(57) 60 4 444 28 72



info@cta.org.co



**Conectando
conocimiento
que transforma**

CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES
Por los años terminados al 31 de diciembre del 2024 y 2023
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

Ingresos		2024	2023
Por actividades Ordinarias	21	11.269.699	7.076.563
Por gestión, operación y seguimiento de convenios	21	193.184	499.570
Por recuperación de personal y otros	21	250.223	248.220
Por donaciones	21	1.418.004	1.624.540
Arrendamientos	22	11.475	-
Otros ingresos	22	54.678	34.310
Total ingresos operacionales		13.197.262	9.483.204
Costos de Ventas	23	(8.370.510)	(5.558.674)
Gastos de operación y administración	24	(4.410.207)	(3.752.619)
Otros gastos	25	(28.523)	(21.807)
Total costos y gastos operacionales		(12.809.240)	(9.333.100)
EXCEDENTE OPERACIONAL		388.022	150.104
Otros ingresos y gastos:			
Ingresos financieros	26	309.285	352.184
Gastos financieros	27	(25.955)	(44.938)
Total otros ingresos y gastos		283.330	307.247
EXCEDENTES ANTES DE IMPUESTOS		671.352	457.351
Impuesto de renta	14	(14.324)	(4.455)
EXCEDENTE NETO		657.029	452.896

Las notas hacen parte integral de los estados financieros

Santiago Echavarría Escobar
Santiago Echavarría Escobar
Representante Legal
Ver certificado adjunto

Sandra M. Cataño
Sandra Marcela Cataño
Contadora
TP. 277317-T
Ver certificado adjunto

Raúl Alberto Menco
Raúl Alberto Menco
Revisor Fiscal
TP. 66200-T

Designado por Auren Consultores Medellín S.A.S.
Ver dictamen adjunto



(57) 60 4 444 28 72



info@cta.org.co



Cr46 N° 56 - 11, piso 15
Edificio Tecnoparque
Medellín - Colombia

**Conectando
conocimiento
que transforma**



CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Por los años terminados al 31 de diciembre del 2024 y 2023
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

	Capital	Superávit de capital	Reservas	Resultado del ejercicio	Resultados de ejercicios anteriores		Total
					Utilidades retenidas NIIF	Resultados de ejercicios anteriores	
Saldos al 31 de diciembre de 2022	147.068	849.163	318.247	584.318	628.507	313.467	2.840.769
Apropiaciones			192.000			(192.000)	-
Reclasificación excedentes				(584.318)		584.318	-
Ejecución beneficio neto (N-)						(230.000)	(230.000)
Donaciones condicionadas		(72.957)					(72.957)
Resultados del ejercicio				452.896			452.896
Saldos al 31 de diciembre de 2023	147.068	776.206	510.247	452.896	628.507	475.785	2.990.708
Reclasificación excedentes				(452.896)		452.896	-
Ejecución beneficio neto (N-)						(240.000)	(240.000)
Donaciones condicionadas		(16.086)					(16.086)
Resultados del ejercicio				657.029			657.029
Saldos al 31 de diciembre de 2024	147.068	760.120	510.247	657.029	628.507	688.681	3.391.651

Las notas hacen parte integral de los estados financieros

Santiago Echavarría Escobar
Santiago Echavarría Escobar
Representante Legal
Ver certificado adjunto

Sandra M. Cataño
Sandra Marcela Cataño
Contadora
TP. 277317-T
Ver certificado adjunto

Raúl Alberto Menco

Raúl Alberto Menco
Revisor Fiscal
TP. 66200-T

Designado por Auren Consultores Medellín S.A.S.
Ver dictamen adjunto

CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
Por los años terminados al 31 de diciembre del 2024 y 2023
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

	2024	2023
Flujos de efectivo por actividades de operación:		
Excedente antes de impuestos	671.352	457.351
Partidas que no afectan el efectivo		
Depreciación	68.689	62.983
Amortización de cargos diferidos e intangibles	111.337	95.073
TOTAL EFECTIVO GENERADO EN OPERACIÓN	851.378	615.407
Cambios netos en activos y pasivos:		
(Aumento) disminución en deudores	338.480	(749.113)
(Aumento) Disminución Activos por impuestos corrientes	(2.805)	6.596
Aumento (Disminución) en cuentas por pagar	(51.473)	(51.533)
Aumento (Disminución) en obligaciones laborales	62.983	123.468
Aumento (Disminución) en ingresos recibidos por anticipado	(137.454)	1.329.940
Aumento (Disminución) pasivos por impuestos	167.099	(55.422)
Aumento (Disminución) pasivos por impuestos a las ganancias	9.869	829
Aumento (Disminución) en otros pasivos	(61.147)	121.327
Efectivo neto usado en actividades de operación	1.176.928	1.341.499
Actividades de inversión		
Activos financieros	(753.930)	(519.355)
Adquisición de activos fijos	(133.003)	(54.651)
Adquisición de intangibles	(24.944)	(156.424)
Retiro de Activos fijos (Neto)	5.735	
Aumento en otros activos no financieros	2.936	5.412
Efectivo neto usado en actividades de inversión	(903.206)	(725.018)
Flujos de efectivo por actividades de financiación:		
Aumento / disminución de obligaciones financieras	14.292	(44.178)
Donaciones condicionadas	(16.086)	(72.957)
Utilización del beneficio neto	(240.000)	(230.000)
	(241.794)	(347.135)
Aumento neto del efectivo y equivalentes de efectivo	31.929	269.347
Efectivo y equivalentes de efectivo al comienzo del año	2.790.611	2.521.264
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	2.822.540	2.790.611

Santiago Echavarría Escobar
Santiago Echavarría Escobar
Representante Legal
Ver certificado adjunto

Sandra M. Cataño
Sandra Marcela Cataño
Contadora
TP. 277317-T
Ver certificado adjunto

Raúl Alberto Menco
Raúl Alberto Menco
Revisor Fiscal
TP. 66200-T

Designado por Auren Consultores Medellín S.A.S.
Ver dictamen adjunto



(57) 60 4 444 28 72



info@cta.org.co



Cr46 N° 56 - 11, piso 15
Edificio Tecnoparque
Medellín - Colombia

**Conectando
conocimiento
que transforma**



Certificado de firma

Para los efectos legales pertinentes, **las partes manifiestan que han decidido suscribir el presente documento de manera electrónica**, y declaran que la firma estampada en el mismo ha sido puesta por quien dice ser su firmante cumpliendo todos los requisitos legales para este tipo de firmas, y por ello, **reconocen la plena validez tanto de lo dispuesto en el clausulado del presente documento** como de las firmas electrónicas que en él se asientan.

Autenticidad

RM	Raul Menco	E-mail	raul.menco@auren.com.co
	Autenticado con:	IP	181.225.64.137 Guarne, Antioquia, Colombia
	Correo electrónico	Rol	Firmante
	Código OTP	Firmado	7/3/25, 16:57:41 GMT-5
	Hash de firmante: 190aea727579516aec3f735dd3b41afe2674921b5f4ed64af465b4f71c3d76da		

SMC	Sandra Marcela Cataño	E-mail	scatano@cta.org.co
	Autenticado con:	IP	190.158.28.86
	Correo electrónico	Rol	Firmante
	Código OTP	Firmado	7/3/25, 18:58:30 GMT-5
	Hash de firmante: fcfd73884bfa00799c62a219f29bac11ced4f40368f8f0ec0c65f872dfa9b32f		

SEE	Santiago Echavarria Escobar	E-mail	sechavarria@cta.org.co
	Autenticado con:	IP	177.255.52.172
	Correo electrónico	Rol	Firmante
	Código OTP	Firmado	8/3/25, 11:29:27 GMT-5
	Hash de firmante: 7e4e24d75003a9f5bf0f11f9611690917c104be1a7fe36cc9711c28b9cb94a53		

Integridad del documento

📄 Número de documento: A0E8TGC4X9

🔒 Función Hash: SHA-256

Hash del documento: 911f86d1411aec4fce7dff5a22548ba88a454dd1d68f302418a49fdeeded5b9

Disponibilidad del documento



El documento puede ser consultado a través de su número de identificación y/o código QR en nuestra plataforma www.auco.ai/verify



Corporación Centro de Ciencia
y Tecnología de Antioquia
NIT: 800093455-8

CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ANTIOQUIA – CTA

Estados Financieros individuales y notas bajo normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia al 31 de diciembre del 2024 y 2023



(57) 60 4 444 28 72



info@cta.org.co



Cr46 N° 56 - 11, piso 15
Edificio Tecnoparque
Medellín - Colombia

Página 1 de 40

*Conectando
conocimiento
que transforma*

CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA - CTA
POLITICAS CONTABLES Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024 y 2023
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos, a menos que se indique lo contrario)

NOTA 1. Entidad y Objeto Social

La Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia - CTA, ubicada en la Cra. 46 N° 56-11, edificio Tecnoparque - Medellín, es una entidad sin ánimo de lucro constituida por Resolución No. 37176 del 18 de diciembre de 1989, expedida por la Gobernación de Antioquia y registrada en Cámara de Comercio, el 14 de febrero de 1997, bajo el registro número 0802 en cumplimiento de lo ordenado por el decreto 2150 de diciembre 5 de 1995. La duración de la entidad es hasta el 18 de diciembre de 2072. El objeto social es impulsar, articular, transferir y generar conocimiento científico y tecnológico expresado en modelos, metodologías, instrumentos, tecnologías y prácticas, mediante estrategias, programas, proyectos y acciones, que a partir de la investigación, la ciencia, la tecnología y la innovación contribuyan al desarrollo educativo, económico, social y ambiental, en los escenarios locales, regionales, nacionales e internacionales, con base en el establecimiento y fortalecimiento de sinergias entre los sectores público y privado, en el marco de los sistemas de ciencia, tecnología e innovación.

Dando cumplimiento al decreto 2150 del 20 de diciembre de 2017, en el año 2024 se solicitó ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN la actualización de la Corporación en el Régimen Tributario Especial; trámite que ratificó la condición del CTA.

Los estados financieros individuales comprenden los siguientes períodos:

Estado de Situación Financiera: a 31 de diciembre de 2024 comparativo con el año 2023.
Estado de Resultado Integral, Estado de Cambios en el Patrimonio y Estado de Flujo de Efectivo: del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

NOTA 2. Bases de preparación

La Corporación prepara sus Estados Financieros de acuerdo con las normas de Contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia (NCIF) para entidades que aplican el marco normativo del Grupo 1 (NIIF Plenas), establecidas en la Ley 1314 de 2009, reglamentadas por el Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015, modificado por los Decretos 2496 de 2015, 2131 de 2016, 2170 de 2017, 2483 de 2018, 2270 de 2019, 1432 de 2020, Decreto 938 de 2021, 1611 de 2022 y el Decreto 1271 de 2024. Estas normas de contabilidad y de información financiera, corresponden a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) publicadas por el Consejo de Normas Internacionales de

Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés), en las versiones aceptadas por Colombia a través de los mencionados decretos.

Los estados financieros se presentan en pesos colombianos, tal unidad monetaria corresponde a la moneda funcional y de presentación de la Corporación.

La preparación de los estados financieros requiere del uso de ciertos estimados contables críticos. También requiere que la Dirección ejerza su juicio en el proceso de aplicación de políticas contables, las cuales son el conjunto de principios, reglas y procedimientos específicos, que serán adoptados por la Corporación para el manejo estandarizado y homogéneo de la información financiera de la misma.

Los Estados Financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros y otros activos que son medidos al costo amortizado o a su valor razonable, como se explica en las políticas contables descritas abajo.

El valor razonable es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado. Las técnicas de valoración utilizadas para medir el valor razonable se clasifican en tres niveles:

- Las entradas del Nivel 1 son precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos y pasivos idénticos para los cuales la entidad tiene acceso a la fecha de medición.
- Las entradas del Nivel 2 son entradas, diferentes a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que son observables para un activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.
- Las entradas del Nivel 3 son entradas no observables para un activo o pasivo.

Los estados financieros fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva el 5 de marzo de 2025. Los mismos pueden ser modificados y deben ser aprobados por el máximo órgano social.

Los estados financieros se presentan en pesos colombianos, tal unidad monetaria corresponde a la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

A continuación, se muestra el listado de las normas internacionales de información financiera aplicables:

Normas Internacionales de Contabilidad (NIC)

NIC 1 Presentación de estados financieros.

NIC 7 Estado de flujos de efectivo

NIC 8 Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores

NIC 10 Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa.

NIC 12 Impuestos a las ganancias.

NIC 16 Propiedades, planta y equipo.
NIC 19 Beneficios a los empleados.
NIC 21 Efectos de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera.

NIC 23 Costos por préstamos.
NIC 24 Información a revelar sobre partes relacionadas.
NIC 26 Contabilización e información financiera sobre planes de beneficio por retiro.
NIC 32 Instrumentos financieros: Presentación.
NIC 34 Información financiera intermedia.
NIC 36 Deterioro del valor de los activos.
NIC 37 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes.
NIC 38 Activos intangibles.
NIC 39 Instrumentos financieros: Reconocimiento y medición.
NIC 40 Propiedades de inversión.

Normas internacionales de información financiera (NIIF)

NIIF 1 Adopción por primera vez, de las normas internacionales de información financiera.
NIIF 7 Instrumentos financieros.
NIIF 9 Instrumentos financieros.
NIIF 13 Valor razonable
NIIF 15 Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes.
NIIF 16 Arrendamientos

CAMBIOS NORMATIVOS

Normas y enmiendas aplicables a partir del 1 de enero de 2025

A continuación, se relacionan las enmiendas con aplicación posterior al 31 de diciembre de 2024, incorporadas a través del Decreto 1271 de 2024 emitidos por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo:

Norma de información financiera	Tema de la norma o enmienda	Detalle	Entrada en vigencia
NIIF 17 Contratos de Seguro	Se incorpora la Norma de Información Financiera NIIF 17 - Contratos de Seguro y se deroga la NIIF 4, al Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015 y se dictan otras disposiciones.	Establece una mejor estimación, comparabilidad y revelación de los pasivos de las entidades aseguradoras y establece una serie de simplificaciones que deberán ser aplicadas por los preparadores de información financiera. Esta norma busca la implementación de los principios de facilidad operativa, comparabilidad, gradualidad y contexto del régimen prudencial actual.	A partir del enero 1 de 2027 y se permite su aplicación anticipada.

Se espera que las enmiendas presentadas anteriormente, no tengan impacto en los estados financieros de la Corporación cuando entren en vigencia.

NOTA 3. Resumen de las principales políticas contables aplicadas

3.1 Efectivo y equivalentes de efectivo

Los saldos presentados en estas cuentas incluyen el efectivo en caja general, caja menor, depósitos de libre disponibilidad en bancos, otras inversiones de corto plazo con vencimientos de tres meses o menos contados a partir de la adquisición del instrumento financiero. La valoración de estas inversiones es realizada contra el estado de resultados ya que son valoradas a valor razonable.

3.2 Activos financieros

Reconocimiento y medición inicial

Los activos financieros se clasifican como inversiones a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones a costo amortizado, inversiones a valor razonable con cambios en patrimonio.

La Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia determina la clasificación de los activos financieros al momento de su reconocimiento inicial.

Los activos financieros de la Corporación incluyen efectivo y colocaciones a corto plazo, deudores comerciales, préstamos y otras cuentas por cobrar, instrumentos financieros con y sin cotización.

Medición posterior

La medición posterior de los activos financieros depende de su clasificación:

Inversiones a valor razonable con cambios en resultados

Las inversiones a valor razonable con cambios en resultados incluyen los activos mantenidos para negociar y los activos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial como al valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros se clasifican como inversiones a valor razonable con cambios en resultados si se adquieren con el propósito de venderlos o recomprarlos en un futuro cercano.

Las inversiones a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en el Estado de la Situación Financiera por su valor razonable y los cambios en dicho valor razonable son reconocidos como ingresos o costos financieros en el estado de resultados.

Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Después del reconocimiento inicial, estos activos financieros se miden al costo amortizado mediante el uso del método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro del valor. El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se reconoce como ingreso financiero en el estado de resultados. Las pérdidas que resulten del deterioro del valor se reconocen en el estado de resultados como costos financieros.

Inversiones a costo amortizado

Los activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimientos fijos se clasifican como inversiones a costo amortizado, cuando la entidad tiene la intención y la capacidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Después del reconocimiento inicial, las inversiones clasificadas dentro de esta categoría se miden al costo amortizado mediante el uso del método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro del valor.

El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costos que son una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se reconoce como ingreso financiero en el estado de resultados. Las pérdidas que resulten del deterioro del valor se reconocen en el estado de resultados como costos financieros. Por política, debido a que los costos accesorios no son representativos, se reconocen directamente en los resultados del periodo y no se incluyen en el costo amortizado.

Baja en cuentas

Un activo financiero se da de baja en cuentas cuando:

- a) Expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo.
- b) Se transfiera el activo y se transmitan sustancialmente los riesgos y beneficios asociados al activo; o ni se transmitan ni se retengan sustancialmente los riesgos y beneficios del activo y no se retenga el control. No se dará de baja si en la transferencia existe retención sustancial de los riesgos y beneficios del activo.

Deterioro del valor de los activos financieros

Al final de cada período sobre el que se informa, la Corporación evalúa si existe alguna evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros se encuentran deteriorados en su valor.

Un activo financiero o un grupo de activos financieros se considera deteriorado en su valor solamente si existe evidencia objetiva de deterioro del valor como consecuencia de uno o más acontecimientos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”), y que dicho evento que haya causado la pérdida tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero o el grupo de activos financieros, que se pueda estimar de manera fiable.

La evidencia de un deterioro del valor podría incluir indicios de que los deudores o un grupo de deudores se encuentran con dificultades financieras significativas, el incumplimiento o mora en los pagos de capital o intereses, la probabilidad de que entren en quiebra u otra forma de reorganización financiera, y cuando datos observables indiquen que existe una disminución medible en los flujos de efectivo futuros estimados, tales como cambios adversos en el estado de los pagos en mora o en las condiciones económicas que se relacionan con los incumplimientos.

Activos financieros contabilizados al costo amortizado

Para los activos financieros contabilizados al costo amortizado, primero se evalúa si existe evidencia objetiva individual del deterioro del valor de los activos financieros que sean individualmente significativos, o colectivamente para los activos financieros que no resulten individualmente significativos.

Si la Corporación determina que no existe evidencia objetiva de deterioro del valor para un activo financiero evaluado de manera individual, independientemente de su significatividad, incluirá al activo en un grupo de activos financieros con características de riesgo de crédito similar y los evaluará en forma conjunta para determinar si existe deterioro del valor.

Si existiere evidencia objetiva de que hubo una pérdida por deterioro del valor, el importe de la pérdida se mide como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados (excluidas las pérdidas crediticias futuras esperadas que aún no se hayan incurrido).

El importe en libros del activo se reduce a través del uso de una cuenta de provisión y el importe de la pérdida se reconoce en el estado de resultados. Los intereses ganados se siguen devengando sobre la base del importe en libros reducido del activo, utilizando la tasa de interés efectiva utilizada para descontar los flujos de efectivo futuros a los fines de medir la pérdida por deterioro del valor.

Los intereses ganados se registran como ingresos financieros en el estado del resultado integral. Los préstamos y la provisión correspondiente se cargan a la pérdida cuando no existen expectativas realistas de una recuperación futura y toda la garantía sobre ellos se transfirió a la sociedad. Si, en un ejercicio posterior, el importe estimado de la pérdida por deterioro del valor aumenta o disminuye debido a un acontecimiento que ocurra después de haber reconocido el deterioro, la pérdida por deterioro del valor reconocida anteriormente se aumenta o disminuye ajustando la cuenta de provisión. Si posteriormente se recupera una partida que fue cargada a la pérdida, la recuperación se acredita como costos financieros en el estado de resultados.

Política deterioro de cartera

La cartera se reconoce a su valor neto de recuperación, éste se ajusta periódicamente de conformidad con el grado de antigüedad de los saldos y se analiza la posibilidad de recuperación de las cuentas individuales.

La Corporación tiene como política de deterioro de cartera, realizar un análisis individual de cada uno de sus clientes, en donde se analiza el motivo de la mora, perfil del cliente, riesgo crediticio, contratación con el cliente, entre otros factores; de esta forma se determina cuáles de ellos tienen indicios que implique deteriorar. El porcentaje se estima con base en la probabilidad de pérdida esperada. Siempre se deberá reconocer deterioro para aquellos clientes con vencimiento superior 1 año.

Se ha definido que el análisis individual de la cartera se realiza de manera anual, de lo cual, la Dirección debe dejar un informe por escrito con el análisis realizado sobre el deterioro de la cartera.

3.3 Activos intangibles

Un activo intangible es un activo identificable, de carácter no monetario y sin apariencia física.

Un activo intangible se reconocerá si, y sólo si:

- a) Es probable que los beneficios económicos futuros que se han atribuido al mismo fluyan a la entidad.
- b) El costo del activo puede ser medido de forma fiable.
- c) Es separable, es decir, es susceptible de ser separado o escindido de la entidad y vendido, transferido, dado en explotación, arrendado o intercambiado, independientemente de que la entidad tenga la intención de llevar a cabo la separación.



- d) Surge de derechos contractuales o de otros derechos de tipo legal, con independencia de que esos derechos sean transferibles o separables de la sociedad o de otros derechos y obligaciones.

Activos generados internamente:

- La plusvalía generada internamente no se reconoce como activo intangible
- Para el caso de los demás activos intangibles generados internamente, la Corporación deberá analizar detalladamente si estos cumplen con los criterios de reconocimiento, clasificando los costos incurridos en fase de investigación y desarrollo. Para esto, la Corporación deberá dar cumplimiento a todo lo estipulado por el estándar para este tipo de activos, en los párrafos 51 a 67 de esta NIIF.

Las vidas útiles de los activos intangibles pueden ser finitas o indefinidas.

La Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia estimó un valor residual nulo para sus activos intangibles.

Concepto	Vida Útil (Años)
Seguros pagados por anticipado	Durante el tiempo del beneficio
Licencias y Software	El menor entre el tiempo esperado del beneficio y el tiempo del contrato

Los activos intangibles con vidas útiles finitas se amortizan a lo largo de su vida útil económica de forma lineal y se evalúan para determinar si tuvieron algún deterioro del valor siempre que exista un indicio de que el activo intangible pudiera haber sufrido dicho deterioro. El período y el método de amortización para un activo intangible con una vida útil finita se revisan al menos al cierre de cada período sobre el que se informa. Los cambios en la vida útil esperada se contabilizan al cambiar el período o el método de amortización, según corresponda, y se tratan como cambios en las estimaciones contables, las cuales son criterios utilizados en el momento de definir la medición inicial y posterior de un elemento de los estados financieros. El gasto de amortización en activos intangibles con vidas útiles finitas se reconoce en el estado de resultados en la categoría de gastos que resulte coherente con la función de dichos activos intangibles.

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas no se amortizan, sino que se someten a pruebas anuales para determinar si sufrieron un deterioro del valor, ya sea en forma individual o a nivel de la unidad generadora de efectivo a la que fueron asignados. Una vida útil indefinida se evalúa y revisa en forma anual para determinar si la misma sigue siendo apropiada. En caso de no serlo, el cambio de vida útil de indefinida a finita se realiza en forma prospectiva.

Los excedentes o pérdidas que surjan de dar de baja un activo intangible se miden como la diferencia entre el ingreso neto procedente de la venta y el importe en libros del activo, y se reconocen en el estado de resultados cuando se da de baja el activo.

Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se contabilizan como gastos a medida que se incurre en ellos. Los gastos de desarrollo incurridos en un proyecto específico se reconocen como activo intangible cuando la entidad puede demostrar:

- a) La factibilidad técnica de completar el activo intangible para que el mismo esté disponible para su uso esperado o su venta.
- b) Certeza de que el activo generará beneficios económicos futuros.
- c) La disponibilidad de recursos para completar el activo.
- d) La capacidad de medir los desembolsos de manera fiable durante su desarrollo.

Después del reconocimiento inicial del gasto de desarrollo como un activo, se aplica el modelo de costo que requiere que el activo se contabilice al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterior del valor. La amortización del activo comienza cuando el desarrollo ha sido completado y el activo se encuentre disponible para ser utilizado. El activo se amortiza a lo largo del período en que se espera generará beneficios futuros.

3.4 Propiedad, planta y equipo

La Propiedad, Planta y Equipo registra los activos que cumplen con las siguientes características:

- a) Son elementos físicos tangibles.
- b) Se encuentran disponibles para uso de la entidad, con la finalidad de generar beneficios futuros para la misma, sea para utilización propia o arrendamiento a terceros.
- c) Tienen una vida útil igual o superior a los 12 meses.

En aplicación del principio de materialidad, la Corporación decidió que se reconocen directamente en los resultados del periodo aquellos bienes con un costo de adquisición inferior a 50 UVT.

Las partidas de propiedad, planta y equipo son valoradas al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. Dichas partidas se miden inicial y posteriormente utilizando el método del costo, el cual reconoce importes por depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor acumulada.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo. El costo de activos construidos por la propia entidad incluye lo siguiente:



- a. El costo de los materiales y la mano de obra directa.
- b. Cualquier otro costo directamente atribuible al proceso de hacer que el activo sea apto para trabajar de acuerdo con el uso previsto.
- c. Los costos por préstamos capitalizables.

Cuando los componentes de una partida de propiedad, planta y equipo poseen vidas útiles distintas son registradas como partidas separadas (componentes importantes) de propiedad, planta y equipo.

Cualquier utilidad o pérdida de la venta de un elemento de propiedad, planta y equipo (calculada como la diferencia entre el valor recibido por la venta y el valor en libros del elemento) se reconoce en resultados.

Para efectos del balance de apertura, el costo atribuido se definió de la siguiente forma:

Concepto	Costo atribuido
Edificios	Valor razonable
Muebles y enseres	Costo depreciado a la fecha
Equipo de cómputo	Valor razonable
Flota y equipo de transporte	Costo depreciado a la fecha

Los siguientes desembolsos se reconocerán como propiedad, planta y equipo:

- a) Elementos de propiedad, planta y equipo que cumplan el criterio de reconocimiento.
- b) Adiciones o mantenimientos mayores. Estos desembolsos serán reconocidos como propiedad, planta y equipo si el efecto de ellos aumenta el valor y la vida útil del activo, o proporciona una reducción de los costos. En los casos que no se cumpla lo anterior, serán reconocidos como gastos.
- c) Reemplazos de propiedad, planta y equipo. El componente reemplazado se dará de baja en los libros.

Los siguientes desembolsos se reconocerán como gastos en el periodo en que se incurran:

- a) Costos de mantenimiento y reparación: El mantenimiento es preventivo y su propósito es mantener el activo en condiciones apropiadas para el uso. Las reparaciones son correctivas y su propósito es restituir las condiciones del activo apropiadas para el uso.
- b) Reemplazos de propiedad, planta y equipo parciales, cuya intención es mantener el uso normal del activo hasta el final de su vida útil.



La depreciación se carga para distribuir el costo de los activos menos sus valores residuales a lo largo de su vida útil estimada, aplicando el método de línea recta.

La Corporación adopta un valor residual de \$0 (Cero) para su propiedad, planta y equipo debido a que se estima que al final de su vida útil el valor que se podría recuperar de ellos es significativamente bajo. En la depreciación de las propiedades, planta y equipo se utilizan las siguientes vidas útiles:

Concepto	Vida útil
Construcciones y edificaciones	70 años
Equipo de oficina	10 años
Equipo de computo	5 años
Flota y equipo de transporte	10 años

Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de depreciación, vida útil o valor residual de un activo, se revisa la depreciación de ese activo y se procede a ajustar de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas, esta revisión se hará al menos al cierre de cada período sobre el que se informa.

3.5 Deterioro del valor de los activos no financieros

A la fecha de cierre de cada período sobre el que se informa, la Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia evalúa si existe algún indicio que pueda generar que un activo pudiera estar deteriorado en su valor. Si existe algún indicio, o cuando se requieran pruebas anuales de deterioro para un activo, la sociedad debe estimar el importe recuperable del mismo.

El importe recuperable de un activo es el mayor entre el valor razonable menos los costos de venta y su valor en uso ya sea de un activo o de una unidad generadora de efectivo, y se determina para un activo individual, salvo que el activo no genere flujos de efectivo que sean sustancialmente independientes de los de otros activos o grupos de activos.

Cuando el importe en libros de un activo o de una unidad generadora de efectivo exceda su importe recuperable, el activo se considera deteriorado y se reduce el valor hasta su importe recuperable.

Para evaluar el valor en uso, los flujos de efectivo estimados se descuentan a su valor presente mediante una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las evaluaciones corrientes del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo. Para la determinación del valor razonable menos los costos estimados de venta (valor neto de realización), se toman en cuenta operaciones recientes del mercado, si las hubiera, si no se utiliza el modelo de valoración que resulte más apropiado.

No siempre es necesario calcular el valor razonable del activo menos los costos de venta y su valor en uso. Si cualquiera de esos valores excediera al importe en libros del activo, éste no habría sufrido un deterioro de su valor, y por tanto no sería necesario calcular el otro valor.

Las pérdidas por deterioro del valor de los activos se reconocen en el estado de resultados en aquellas categorías de gastos que se correspondan con la función del activo deteriorado, salvo para las propiedades previamente revaluadas donde el superávit por valorización se registró en el otro resultado integral (patrimonio). En este caso, el deterioro del valor también se reconoce en el otro resultado integral (patrimonio) hasta el importe de cualquier superávit por valorización previamente reconocido.

Para los activos en general, excluido el crédito mercantil, a la fecha de cierre de cada período sobre el que se informa se efectúa una evaluación sobre si existe algún indicio de que las pérdidas por deterioro del valor reconocidas previamente ya no existen o hayan disminuido. Si existiese tal indicio, La Corporación efectúa una estimación del importe recuperable del activo o de la unidad generadora de efectivo. Una pérdida por deterioro reconocida previamente solamente se revierte si hubo un cambio en las suposiciones utilizadas para determinar el importe recuperable de un activo desde la última vez en que se reconoció la última pérdida por deterioro del valor. La reversión se limita de manera tal que el importe en libros del activo no exceda su monto recuperable, ni exceda el importe en libros que se hubiera determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro para el activo en los períodos anteriores. Tal reversión se reconoce en el estado de resultados, salvo que el activo se contabilice por su valor revaluado, en cuyo caso la reversión se trata como un incremento de revaluación.

Las utilidades o pérdidas que surjan de dar de baja un activo intangible se miden como la diferencia entre el ingreso neto procedente de la venta y el importe en libros

3.6 Arrendamientos

Arrendatario

La Corporación como arrendataria reconoce en la fecha de comienzo un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento. Todos los arrendamientos se catalogan como arrendamientos financieros excepto por aquellos de corto plazo (con una duración desde la fecha inicial igual o inferior a 12 meses) y los activos de bajo valor, los cuales serán clasificados como arrendamientos operativos.



Medición y valoración - Arrendamiento Financiero

Medición Inicial	
Activo	Pasivo
La Corporación como arrendataria reconoce un activo por el valor inicial del pasivo, el cual incluye: los pagos iniciales del arrendador, los incentivos recibidos, los costos directos incurridos y los costos de desmantelamiento.	El pasivo es reconocido por el valor presente de los pagos del arrendador que no se hayan pagado en esa fecha, incluidos pagos fijos, variables, opcionales y garantías de valor residual.
Medición Posterior	
Activo	Pasivo
La Corporación como arrendataria mide su activo como propiedad, planta y equipo, de acuerdo con la NIC 16 al modelo del costo o modelo de revaluación. Las propiedades de inversión las mide al modelo de valor razonable de acuerdo con la NIC 40. Vida Útil: <ul style="list-style-type: none"> - Si se pretende efectuar la opción de compra la depreciación se realiza por la vida útil del activo. - En caso contrario, la depreciación se realiza por la menor entre la vida útil y el plazo del contrato. 	Para el pasivo, se incrementa con el fin de reflejar el interés devengado, deducir las cuotas que se van pagando y recalcular un nuevo valor para reflejar cualquier revisión, modificación o revisión de las denominadas cuotas en sustancia "fijas".

Medición y valoración - Arrendamiento Operativo

La Corporación como arrendataria reconoce un gasto sobre una base lineal durante el periodo del arrendamiento.

Arrendador

La Corporación como arrendadora reconoce como arrendamiento financiero, aquellos contratos que cumplen sustancialmente con las siguientes características:

- a) Transferencia de la propiedad del activo al arrendatario al final del plazo del arrendamiento.
- b) El plazo del arrendamiento es por la mayor parte de la vida económica del activo, incluso si no se transfiere la propiedad.
- c) Al inicio del arrendamiento, el valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento es sustancialmente similar a la totalidad del valor razonable del activo arrendado.



- d) El activo arrendado es de naturaleza tan especializada que sólo el arrendatario puede utilizarlos sin realizar modificaciones importantes.
- e) El arrendatario puede cancelar el contrato de arrendamiento, y las pérdidas sufridas por el arrendador asociadas con la cancelación son asumidas por el arrendatario.
- f) Las ganancias o pérdidas procedentes de fluctuaciones en el valor residual del activo arrendado repercuten en el arrendatario.
- g) El arrendatario tiene la capacidad de prorrogar el arrendamiento durante un periodo secundario, con un canon que es sustancialmente inferior al del mercado.

Si el contrato no cumple con las características para ser reconocido como arrendamiento financiero, se reconoce como arrendamiento operativo.

Reconocimiento y medición inicial

Si resulta que el arrendamiento es financiero, la Corporación en calidad de arrendador reconoce una cuenta por cobrar por el valor de la inversión neta en el arrendamiento, que corresponde al valor financiado al arrendatario más los costos directos iniciales. Si el arrendamiento resulta ser operativo, la Corporación reconoce un ingreso sobre una base lineal durante el periodo del arrendamiento y no da de baja su activo fijo.

Medición Posterior

En calidad de arrendador cuando el arrendamiento sea financiero, la Corporación reconoce los pagos recibidos del arrendatario como aplicación a la cuenta por cobrar y lo correspondiente a la tasa de rendimiento constante como un ingreso financiero en el periodo al que corresponda. Si es operativo, contabiliza un ingreso por arrendamiento de forma lineal a lo largo del plazo del contrato.

3.7 Pasivos financieros

Reconocimiento y medición inicial

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por pagar, o como derivados según corresponda. La Corporación determina la clasificación de los pasivos financieros al momento de su reconocimiento inicial.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable más los costos de transacción directamente atribuibles, para los préstamos y cuentas por pagar. Los pasivos financieros incluyen cuentas por pagar comerciales, préstamos y otras cuentas por pagar, descubiertos en cuentas corrientes bancarias, contratos de garantía financiera e instrumentos financieros derivados.

Medición posterior

La medición posterior de los pasivos financieros depende de su clasificación, de la siguiente manera:

Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos financieros mantenidos para negociar y los pasivos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial como al valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se contraen con el propósito de negociarlos en un futuro cercano. Esta categoría incluye los instrumentos financieros derivados tomados por la entidad, que no se designan como instrumentos de cobertura en relaciones de cobertura. Los derivados implícitos separados también se clasifican como mantenidos para negociar.

Los excedentes o déficit por pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado de resultados.

Préstamos que devengan interés

Después del reconocimiento inicial, los préstamos que devengan intereses se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva. Los excedentes y déficit se reconocen en el estado de resultados.

El costo amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costos que sean una parte integrante de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés efectiva se reconoce como costo financiero en el estado de resultados.

Baja en cuentas

Un pasivo financiero se da de baja cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato haya sido pagada o cancelada, o haya expirado.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro proveniente del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o si las condiciones de un pasivo existente se modifican de manera sustancial, tal modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los importes respectivos en libros se reconocen en el estado de resultados.

3.8 Beneficio a empleados

Los beneficios a empleados de corto plazo son aquellos beneficios (distintos a los beneficios por terminación), cuyo pago será totalmente atendido en el término de los doce meses siguientes al cierre del periodo en el cual los empleados han prestado sus servicios. Estos beneficios se encuentran reconocidos por la entidad en una base no descontada y son reconocidos como gastos a medida que el servicio es recibido.

3.9 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes

Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la entidad tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que la entidad tenga que desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar la obligación, y cuando pueda hacerse una estimación fiable del importe de ésta. El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en el estado de resultados, a menos que otra norma indique lo contrario.

Las obligaciones contingentes se reconocen usando el mejor estimado y de acuerdo con su probabilidad de pérdida:

- a) Cuando es altamente probable, se reconoce una provisión contra los resultados.
- b) Cuando es eventual o posible, se revela en notas a los estados financieros
- c) Cuando es remota no requiere, pero puede revelarse.

Provisiones por contratos onerosos

Las provisiones por contratos onerosos se reconocen cuando las obligaciones que conlleva el cumplimiento de un contrato exceden a los beneficios económicos que se esperan recibir del mismo. La estimación del valor será el exceso de los costos sobre los beneficios.

Pasivo contingente

Un pasivo contingente surge cuando existe una obligación posible surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o no ocurrencia, de uno o más sucesos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la entidad, o cuando existe una obligación presente surgida a raíz de sucesos pasados, para la que no es probable que se vaya a requerir una salida de recursos que incorpora beneficios económicos para cancelar la obligación o cuyo importe no pueda medirse con suficiente fiabilidad.

Las obligaciones que cumplen con los criterios de reconocimiento de pasivos se clasifican como provisiones, las que no cumplen se clasifican como pasivos contingentes. En los



pasivos contingentes también se incluyen las obligaciones posibles. La clasificación de obligaciones es importante porque las provisiones deben reconocerse en el Estado de la Situación Financiera de la entidad, mientras que los pasivos contingentes no.

Activo contingente

Un activo contingente es un activo de naturaleza posible, surgido a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia o no ocurrencia de uno o más sucesos inciertos en el futuro que no están enteramente bajo el control de la entidad. Los activos contingentes no se reconocen en el Estado de la Situación Financiera, sin embargo, en ciertas circunstancias, se revela información sobre estos en las notas.

3.10 Impuestos

Impuesto a las ganancias

El gasto por impuesto a las ganancias representa la suma del impuesto corriente y el impuesto diferido.

Impuesto a las ganancias corriente

El impuesto corriente por pagar está calculado según la ganancia fiscal del periodo según la normatividad vigente.

Impuesto a las ganancias diferido

El CTA no reconoce saldos por impuestos diferidos debido a que bajo la normatividad fiscal colombiana la Corporación se encuentra exenta del impuesto sobre la renta; siempre y cuando los excedentes del año se reinviertan en las actividades meritorias de la Corporación.

En materia fiscal el concepto de exentos se refiere a aquellos hechos generadores de tributo cuya tarifa es 0%, en este orden de ideas; cualquier diferencia temporaria entre los saldos fiscales y contables generará un cálculo de impuesto diferido a tarifa 0% y por consiguiente no habrá lugar a tal concepto.

3.11 Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos se reconocen en la medida que se satisfacen las obligaciones de desempeño, es decir, cuando se transfiere el control de los bienes o servicios al cliente. El valor reconocido debe reflejar la contraprestación que la entidad espera recibir a cambio de esos bienes o servicios. Los ingresos recibidos en nombre de terceros se reconocen en el pasivo.

Para el reconocimiento de ingreso se consideró las siguientes fases:



- Identificar el contrato con los clientes.
- Identificar las obligaciones separadas del contrato
- Determinar el precio de la transacción.
- Distribuir el precio de transacción a las obligaciones de desempeño del contrato.
- Reconocer el ingreso en la medida que la entidad satisfaga la obligación de desempeño.

Clasificación de ingresos

Tipo de ingreso	Obligación de desempeño	Reconocimiento
Prestación de servicios	Metodologías, talleres, políticas, Hojas de ruta, diagnósticos, Jornadas pedagógicas, capacitaciones, cartillas, entre otros.	Acorde con el tipo de servicios que presta la Corporación, las obligaciones de desempeño normalmente se satisfacen a lo largo del tiempo
Intereses	N/A	Sobre la base de la proporción de tiempo transcurrido (tasa de interés efectiva).

Una obligación se cumple a lo largo del tiempo, si se satisface al menos una de las siguientes condiciones:

- El cliente recibe y consume los beneficios a medida que la entidad lleva a cabo la prestación.
- La entidad crea o mejora un activo que está bajo el control del cliente.
- La entidad tiene derecho al pago por la prestación realizada hasta la fecha.

El método para determinar el progreso de la obligación de desempeño utilizado por la Corporación es el método de recursos, el cual se determina basándose en los esfuerzos o recursos invertidos por la entidad en comparación con los recursos totales estimados (costos incurridos/costos totales estimados).

Una obligación se cumple en un momento del tiempo si el control del activo ha sido transferido al cliente cuando:

- La entidad tiene un derecho presente al pago por el activo.
- El cliente tiene el derecho legal al activo.
- La entidad ha transferido la posesión física del activo.
- El cliente tiene los riesgos y recompensas significativos de la propiedad del activo.
- El cliente ha aceptado el activo.

Determinación del precio de transacción

Para el tipo de contratos celebrados por la Corporación, no es común que se presenten importes variables (descuentos, incentivos, primas de desempeño, reducciones de precios, etc); de presentarse, debe cumplirse con lo estipulado en los párrafos 50 a 59 de la NIIF15.

Las contraprestaciones variables solo serán incluidas en el precio de transacción si es altamente probable y no implica una reversión significativa de los ingresos.

La entidad contabiliza las obligaciones de desempeño por separado si son distintos, es decir, si un producto o servicio es identificable por separado de otros y si un cliente puede beneficiarse de ello. El precio total de la transacción se asigna entre productos y servicios basado en sus precios de venta independientes, el cual se determina en función de la lista de precios de la entidad. En su defecto, se deberá estimar utilizando el enfoque del costo esperado más un margen. Para hacer estas estimaciones la entidad maximiza el uso de datos de entrada observables.

Cuando exista evidencia de incobrabilidad de los ingresos registrados, se reconocerá las pérdidas por deterioro, en los resultados del período.

Si un contrato incluye un componente significativo de financiación (superior a un año), los efectos del valor temporal del dinero se tienen en cuenta ajustando el precio de la transacción y reconociendo los ingresos o gastos financieros a lo largo del período de financiación, según corresponda.

Costos del contrato

Los costos incrementales asociados a la obtención de un contrato y los costos necesarios para cumplir con dicho contrato pueden ser reconocidos como un activo cuando se consideran altamente recuperables y se amortizan de acuerdo con el patrón de transferencia de los bienes o servicios al que correspondan. De lo contrario, se llevarán a los resultados del ejercicio.

Los costos generales y de administración, costos de desperdicios y costos que se relacionen con obligaciones de desempeño total o parcialmente satisfechas no podrán ser activados y se reconocen en los resultados.

Existe deterioro de un contrato cuando los costos son superiores a los beneficios y se reconocerá en los resultados del periodo.



3.12 Materialidad

Las omisiones o inexactitudes de partidas son materiales (o tienen importancia relativa) si pueden, individualmente o en su conjunto, influir en las decisiones económicas tomadas por los usuarios con base en los estados financieros. La materialidad dependerá de la magnitud y las naturalezas de la omisión o inexactitud, enjuiciadas en función de las circunstancias particulares en que se hayan producido.

Las evaluaciones y decisiones necesarias para la preparación de estados financieros deben basarse en lo relativamente importante, para lo cual se necesita emplear el buen juicio profesional. El concepto de materialidad está estrechamente vinculado con el de revelación completa, que solamente concierne a la información relativamente importante.

Los estados financieros deben revelar todas las partidas relevantes para afectar evaluaciones o toma de decisiones.

La Corporación define que, de acuerdo con el volumen de las transacciones y la naturaleza de las mismas, el umbral mediante el cual se considera significativa una omisión o inexactitud es la que supere un valor individual o en conjunto con otras inexactitudes u omisiones del 3% de la partida respectiva dentro del estado financiero objeto de presentación (Activo corriente, activo no corriente, pasivo corriente, pasivo no corriente, patrimonio, ingresos totales, gastos totales, costos totales, según corresponda). Lo anterior, sin perjuicio del análisis de otros factores cualitativos que puedan incidir en las decisiones de los usuarios.

3.13 Cambios en políticas, estimaciones y errores

Concepto	Características	Efecto
Cambios en políticas contables	Conjunto de principios, reglas y procedimientos para la preparación de los estados financieros.	Retroactiva: el efecto es material. Se afectarán las utilidades retenidas en periodo comparativo. Prospectiva: el efecto es inmaterial. Se genera efecto a partir del periodo corriente.
Cambios en estimaciones contables	Criterios utilizados en el momento de definir la medición inicial y posterior de un elemento de los estados financieros	Prospectiva: Se genera efecto a partir del periodo corriente.
Correcciones de errores	Omisiones e inexactitudes en los estados financieros	Retroactiva: se reexpresa la información comparativa para el periodo o periodos anteriores en los que se originó el error, afectando las utilidades retenidas.

Conversión de moneda extranjera

Las transacciones y saldos en moneda extranjera son inicialmente registradas a la tasa de cambio de su moneda funcional según la clasificación de la partida:

Partidas monetarias: Tasa de cierre

Partidas no monetarias: Tasa histórica (fecha de la transacción)

La diferencia en cambio se reconoce en los resultados o en otro resultado integral, excepto, que otra norma indique lo contrario.

Compensación

Los activos y pasivos se compensan y su monto neto se presenta en el estado de situación financiera cuando existe un derecho legalmente exigible de compensar los importes reconocidos y la Gerencia tenga la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Reclasificaciones

Algunas cifras de los estados financieros fueron reclasificadas para efectos de presentación y comparación.

NOTA 4. Juicios, estimaciones y supuestos contables significativos

Los estimados y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

El CTA efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las revisiones a los estimados contables se reconocen en el periodo de la revisión, si ésta sólo afecta ese período, o en periodos futuros si la revisión afecta tanto al periodo actual como a periodos subsecuentes.

4.1 Estimaciones y supuestos más relevantes

Las estimaciones y supuestos más relevantes empleadas en la elaboración de los estados financieros son:

Revaluación de propiedades, planta y equipo

El CTA mide los terrenos y los edificios por sus importes revaluados y los cambios en el valor razonable se reconocen en el patrimonio. La entidad ha contratado especialistas en valuación para determinar los valores razonables al 1 de enero de 2015, último año en el cual fue realizado dicho proceso.

Para aquellos activos que al final de la vida útil no se esperen vender o su valor no sea significativo, el valor residual determinado fue de \$0.

Multas, sanciones y litigios

La Corporación reconoce provisiones con base en la probabilidad de pérdida esperada y el criterio de la administración y los asesores jurídicos. En el momento no hay procesos en curso de los que el CTA tenga conocimiento y que puedan derivar en multas, sanciones o litigios.

NOTA 5. Efectivo y equivalentes de efectivo

El saldo de efectivo y equivalentes está compuesto por caja, bancos, cuentas de ahorro y fondos que comprenden los dineros mantenidos en cuentas bancarias en entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera, los cuales son calificados como de bajo riesgo por la administración de la Corporación; su valor nominal por este concepto es igual a su valor razonable. Las cuentas que se tienen con las diferentes entidades financieras no poseen ningún tipo de embargo a nombre de la Corporación.

	2024	2023
Caja ⁽¹⁾	38.472	47.024
Cuentas corrientes	344	234
Cuentas de ahorro	925.703	530.093
	964.519	577.351

⁽¹⁾ La caja en moneda extranjera incluye €1.992.73 (2023: €3.206.81), 53 S/ (2023: 53 S/), MXN 168 (2023: MXN 309), THB 36 baht tailandés (2023: THB 36), KRB 16.800 Won Surcoreano (2023: KRB 0), BRL 40 Real brasileño (2023: BRL 40), y USD 6.621,72 (2023: USD 8.673,87); todas estas monedas fueron convertidas a pesos colombianos con la TRM certificada a diciembre 31 de 2024 por el Banco de la República de \$4.409,15 (2023: \$3.822,05) por dólar, siendo el resultado final \$38.472 (2023: \$47.024).

NOTA 6. Efectivo restringido

Por política del CTA y disposición de algunos patrocinadores de los proyectos, los dineros correspondientes a la ejecución de los proyectos se clasifican como disponible restringido, debido a que no existe libre uso o disposición sobre ellos. El saldo de esta cuenta en los principales proyectos vigentes está compuesto por:



Proyecto	2024	2023
El Agua nos Une E2 y E4 / Cosude	988.489	783.470
El Agua nos Une E1 / Cosude	452.377	482.942
Alfatic Isoc / Fundación Colnodo	212.560	326.490
Misión Enplanta 2025	107.614	
Estancias posdoctorales Ondas/ Fiducoldex	31.213	211.138
Sensei 2023 / Hermeco	22.532	-
Equilibrio Urabá / Comfama	14.288	-
Premios de Investigación / Sapiencia	12.088	-
Estudio Empresarial Migrantes / JICA	7.114	324.307
Fábricas de Productividad / Cámaras de Comercio	6.477	37.320
Cooperación INTI / FOAR y APC	3.269	-
Internacionalización Mipymes/Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín	-	18.692
Recursos Proyectos Varios	-	14.897
Turismo Circular/Agencia Italiana de Cooperación	-	12.589
Safewater/Fundación Grupo Argos	-	1.415
	1.858.021	2.213.260

NOTA 7. Activos financieros

Valor razonable con cambios a resultados

El saldo de esta cuenta está compuesto por recursos restringidos para proyectos por \$1.118.863 y recursos de la Corporación de los fondos de asignaciones permanentes de periodos anteriores, rendimientos y recursos propios por \$2.240.368. A continuación, se detalla el saldo de los productos:

Productos de Inversión	2024	2023
Fiduciaria Bancolombia	2.502.653	2.000.209
Inversiones virtuales Bancolombia	627.237	389.181
Valores Bancolombia / CDT B360	105.733	102.701
FIC Skandia	71.403	65.480
FIC SURA	52.204	-
Sentencias Quantum	-	47.729
	3.359.231	2.605.301

El siguiente cuadro muestra los recursos del año 2024 que corresponden a recursos propios, recursos de las asignaciones permanentes y los rendimientos generados por estas:



	<u>Asignaciones permanentes y rendimientos fros.</u>	<u>Recursos propios</u>	<u>Valor total recursos del CTA</u>
Fiduciaria Bancolombia	24.551	1.359.239	1.383.790
Inversiones virtuales Bancolombia	627.237	-	627.237
Valores Bancolombia / CDT B360	105.733	-	105.733
FIC Skandia	-	71.403	71.403
FIC SURA	52.204	-	52.204
	809.725 ⁽¹⁾	1.430.642	2.240.368

⁽¹⁾ Este saldo incluye 510.247 de asignaciones permanentes de los años 2007 al 2013 y del año 2015, los 299.478 corresponden a los rendimientos financieros generados en dichas inversiones.

A continuación, se detallan los valores registrados en la cuenta de activos financieros y que corresponden a recursos restringidos por ser de proyectos:

Proyecto	2024	2023
Alfabetización TIC / Fraternidad Medellín	200.458	-
ANDI Mas País	195.523	358.179
Alianza - Atal Oriente / Fraternidad Medellín	180.349	-
Waterproof Pre-Financing / Avantium Chemicals BV	144.745	485.520
Economía Circular - SGR	101.807	173.208
Desarrollo de Proveedores / Comfama	80.210	-
Formación de Tercer País En DDP / JICA Y APC	60.852	-
Ondas - Isagen	36.618	-
Vet4Chains FIR	34.505	-
Enplanta 2024 / Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín	30.463	-
HUBLAYTIPC / The Wyss Academy for Nature at the University of Bern	28.015	-
Ruta De La Productividad 2024 / ANDI Visión 3030	18.343	-
Fortalecimiento Turismo Antioquia / FONTUR	2.470	-
Conectividad en las Escuelas / Fraternidad Medellín	1.697	-
Misión Japón	1.460	1.333
Atal Oriente / Fundación Fraternidad Medellín	860	-
Rfp Waitro / Jiangsu Industrial Technology Research Institute	488	36.913
Enplanta 2023 / Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Desarrollo Económico	-	135.440

Proyecto	2024	2023
Fortalecimiento Agroindustria Corregimientos Medellín / Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín	-	74.179
HUB - INC	-	50.940
Seguridad Hídrica / Cuenca Verde	-	32.608
Comunidad Agese / Cámara de Comercio, Industria y Turismo de ICA	-	936
Siscol / Innowide	-	190,164
	1.118.863	1.349.446

El valor nominal de las inversiones es presentado a su valor razonable. A la fecha no existen restricciones externas respecto a los instrumentos relacionados anteriormente.

NOTA 8. Deudores

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Clientes	982.784	1.319.573
Otros activos no financieros	13.085	9.790
Cuentas por cobrar a trabajadores	29.097	26.302
Deudores varios	3.580	11.360
	1.028.546	1.367.025
Activos por impuestos corrientes ⁽¹⁾	42.306	39.500
	42.306	39.500

⁽¹⁾ Corresponde en mayor medida al saldo a favor en ICA con el Municipio de Medellín por valor de \$28.836, el cual actualmente se encuentra en trámite de reclamación, también incluye las retenciones practicadas al CTA al cierre del periodo contable 2024 por un total de \$10.841, un pago en exceso en la DIAN por \$854, así como los anticipos en el impuesto de industria y comercio en diferentes municipios por valor de \$1.775.

Los principales clientes deudores por los proyectos ejecutados por el CTA son:

	2024	2023
Gobernación del Magdalena	352.492	308.431
Patrimonio autónomo Fondo Nacional de Turismo FONTUR	321.522	
Municipio de Envigado	76.132	24.967
Jiangsu Industrial Technology Research Institute	58.537	
Universidad Pontificia Bolivariana	47.500	

	2024	2023
Corporación Incubadora de Empresas de Base tecnología	28.251	
Caja de compensación Familiar de Antioquia Comfama	24.554	
Corporación Centro de Ciencia Y tecnología De Antioquia ⁽¹⁾	22.697	119.940
Cámara De Comercio de Bogotá	13.669	22.562
Fundación Grupo Familia	10.540	
Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia	7.050	
Asociación de Comerciantes y Bodegueros de la Zona	5.270	4.284
Confecciones Street Fashion LDJ S.A.S.	2.820	
Proyectos Industriales de Ingeniería Metalmecánica	2.600	
Aurora Limpieza Integral	2.600	
Villamil Patiño Jeisson	1.950	
Aceros&Domos SAS	1.410	
Cooperativa Planeta Verde	1.054	
Corporación Recicladora Reciclar	1.054	
Clientes varios	1.082	
Distrito Especial de Ciencia tecnología e Innovación	-	280.604
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	-	163.107
Cámara de Comercio Industria y Turismo	-	132.027
Universidad de Sussex	-	55.615
Universidad de Antioquia	-	50.000
Fundación Deltares	-	46.770
Brioagro Tech, S.L.	-	31.885
Corporación para el Desarrollo Económico, Sostenible	-	23.389
Municipio de Sabaneta	-	22.828
Asociación Recuperando Materiales Reciclables de Kimberly	-	4.640
Cooperativa de Trabajo Asociado, Reciclaje Y Servicios	-	4.284
Asociación Mutual de Recuperadores del Medio Ambiente	-	4.284
Cooperativa de Recicladores para la Preservación del Medio Ambiente Colombiano	-	4.284
Asociación de Recicladores Recuperando Esperanza	-	4.284
Asociación de Recicladores del Meta	-	4.284
Asociación de Recicladores del Norte del Cauca	-	4.284
Industrias Peláez INPEL SAS	-	2.820
	982.784	1.319.573

⁽¹⁾ Los saldos registrados en cartera a nombre de la Corporación corresponden a las facturas emitidas por el CTA a nombre propio en el marco de los proyectos ejecutados con recursos del Sistema General de Regalías, en estos, los cobros se hacen a la Corporación por ser la ejecutora de dichos proyectos, sin embargo, el giro de los recursos lo realiza el Ministerio de Hacienda.

Una vez realizado el análisis de deterioro de cartera durante el año 2024, no se evidenció ninguna cuenta por cobrar susceptible de deterioro.

NOTA 9. Otros activos no financieros

El saldo de esta cuenta hace referencia principalmente a las pólizas de cubrimiento en riesgos empresariales del CTA, a los seguros de cumplimiento y responsabilidad civil asociados a los contratos específicos con los patrocinadores, y los saldos por amortizar de las licencias.

	2024	2023
Seguros y Licencias	96.763	43.819
Licencias	48.070	76.571
	144.833	120.390

NOTA 10. Propiedad, Planta y Equipo

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	<u>Construcciones y Edificaciones</u>	<u>Maquinaria y Equipo</u>	<u>Equipo de Cómputo</u>	<u>Activos en leasing fro.</u>	<u>Equipo médico y científico</u>	<u>Totales</u>
Saldo al 31/12/2022	973.840	7.815	130.859	-	4.817	1.117.331
Adiciones / mejoras	-	-	54.651	96.145	-	150.796
Retiros / venta	-	-	-	-	-	-
Gasto depreciación	-14.634	-1.376	-46.111	-49.675	-863	- 112.658
Saldo al 31/12/2023	959.206	6.439	139.400	46.470	3.955	1.155.469
Adiciones / mejoras ⁽¹⁾	-	-	12.800	24.057	-	36.857
Retiros / venta	-	-	-6.090	-	-	- 6.090
Gasto depreciación	-21.550	-1.284	-42.634	-19.630	-863	- 85.960
Saldo 31/12/2024	937.656	5.155	103.475	50.897	3.092	1.100.276

⁽¹⁾ Durante el año 2024 se adquirió una impresora a color por un valor de 12.800, al igual que 9 nuevos equipos de cómputo adquiridos a través de leasing con Bancolombia por un

valor de 24.058. Adicionalmente se reclasifican a esta cuenta los equipos de cómputo adquiridos bajo leasing en el año 2021 con un costo 96.145.

Al final del período sobre el que se informa y el período comparativo, no existen restricciones sobre la titularidad de los activos fijos de la empresa, ni compromisos contractuales significativos para su desarrollo o adquisición, y no se han pignorado como garantía para el cumplimiento de deudas.

NOTA 11. Obligaciones Financieras

El saldo está compuesto por:

	2024	2023
Bancos nacionales corto plazo	26.914	9.766
Bancos nacionales largo plazo	16.039	18.895
	42.953	28.661

El saldo de esta cuenta corresponde al leasing financiero de los computadores adquiridos en 2021 (18.895) a un plazo de 60 meses y una tasa de interés del 6.15% EA, más el nuevo leasing financiero de los computadores comprados a finales de 2024 por 24.058, a un plazo de 36 meses y una tasa de interés del 27.83% EA.

NOTA 12. Cuentas por Pagar

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Costos y Gastos por pagar ⁽¹⁾	388.905	444.812
Acreedores varios	12.540	8.106
	401.445	452.918

⁽¹⁾ Las cuentas por pagar a los proveedores de los proyectos ejecutados por la Corporación por conceptos como honorarios, arrendamientos, seguros y servicios, clasificados por área son:

Área	2024	2023
Organizaciones de Valor	243.876	109.879
Territorios Sostenibles	69.748	60.349
Transversales	54.317	47.081
Aprendizaje y Conocimiento	15.412	15.445
Convergencias	5.552	212.058
	388.905	444.812

NOTA 13. Pasivos por impuestos

Los impuestos adeudados a entes nacionales y territoriales son:

	2024	2023
IVA por pagar	380.586	243.991
Retención en la fuente	89.231	52.496
Industria y comercio	19.884	15.100
Rete IVA por pagar	8.564	5.303
Rete ICA por pagar	47	0
	498.313	316.890

NOTA 14. Impuesto de renta

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
De renta y complementarios ⁽¹⁾	14.324	4.455
	14.324	4.455

⁽¹⁾ El saldo por pagar del impuesto sobre la renta se determinó de la siguiente manera:

	2024	2023
Base depurada del impuesto	71.618	22.275
Tarifa del impuesto sobre la renta	20%	20%
Gasto impuesto de renta	14.324	4.455
	14.324	4.455

NOTA 15. Beneficio a empleados

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Aportes a la Seguridad social	149.590	141.917
Salarios por pagar	-	3.258
Cesantías Consolidadas	222.941	205.673
Intereses a las Cesantías Consolidadas	25.556	23.124
Vacaciones Consolidadas	260.296	221.428
	658.383	595.400

NOTA 16. Ingresos recibidos por anticipado

La clasificación por áreas presenta el siguiente saldo:

Áreas	2024	2023
Proyectos Especiales/Convergencia	1.133.295	1.468.851
Aprendizaje y Conocimiento	815.868	59.434
Organizaciones de Valor	555.068	1.131.645
Territorios Sostenibles	543.376	637.652
Misiones	112.521	-
	3.160.128	3.297.582

Estos saldos corresponden a contratos con actividades pendientes por desarrollar en proyectos de las diferentes áreas y campos de acción de la Corporación.

NOTA 17. Otros Pasivos

Corresponde a ingresos recibidos para terceros en custodia de la Corporación para la ejecución de convenios firmados. El saldo de esta cuenta está compuesto por:

Áreas	2024	2023
Aprendizaje y Conocimiento	240.345	463.355
Organizaciones de Valor	80.331	243.289
Proyectos Especiales/Convergencia	32.623	-381.000
Administrativo	0	219
Territorios Sostenibles ⁽¹⁾	-22.763	65.821
	330.536	391.684

Este saldo corresponde a ingresos recibidos pendientes por ejecutar en las diferentes áreas de la Corporación por sus distintos convenios como: ALFATIC, Estancias Posdoctorales, Desarrollo de Proveedores, Padec, Vet4chains, entre otros.

⁽¹⁾ Se presenta un saldo de naturaleza contraria dado que del proyecto PADEC presentó al cierre del año un mayor valor ejecutado al aportado debido a que el proyecto se encontraba en proceso de aprobación de informes como requisito previo para proceder con la generación de la factura, por este mismo motivo, en el año 2023 se presentó un saldo en naturaleza contraria correspondiente al proyecto Economía Circular con la Gobernación de Antioquia.



NOTA 18. Fondo Social

La Corporación cuenta con un fondo social por valor de:

	2024	2023
Fondo social	147.068	147.068
	147.068	147.068

NOTA 19. Superávit de Capital

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
En Bienes inmuebles	597.133	597.133
Donaciones en dinero	162.987	162.987
	760.120	760.120

NOTA 20. Reservas

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Asignación beneficio neto 2007	24.771	24.771
Asignación beneficio neto 2008	20.094	20.094
Asignación beneficio neto 2009	44.726	44.726
Asignación beneficio neto 2010	40.997	40.997
Asignación beneficio neto 2011	32.234	32.234
Asignación beneficio neto 2012	15.425	15.425
Asignación beneficio neto 2013	90.000	90.000
Asignación beneficio neto 2015	242.000	242.000
	510.247	510.247

Estas asignaciones se encuentran invertidas en inversiones virtuales de Bancolombia, Fiduciaria Sura, y un CDT en Valores Bancolombia.

NOTA 21. Ingresos de Actividades Ordinarias

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Ingresos por actividades ordinarias ⁽¹⁾	11.269.699	7.076.563
Ingresos por gestión, operación y seguimiento de convenios	193.184	499.570
Ingresos por recuperación de personal y otros	250.222	248.221
Ingresos por donaciones	1.418.004	1.624.540
	13.131.109	9.448.894

⁽¹⁾ A continuación, se detallan los ingresos por actividades ordinarias discriminados por los principales proyectos ejecutados en cada periodo:

	2024	2023
Cosude el Agua Nos Une E2 Y E4	1.170.390	969.818
Fortalecimiento Turismo Antioquia Fontur	1.140.816	-
Andi más País	1.118.590	-
Estudio Empresarial Migrantes Jica 2023	1.107.537	-
Cosude el Agua Nos Une E1	1.054.699	843.935
Otros	1.040.900	734.761
Enplanta	873.941	882.919
Economía Circular	687.958	435.078
Fortalecimiento Agroindustrias	483.404	121.607
Jornada Escolar Complementaria	474.330	472.959
Waterproof	415.322	172.240
Premios de Investigación	396.647	-
Fábricas De Productividad	367.284	247.720
Misiones	344.126	123.927
Bioeconomía Humboldt	338.937	-
Hublaytipc	254.818	-
Fortalecer cadenas productivas sector construcción	-	462.930
PMESUT PERÚ	-	390.612
Internacionalización de MiPymes en Medellín	-	261.190
Insumos Plan CTel Medellín	-	252.101
Comunidad AGESE	-	181.150
Formulación Política Pública Turismo Medellín	-	162.338
Ruta de la Productividad	-	131.016
Kaizen Republica Dominicana	-	126.610
Sensei Hermeco	-	103.653
	11.269.699	7.076.563

NOTA 22. Otros Ingresos

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Indemnizaciones ⁽¹⁾	51.393	28.819
Arrendamientos	11.475	0
Ingresos de ejercicios anteriores	3.275	207
Otros ingresos	10	1.094
Utilidad en la venta de Propiedad, Planta y Equipo.	0	4.190
	66.153	34.310

⁽¹⁾ Las indemnizaciones corresponden al reintegro de las incapacidades del personal, y al pago de siniestros por pérdida de propiedad, planta y equipo.

NOTA 23. Costos de ventas

	2024	2023
Gastos de personal ⁽¹⁾	3.355.652	2.372.279
Honorarios	3.157	1.730
Arrendamientos	0	1.087
Seguros	1.299	-
Servicios	8.112	5.976
Gastos de viaje	661	1.510
Ejecución de contratos y donaciones	5.001.629	3.176.092
	8.370.510	5.558.674

⁽¹⁾ Costo del personal que participa directamente en la ejecución de los proyectos.

NOTA 24. Gastos de Administración

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Gastos de personal	3.460.686	2.946.014
Honorarios	193.893	133.230
Impuestos	95.090	83.818
Arrendamientos	32.851	33.871
Contribuciones y afiliaciones	2.171	-
Seguros	9.065	14.643
Servicios	172.872	146.666
Gastos Legales	39.488	31.378

	2024	2023
Mantenimiento y reparaciones	14.976	22.140
Gastos de viaje	31.860	18.752
Depreciaciones	68.689	62.983
Amortizaciones	111.337	95.073
Diversos ⁽¹⁾	177.231	150.550
Provisiones	-	13.499
Total	4.410.207	3.752.619

⁽¹⁾ Las cifras más relevantes de esta cuenta las representan los pagos por estampillas (91.529) realizados en la ejecución de contratos con entidades públicas por proyectos como Economía Circular tanto con la Gobernación de Antioquia como con la Gobernación de Cundinamarca, Enplanta y otros proyectos con el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, entre otros; seguidos por gastos de alimentación (34.412), compra de útiles y papelería (12.818), compra de periféricos y accesorios tecnológicos (8.332), entre otros.

NOTA 25. Otros Gastos

El saldo de esta cuenta está compuesto por:

	2024	2023
Pérdida en venta y retiro de bienes	3.660	-
Gastos extraordinarios	21.232	18.370
Gastos diversos	3.631	3.437
	28.523	21.807

NOTA 26. Ingresos financieros

El saldo de esta cuenta está compuesto principalmente por los rendimientos financieros de las inversiones a nombre de la Corporación y la diferencia en cambio ocasionada por las transacciones en moneda extranjera:

	2024	2023
Intereses	299.708	346.623
Diferencia en Cambio	9.577	5.561
	309.285	352.184

NOTA 27. Gastos financieros

El saldo de esta cuenta está compuesto por las erogaciones necesarias para los movimientos y pagos por bancos y la diferencia en cambio realizada por transacciones en moneda extranjera.

	2024	2023
Gastos bancarios	1.707	1.375
Comisiones	16.459	15.435
Intereses	3.906	8.555
Diferencia en cambio	3.883	19.573
	25.955	44.938

NOTA 28. Estado de Cambios en el Patrimonio

A continuación, se detallan los cambios generados en el patrimonio durante el año 2024 en la ejecución del Beneficio Neto:

Ejecución Beneficio Neto 2023

Gestión de propuestas y proyectos	140.000
Gestión alianzas nacionales e internacionales, incluye WAITRO y misiones de aprendizaje, entre otros	50.000
Iniciativas estratégicas e intraemprendimientos tales como: Liderazgo y cultura, gestión del talento humano, gestión de conocimiento e innovación, gobierno corporativo, fondo de sostenibilidad, beneficios tributarios y otros por explorar	50.000
Total ejecución Beneficio Neto	240.000

NOTA 29. Negocio en marcha

Estos estados financieros fueron elaborados bajo el supuesto que la Corporación está en funcionamiento y continuará estándolo dentro de un futuro previsible. La Dirección al cierre del periodo que se informa determina que, dada la viabilidad técnica, económica y comercial, no existe razón alguna que manifieste en algún grado la intención de liquidar la entidad o cesar en sus operaciones.

NOTA 30. Transacciones con partes relacionadas

La Corporación no realizó en el periodo que se informa transacciones con partes relacionadas en condiciones distintas o favorables con referencia a las transacciones que se presentaron con partes independientes en cuanto a su objeto y condiciones.

Se realizaron proyectos con los siguientes Miembros Asociados de la Corporación por los montos descritos en el siguiente cuadro:

Miembros	Proyecto	2024	2023
ISAGEN S.A. E.S.P	PADEC	-	50.101
ISAGEN S.A. E.S.P	Ondas	-	128.501
Universidad Pontificia Bolivariana	Hub Ferroviario	62.805	-
Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia	Fábricas de Productividad Medellín	201.429	62.573
ANDI	Andi mas País	42.017	1.618.523
ANDI	Ruta de la Productividad 2024	79.715	-
Departamento de Antioquia - Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad	Economía Circular Antioquia	-	2.084.272
Universidad de Antioquia	AGCENTER	-	61.500
		385.966	4.005.470

NOTA 31. Remuneración al personal clave de la gerencia

Los montos relacionados en el siguiente cuadro constituyen costos y gastos reconocidos en el periodo informado, por remuneración o compensación del personal clave de la dirección:

Directivos de la Sociedad	2024		2023	
	Salarios y prestaciones	Transporte y Gastos de Viaje	Salarios y prestaciones	Transporte y Gastos de Viaje
Asamblea de Accionistas	-	-	-	-
Junta Directiva	-	-	-	-
Directivos	1.760.804	8.986	1.585.179	6.843
Totales	1.760.804	8.986	1.585.179	6.843

Gestión Financiera De Riesgos

Los instrumentos financieros de la Corporación están compuestos principalmente de efectivo, deudores comerciales, otras cuentas por cobrar, y otras cuentas por pagar y operaciones de cobertura.

La Corporación está expuesta a los riesgos de mercado, de crédito y de liquidez.

Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que el valor razonable de los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero pueda fluctuar por variaciones en los precios de mercado. El riesgo de mercado comprende tres tipos de riesgos: riesgo de tipo de interés, riesgo de tipo de cambio y otros riesgos de precio, como el riesgo de precio de las acciones y de las materias primas. Los instrumentos financieros afectados por el riesgo de mercado incluyen préstamos y créditos, depósitos, inversiones disponibles para la venta y derivados financieros.

El análisis de sensibilidad corresponde a la situación Al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

Riesgo de tasa de cambio

El riesgo de tipo de cambio es el riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero puedan fluctuar como consecuencia de las variaciones en los tipos de cambio. La exposición de la Corporación al riesgo de tipo de cambio afecta principalmente a las actividades de operación de la Corporación (cuando el ingreso o el gasto se realizan en una moneda distinta a la moneda de presentación)

Riesgo tasa de cambio					
		2024		2023	
Caja en moneda extranjera		USD 8.775		USD 11.981	
Tipo de cambio cierre		\$	4.409	\$	3.822
Variación incremento	3,00%		1.160.727	4%	1.831.699
Variación disminución	-2,00%	-	773.818	-3%	1.373.774
Cuentas por cobrar		USD 13.276		USD 78.815	
Tipo de cambio cierre		\$	4.409	\$	3.822
Variación incremento	3,00%		1.756.076	4%	12.049.461
Variación disminución	-2,00%	-	-1.170.718	-3%	9.037.096
Efecto en resultados		2024		2023	
Variación incremento	3,00%		2.916.803	4%	13.881.160
Variación disminución	-2,00%	-	1.944.535	-3%	10.410.870

Instrumentos financieros y depósitos bancarios

El riesgo de crédito de los saldos con bancos e instituciones financieras se gestiona por el departamento de tesorería de acuerdo con la política establecida. Las inversiones del exceso de fondos sólo se realizan con contrapartes autorizadas y siempre dentro de los límites de crédito asignadas a dicha contraparte. Los límites crediticios de la contraparte son revisados por la Administración de la Corporación de forma anual, y deben ser actualizados a lo largo del ejercicio con la aprobación de la Dirección. Los límites se establecen para minimizar la concentración del riesgo y, por tanto, mitigar las pérdidas financieras por un potencial incumplimiento de la contraparte en sus pagos.

Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Corporación no logre pagar sus obligaciones financieras al acercarse la fecha de vencimiento de la misma. El objetivo de la Corporación de manejar la liquidez es asegurar, tanto como sea posible, que siempre tendrá suficiente liquidez para cumplir con sus obligaciones en situaciones normales y de coyuntura, sin incurrir en pérdidas inaceptables o arriesgar la reputación de la sociedad.

La Corporación monitorea su requerimiento de flujo de efectivo a través de previsiones de flujo de efectivo los cuales incluyen el servicio a la deuda, pero excluye el potencial impacto de extremas circunstancias que no pueden ser razonablemente predecibles.

Al 31 de diciembre de 2024	Valor en libros	A 1 año	Entre 2 y 5 años	5 años y más
Pasivos financieros no derivados				
Préstamos y obligaciones financieras	42.953	26.914	16.039	-
	42.953	26.914	16.039	-

Al 31 de diciembre de 2023	Valor en libros	A 1 año	Entre 2 y 5 años	5 años y más
Pasivos financieros no derivados				
Préstamos y obligaciones financieras	28.661	9.766	18.895	-
	28.661	9.766	18.895	-

NOTA 32. Aprobación de los estados financieros

Estos estados financieros fueron aprobados por la Junta Directiva en el acta No. 244 de marzo 5 de 2025.

NOTA 33. Hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa

No existe referencia de algún hecho importante que después del periodo sobre el que se informa requiera revelación.



SANTIAGO ECHAVARRÍA ESCOBAR
Representante Legal CTA



SANDRA MARCELA CATAÑO MUÑOZ
Contadora
T.P. 277317-T





Certificado de firma

Para los efectos legales pertinentes, **las partes manifiestan que han decidido suscribir el presente documento de manera electrónica**, y declaran que la firma estampada en el mismo ha sido puesta por quien dice ser su firmante cumpliendo todos los requisitos legales para este tipo de firmas, y por ello, **reconocen la plena validez tanto de lo dispuesto en el clausulado del presente documento** como de las firmas electrónicas que en él se asientan.

Autenticidad

SMC	Sandra Marcela Cataño	E-mail	scatano@cta.org.co
	Autenticado con:	Teléfono	+573015724179
	Correo electrónico	IP	190.158.28.86
	Teléfono	Rol	Firmante
	Código OTP	Firmado	10/3/25, 14:24:49 GMT-5
Hash de firmante: 26981b7e1fb5e5ae12fc3b46b05542eeb5e8feb1bc5f5897afe87bc5875d237f			
SJEE	Santiago Jose Echavarria Escobar	E-mail	sechavarria@cta.org.co
	Autenticado con:	Teléfono	+573136441475
	Correo electrónico	IP	177.255.52.172 Medellin, Antioquia, Colombia
	Teléfono	Rol	Firmante
	Código OTP	Firmado	11/3/25, 18:02:35 GMT-5
Hash de firmante: eba46a842c10e03b3bc00401f0f72eab196396707b5e86893fec4bd8288a843			

Integridad del documento

📄 Número de documento: ADUMOEMKKQ

🔒 Función Hash: SHA-256

Hash del documento: 9ebfa23fc9dfb0fd332c4c8b943af5a9e08982c4ae78cd9ed869420007c59596

Disponibilidad del documento



El documento puede ser consultado a través de su número de identificación y/o código QR en nuestra plataforma www.auco.ai/verify