isa

CONEXIONES QUE INSPIRAN

Inspiramos

resultados

juntos

Resultados financieros separados

Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.

Estado de situación financiera separado | Al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	NOTA	2021	2020
ACTIVO			
ACTIVO CORRIENTE			
Efectivo y equivalentes de efectivo	7	**545.837**	542.198
Deudores y otras cuentas por cobrar	8	**274.909**	164.887
Impuestos corrientes	24.1	**71.331**	68.105
Activos no financieros	11	**19.436**	12.676
Total activo corriente		**911.513**	**787.866**
ACTIVO NO CORRIENTE			
Efectivo restringido	12	**13.120**	8.529
Deudores y otras cuentas por cobrar	8	**21.833**	205.554
Otros activos financieros	9	**13.807**	12.524
Activos no financieros	11	**800**	900
Inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos	13	**12.504.610**	11.435.299
Propiedades, planta y equipo	14	**7.407.001**	7.186.883
Propiedades de inversión	15	**7.673**	7.761
Intangibles	16	**212.532**	156.725
Impuestos no corrientes	24.1	**679**	1.023
Total activo no corriente		**20.182.055**	**19.015.198**
TOTAL ACTIVO		**21.093.568**	**19.803.064**

Continúa

	NOTA	2021	2020
PASIVO			
PASIVO CORRIENTE			
Pasivos financieros	17	**158.139**	151.393
Impuestos corrientes	24.5	**60.838**	62.985
Cuentas por pagar	18	**183.099**	112.554
Beneficios a empleados	21	**13.051**	14.041
Pasivos no financieros	22	**4.582**	2.659
Provisiones	23	**1.004**	-
Total pasivo corriente		**420.713**	**343.632**
PASIVO NO CORRIENTE			
Pasivos financieros	17	**4.620.915**	4.670.715
Pasivo por impuestos diferidos	24.4	**1.051.569**	850.437
Cuentas por pagar	18	**260.800**	341.282
Beneficios a empleados	21	**201.185**	241.713
Pasivos no financieros	22	**129.420**	145.105
Provisiones	23	**19.332**	10.007
Total pasivo no corriente		**6.283.221**	**6.259.259**
TOTAL PASIVO		**6.703.934**	**6.602.891**

Continúa

	NOTA	2021	2020
PATRIMONIO			
Capital suscrito y pagado	25.1	**36.916**	36.916
Prima en colocación de acciones	25.4	**1.428.128**	1.428.128
Reservas	25.6	**6.861.491**	6.241.845
Resultado del año		**1.658.959**	2.062.950
Resultados acumulados		**3.236.320**	3.236.320
Otro resultado integral		**1.167.820**	194.014
Total patrimonio de los accionistas		**14.389.634**	**13.200.173**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS		**21.093.568**	**19.803.064**

Las notas forman parte integral de los estados financieros.



César Augusto Ramírez Rojas
Presidente encargado
(Ver certificación adjunta)



John Bayron Arango Vargas
Contador
T.P. N.° 34420–T
(Ver certificación adjunta)



Martín Bernardo Chocontá Meléndez
Revisor fiscal
T.P. N.° 32517–T
Designado por Deloitte & Touche Ltda.
(Ver mi informe del 25 de febrero de 2022)

Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.

Estado de resultado integral separado | Por los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Valores expresados en millones de pesos colombianos, excepto por la utilidad neta por acción básica y diluida, expresada en pesos.

	NOTA	2021	2020
INGRESOS DE CONTRATOS CON CLIENTES			
Utilidad contrato de cuentas en participación		**1.083.385**	975.322
Servicios de transmisión de energía eléctrica		**285.016**	246.402
Cargos por conexión		**2.614**	2.372
Proyectos de infraestructura		**5.248**	6.533
Telecomunicaciones		**209**	418
Otros ingresos		**8.862**	8.438
Total ingresos de contratos con clientes	**26**	**1.385.334**	**1.239.485**
Costos de operación	27	**(284.050)**	(243.061)
Utilidad bruta		**1.101.284**	**996.424**
Gastos de administración	27	**(109.323)**	(98.382)
Otros ingresos operacionales	28	**6.567**	-
Participación de las ganancias de subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos	29	**1.348.570**	1.621.538
Otros (gastos) ingresos	29	**3.516**	(5.866)
Utilidad operacional		**2.350.614**	**2.513.714**
Resultado financiero neto	30	**(330.523)**	(296.835)
Utilidad antes de impuestos		**2.020.091**	**2.216.879**
Impuesto de renta	24.2	**(361.132)**	(153.929)
UTILIDAD NETA DEL AÑO		**1.658.959**	**2.062.950**
Utilidad neta por acción básica y diluida		**1.497,69**	1.862,41

Continúa

	NOTA	2021	2020
OTRO RESULTADO INTEGRAL, NETO DE IMPUESTO			
PARTIDAS QUE NO RECLASIFICARÁN A RESULTADOS			
Pérdidas actuariales por beneficios definidos		**35.624**	(51.194)
		35.624	**(51.194)**
PARTIDAS QUE RECLASIFICARÁN A RESULTADOS			
Ganancia (pérdidas) por coberturas de efectivo		**210.294**	(125.368)
Ganancia (pérdidas) por cobertura inversión neta en el extranjero		**(3.851)**	-
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión de operaciones en el extranjero		**731.739**	(409.347)
		938.182	**(534.715)**
OTRO RESULTADO INTEGRAL, NETO DE IMPUESTOS		**973.806**	**(585.909)**
RESULTADO INTEGRAL DEL AÑO		**2.632.765**	**1.477.041**

Las notas forman parte integral de los estados financieros.

César Augusto Ramírez Rojas
Presidente encargado
(Ver certificación adjunta)

John Bayron Arango Vargas
Contador
T.P. N.° 34420–T
(Ver certificación adjunta)

Martín Bernardo Chocontá Meléndez
Revisor fiscal
T.P. N.° 32517–T
Designado por Deloitte & Touche Ltda.
(Ver mi informe del 25 de febrero de 2022)

Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.

Estado de cambios en el patrimonio de los accionistas separado | Por los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Valores expresados en millones de pesos colombianos, excepto los dividendos ordinarios por acción, expresados en pesos colombianos

			Reservas							
	Capital suscrito y pagado	Prima en colocación de acciones	Reserva legal	Reserva para disposición fiscal	Reserva para fortalecimiento del patrimonio	Reserva para rehabilitación y reposición de activos STN	Total reservas	Resultados del año y acumulados	Otro resultado integral	Total patrimonio
Saldos al 31 de diciembre de 2019	**36.916**	**1.428.128**	**18.458**	**898.802**	**4.391.329**	**37.434**	**5.346.023**	**4.879.825**	**779.923**	**12.470.815**
Traslados aprobados por la Asamblea General de Accionistas	-	-	-	-	895.822	-	895.822	(895.822)	-	**-**
Dividendos ordinarios a razón de $675 por acción liquidados sobre 1.107.677.894 acciones en circulación	-	-	-	-	-	-	-	(747.683)	-	**(747.683)**
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	(585.909)	**(585.909)**
Utilidad neta al 31 de diciembre de 2020	-	-	-	-	-	-	-	2.062.950	-	**2.062.950**
Saldos al 31 de diciembre de 2020	**36.916**	**1.428.128**	**18.458**	**898.802**	**5.287.151**	**37.434**	**6.241.845**	**5.299.270**	**194.014**	**13.200.173**
Traslados aprobados por la Asamblea General de Accionistas	-	-	-	-	619.646	-	619.646	(619.646)	-	**-**
Dividendos ordinarios a razón de $1.303 por acción liquidados sobre 1.107.677.894 acciones en circulación	-	-	-	-	-	-	-	(1.443.304)	-	**(1.443.304)**
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	973.806	**973.806**
Utilidad neta al 31 de diciembre de 2021	-	-	-	-	-	-	-	1.658.959	-	**1.658.959**
Saldos al 31 de diciembre de 2021	**36.916**	**1.428.128**	**18.458**	**898.802**	**5.906.797**	**37.434**	**6.861.491**	**4.895.279**	**1.167.820**	**14.389.634**

Las notas forman parte integral de los estados financieros.

César Augusto Ramírez Rojas
Presidente encargado
(Ver certificación adjunta)

John Bayron Arango Vargas
Contador
T.P. N.° 34420–T
(Ver certificación adjunta)

Martín Bernardo Chocontá Meléndez
Revisor fiscal
T.P. N.° 32517–T
Designado por Deloitte & Touche Ltda.
(Ver mi informe del 25 de febrero de 2022)

Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.

Estado de flujo de efectivo separado | Por los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 |

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	2021	2020
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Cobros derivados de contratos mantenidos para intermediación o para negociar con ellos	**1.073.477**	976.941
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	**299.241**	249.091
Otros cobros (pagos) por actividades de operación	**11.834**	4.046
Pagos a cuenta de los empleados	**(93.264)**	(80.435)
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	**(91.778)**	(41.099)
Otros pagos por actividades de operación	**(3.056)**	(6.190)
Flujos de efectivo netos procedentes de operaciones	**1.196.454**	**1.102.354**
Intereses recibidos	**18.932**	22.871
Impuestos a las ganancias pagados	**(171.501)**	(171.040)
Intereses pagados, clasificados como actividades de operación	**(14)**	(590)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	**1.043.871**	**953.595**
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Dividendos recibidos	**1.121.349**	741.823
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	**204.169**	381.011
Intereses recibidos	**9.946**	5.219
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	**126**	238
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	**49**	250
Compras de propiedades, planta y equipo	**(418.732)**	(701.539)
Compras de activos intangibles	**(55.200)**	(1.926)
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	**(18.192)**	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	**(5.660)**	8.267
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	**-**	(453.973)
EFECTIVO NETO PROCEDENTE DE (USADO EN) LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	**837.855**	**(20.630)**

Continúa

	2021	2020
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		
Importes procedentes de préstamos y emisión de bonos	**1.309.932**	599.998
Reembolsos de préstamos y bonos	**(1.404.996)**	(449.637)
Dividendos pagados	**(1.443.304)**	(747.683)
Intereses pagados	**(318.534)**	(333.842)
EFECTIVO NETO USADO EN LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	**(1.856.902)**	**(931.164)**
Efectivo y equivalentes al efectivo, sin efecto cambiario	**24.824**	**1.801**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	**(21.185)**	(974)
Neto de efectivo y equivalentes al efectivo	**3.639**	**827**
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL AÑO	**542.198**	**541.371**
EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO	**545.837**	**542.198**

Las notas forman parte integral de los estados financieros.

César Augusto Ramírez Rojas
Presidente encargado
(Ver certificación adjunta)

John Bayron Arango Vargas
Contador
T.P. N.° 34420–T
(Ver certificación adjunta)

Martín Bernardo Chocontá Meléndez
Revisor fiscal
T.P. N.° 32517–T
Designado por Deloitte & Touche Ltda.
(Ver mi informe del 25 de febrero de 2022)

Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS | Al 31 de diciembre de 2021 y 2020

Valores expresados en millones de pesos colombianos, excepto el valor nominal de la acción y la utilidad neta por acción; la moneda extranjera se expresa en valores originales.

1. Información general

Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. (de aquí en adelante, ISA) tiene como domicilio principal la ciudad de Medellín; se constituyó como sociedad anónima por escritura pública N.° 3057, otorgada en la Notaría Octava del Círculo Notarial de Bogotá, el 14 de septiembre de 1967.

El 22 de noviembre de 1996, mediante escritura pública N.° 746, otorgada por la Notaría Única de Sabaneta, ISA cambió su naturaleza jurídica a Compañía de Servicios Públicos Mixta, constituida como sociedad anónima, de carácter comercial, del orden nacional, vinculada al Ministerio de Minas y Energía, con fecha indefinida y sometida al régimen jurídico establecido en la Ley 142 de 1994, situación que se materializó el 15 de enero de 1997 con el ingreso del aporte privado.

De acuerdo con lo expuesto por la Corte Constitucional en sentencia C-736 del 19 de septiembre de 2007, ISA tiene una naturaleza jurídica especial al ser definida como una Compañía de Servicios Públicos Mixta, descentralizada por servicios que hace parte de la rama ejecutiva del poder público y con régimen jurídico especial de derecho privado.

La sede principal se encuentra en la ciudad de Medellín, en la calle 12 Sur #18-168.

ISA es una sociedad de servicios públicos domiciliarios que cotiza en la Bolsa de Valores de Colombia, con domicilio principal en Medellín, República de Colombia. ISA forma parte del Grupo Empresarial Ecopetrol, cuya matriz es la sociedad Ecopetrol S.A., con domicilio principal en Bogotá, Colombia.

Las principales actividades de ISA y sus subsidiarias (en conjunto, “La compañía”) son:

- La prestación del servicio público de transmisión de energía eléctrica, de conformidad con lo establecido en las leyes 142 y 143 de 1994 y las normas que las adicionen, modifiquen o sustituyan, así como la prestación de servicios conexos, complementarios y relacionados con tales actividades, según el marco legal y regulatorio vigente.
- El desarrollo de sistemas, actividades y servicios de tecnologías de información y telecomunicaciones.
- La participación directa o indirecta en actividades y servicios relacionados con el transporte de otros energéticos.
- La prestación de servicios técnicos y no técnicos en actividades relacionadas con su objeto.
- El desarrollo de proyectos de infraestructura y su explotación comercial, así como la realización de actividades relacionadas con el ejercicio de la ingeniería en los términos de la Ley 842 de 2003 y las normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan.

- La inversión en compañías nacionales o extranjeras que tengan por objeto la explotación de cualquier actividad económica lícita; la inversión en bienes inmuebles y muebles y la inversión en acciones, cuotas o partes, bonos, papeles comerciales o documentos de renta fija o variable, inscritos en el mercado público de valores o cualquier otra modalidad prevista en la ley, que permita la inversión de recursos.
- El diseño, la construcción, la operación y el mantenimiento de infraestructura vial.
- La gestión de las empresas de la compañía, a través de la definición de lineamientos estratégicos, organizacionales, técnicos, financieros, entre otros.

2. Bases de presentación

A continuación, se describen las principales políticas y prácticas adoptadas por ISA:

2.1 Principios contables

La compañía prepara sus estados financieros de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF), de conformidad con la Ley 1314 de 2009, las cuales se compilan y actualizan por el Decreto 938 de 2021, Decreto 1432 de 2020 y anteriores y demás disposiciones legales vigentes y aplicables a las entidades supervisadas y/o controladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y la Contaduría General de la Nación. Las Normas de Información Financiera Aceptadas en Colombia se basan en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, traducidas al español y emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por su sigla en inglés), vigentes al 31 de diciembre de 2018.

Adicionalmente, la organización, en cumplimiento con leyes, decretos y otras normas vigentes, aplica las siguientes excepciones establecidas por el regulador:

- Decreto 2496 de 2015 – Mediante este se establece la aplicación del Artículo 35 de la Ley 222 de 1995, el cual indica que las participaciones en subsidiarias deben reconocerse en los estados financieros separados por el método de participación, de acuerdo con lo dispuesto en la NIC 28.
- Decreto 2131 de 2016 - Requiere la revelación del cálculo de los pasivos pensionales de acuerdo con los parámetros establecidos en el Decreto 1625 de 2016 y en el caso de conmutaciones pensionales parciales de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1833 de 2016, informando las variables utilizadas y las diferencias con el cálculo realizado en los términos del marco técnico bajo NCIF.

Los estados financieros separados adjuntos fueron preparados para cumplir con las disposiciones legales de información estatutaria a que está sujeta la compañía como entidad legal independiente y, por consiguiente, no incluyen los ajustes ni eliminaciones necesarias para la presentación de la situación financiera y los resultados consolidados de la compañía y sus subordinadas. Estos estados financieros separados deben leerse conjuntamente con los estados financieros consolidados de la compañía y sus subordinadas.

Los estados financieros fueron aprobados y autorizados para su publicación por la Junta Directiva el 22 de febrero de 2022.

2.2 Bases de preparación

Los estados financieros, que se presentan en millones de pesos colombianos, han sido preparados sobre una base de costo histórico, que generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios, excepto por los instrumentos financieros derivados y los activos adquiridos y pasivos asumidos en combinaciones de negocios que se miden a valor razonable. La compañía ha preparado los estados financieros sobre la base de que continuará operando como empresa en marcha.

3. Adopción de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

3.1 NIIF incorporadas en Colombia y adoptadas a la fecha de preparación de los estados financieros

3.1.1 Aplicación de las normas incorporadas en Colombia a partir del 1 de enero de 2021

No hay normas emitidas por el IASB incorporadas por decreto en Colombia que se hayan implementado desde el 1 de enero de 2021.

3.1.2 Aplicación de las normas incorporadas en Colombia a partir del 1 de enero de 2020

Con el Decreto 2270 de 2019, a partir del 1 de enero de 2020 entraron a regir las siguientes normas en el marco técnico normativo, el cual contiene algunas enmiendas emitidas por el IASB en el año 2018, que permitió su aplicación anticipada. La adopción de estas normas e interpretaciones no tuvo un impacto material en los estados financieros.

3.1.2.1 CINIIF 23 – Incertidumbres frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias

Esta interpretación aclara cómo aplicar los requerimientos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando existe incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias. En esta circunstancia, una entidad reconocerá y medirá su activo o pasivo por impuestos diferidos o corrientes aplicando los requerimientos de la NIC 12 sobre la base de la ganancia fiscal (pérdida fiscal), bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales determinadas poniendo en práctica esta interpretación.

La compañía realizó un análisis de aplicación práctica de la CINIIF 23, la cual determina que para reconocer y medir los activos y pasivos por impuestos diferidos y corrientes cuando existe incertidumbre sobre la aceptación de un tratamiento fiscal, debe aplicarse la interpretación que sea más probable de aceptación por parte de las entidades encargadas de examinar las declaraciones tributarias, concluyendo que solo debe resultar un impacto en los estados financieros por aplicación de esta CINIIF cuando una partida con tratamiento incierto sea estimada de forma diferente, por aplicación de la interpretación de mayor aceptación tributaria.

La compañía aplicó anticipadamente esta norma a partir del año 2019.

3.1.2.2 NIC 1 – Presentación de estados financieros

Las enmiendas alinean la definición de “material” entre la NIC 1 – Presentación de estados financieros y la NIC 8 – Políticas contables, cambios en estimaciones contables y errores, y aclaran ciertos aspectos de la definición. La nueva definición establece que “La información es material o tiene importancia relativa si su omisión, expresión inade-

cuada o ensombrecimiento podría esperarse razonablemente que influya sobre las decisiones que los usuarios principales de los estados financieros de propósito general toman a partir de los estados financieros, que proporcionan información financiera sobre la entidad que informa específica".

3.1.2.3 NIC 19 – Beneficios a los empleados

Los cambios a la NIC 19 definen el tratamiento contable de cualquier modificación, reducción o liquidación de un plan ocurrida durante un ejercicio. Dichos cambios especifican que cuando se produce una modificación, reducción o liquidación de un plan durante el ejercicio sobre el que se informa, se requiere que la entidad:

- Determine el costo actual del servicio para el período restante posterior a la modificación, reducción o liquidación del plan, usando las hipótesis actuariales utilizadas para recalcular el pasivo (activo) neto por prestaciones definidas que refleje los beneficios ofrecidos y los activos de este después de ese evento.
- Determine el interés neto para el período restante posterior a la modificación, reducción o liquidación del plan, usando: el pasivo (activo) neto por prestaciones definidas que refleje los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos de este después de ese evento, y la tasa de descuento utilizada para recalcular ese pasivo (activo) neto por prestaciones definidas.

Las modificaciones también aclaran que la entidad primero determina cualquier costo de servicio pasado, o ganancia o pérdida en la liquidación, sin considerar el efecto del límite del activo (*asset ceiling*). Esta cantidad se reconoce como beneficio o pérdida. Posteriormente, se determina el efecto del límite del activo después de la modificación, reducción o liquidación del plan, y cualquier cambio en ese efecto, excluyendo las cantidades incluidas en el interés neto, se registra en otro resultado integral.

3.1.2.4 NIIF 3 – Combinaciones de negocios

Esta interpretación aclara que para ser considerado un negocio, un conjunto adquirido de actividades y activos debe incluir, como mínimo, un aporte y un proceso sustantivo en los que estos contribuyan significativamente a la capacidad de crear productos; restringe las definiciones de un negocio y de los productos al centrarse en los bienes y servicios proporcionados a los clientes y al eliminar la referencia a la capacidad de reducir costos; agrega orientación y ejemplos ilustrativos para ayudar a las entidades a evaluar si se ha adquirido un proceso sustantivo; elimina la evaluación de si los participantes del mercado son capaces de reemplazar cualquier insumo o proceso faltante y continuar haciendo productos, y agrega una prueba de concentración opcional, que permite una evaluación simplificada de si un conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio.

3.1.2.5 Marco conceptual

Contiene las definiciones de conceptos relacionados con:

- Medición: Incluye los factores considerados cuando se seleccionan bases de medición.
- Presentación y revelación: Incluye cuándo clasifica un ingreso o gasto en el otro resultado integral.
- No reconocimiento: Incluye la guía de cuándo los activos o pasivos deben ser removidos de los estados financieros.

Adicionalmente, actualiza las definiciones de activo y pasivo y los criterios para incluirlos en los estados financieros. De igual forma, clarifica el significado de algunos conceptos.

3.1.2.6 Enmienda a la NIIF 16 Reducciones del Alquiler Relacionados con la COVID-19

Mediante el Decreto 1432 de noviembre de 2020, se adoptó esta enmienda que proporciona un alivio práctico a los arrendatarios en la contabilización de los contratos de alquiler que ocurren como consecuencia directa de la COVID-19, al introducir un expediente práctico a la NIIF 16. Este expediente permite que un arrendatario opte por no evaluar si un contrato de alquiler relacionado con COVID-19 es una modificación de un arrendamiento. Un arrendatario que haga esta elección contabilizará cualquier cambio en los pagos de arrendamiento que resulten de la concesión de alquiler relacionada con COVID-19, de la misma manera que contabilizaría el cambio aplicando la NIIF 16 si este no fuera una modificación del arrendamiento. La compañía no hizo uso del expediente práctico propuesto en la modificación.

3.2 NIIF emitidas por el IASB con aplicación a partir del 1 de enero de 2023

Con el Decreto 938 de agosto de 2021, las siguientes normas o modificaciones emitidas por el IASB comenzarán su aplicación a partir del 1 de enero de 2023:

3.2.1 Modificaciones a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7 - Reforma de las tasas de interés de referencia

Las modificaciones proporcionan una serie de exenciones que se aplican a todas las relaciones de cobertura que se ven directamente afectadas por la reforma de la tasa de interés de referencia. Una relación de cobertura se ve afectada si la reforma da lugar a incertidumbre sobre el momento y/o el importe de los flujos de efectivo basados en índices de referencia de la partida cubierta o del instrumento de cobertura.

La compañía se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

3.2.2 Modificación a NIC 1 - Presentación de estados financieros, clasificación de pasivos como corriente o no corriente

En enero de 2020, el IASB emitió las modificaciones del párrafo 69 al 76 de la NIC 1 para especificar los requisitos para clasificar los pasivos como corrientes o no corrientes. Las modificaciones aclaran los siguientes puntos:

- El significado del derecho a diferir la liquidación de un pasivo
- Que el derecho a diferir la liquidación del pasivo debe otorgarse al cierre del ejercicio
- Que la clasificación no se ve afectada por la probabilidad de que la entidad ejerza su derecho a diferir la liquidación del pasivo
- Que únicamente si algún derivado implícito en un pasivo convertible representa en sí un instrumento de capital, los términos del pasivo no afectarían su clasificación

Las modificaciones son efectivas para los períodos anuales que comiencen a partir del 1.° de enero de 2023 y deben aplicarse de forma retroactiva. La compañía actualmente está evaluando el impacto que tendrán las enmiendas.

3.2.3 Modificación a NIC 16 - Propiedades, planta y equipo, ingresos antes del uso previsto

En mayo de 2020, el IASB emitió la modificación Propiedades, planta y equipo - Ingresos antes del uso previsto, que prohíbe deducir del costo de un elemento de propiedad, planta y equipo cualquier ingreso por la venta de los elementos producidos mientras se lleva ese activo a la ubicación y condición necesarias para uso de acuerdo con lo previsto por la administración. En su lugar, la entidad debe reconocer los ingresos de la venta de dichos elementos y los costos incurridos en su producción en resultados.

La modificación es efectiva para los períodos anuales que comiencen a partir del 1.° de enero de 2022 y debe aplicarse de forma retroactiva a los elementos de propiedad, planta y equipo que estén disponibles para su uso a partir del comienzo del primer período presentado cuando la entidad aplique por primera vez la modificación. No se espera que las modificaciones tengan un impacto significativo en la compañía.

3.2.4 Modificación a NIC 37 - Provisiones, pasivos y activos contingentes, costos incurridos en el cumplimiento de un contrato

En mayo de 2020, el IASB emitió modificaciones a la NIC 37 para especificar qué costos debe incluir la entidad al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.

Las modificaciones señalan que se debe aplicar un “enfoque de costos directamente relacionados”. Los costos que se relacionan directamente con un contrato para proporcionar bienes o servicios incluyen tanto los costos incrementales como una asignación de costos relacionados de manera directa con las actividades del contrato. Los costos generales y administrativos no se relacionan directamente con el contrato y deben excluirse, salvo que sean atribuibles de forma explícita a la contraparte en virtud del contrato.

Las modificaciones son efectivas para los períodos anuales que comiencen a partir del 1.° de enero de 2022. La compañía deberá aplicar estas modificaciones a los contratos para los cuales aún no ha cumplido con todas sus obligaciones al comienzo del período anual en el que aplica las modificaciones por primera vez.

3.2.5 Modificación a NIIF 3 - Combinación de negocios, referencia al marco conceptual

En mayo de 2020, el IASB emitió las modificaciones a la NIIF 3 - Combinaciones de negocios - Referencia al marco conceptual. Las modificaciones tienen como fin reemplazar la referencia al Marco para la Preparación y Presentación de Estados Financieros, emitida en 1989, por la referencia al Marco Conceptual para la Información Financiera, emitida en septiembre de 2018, sin cambiar significativamente sus requisitos. El Consejo también agregó una excepción al principio de reconocimiento de la NIIF 3 para evitar el problema de las posibles ganancias o pérdidas del “día 2” derivadas de los pasivos y pasivos contingentes, las cuales entrarían en el alcance de la NIC 37 o la CINIIF 21 - Gravámenes, en caso de ser incurridas por separado.

Al mismo tiempo, el Consejo decidió aclarar los lineamientos existentes de la NIIF 3 con respecto a los activos contingentes que no se verían afectados por el reemplazo de la referencia al Marco para la preparación y presentación de estados financieros.

Las modificaciones son efectivas para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2022 y se aplican de forma prospectiva.

3.2.6 Modificaciones anuales a las normas NIIF 2018-2020

Estas incluyen la modificación a cuatro normas:

- *Modificación a NIIF 1 - Adopción por primera vez de las NIIF*

La modificación permite que las subsidiarias que opten por aplicar el párrafo D16 (a) de la NIIF 1 midan las diferencias cambiarias acumuladas utilizando los importes reportados por la entidad controladora, con base en la fecha de transición a las NIIF de dicha entidad. Esta modificación también aplica a las asociadas o negocios conjuntos que opten por aplicar el párrafo D16 (a) de la NIIF 1. La modificación es efectiva para los períodos anuales que comiencen a partir del 1.° de enero de 2022 y se permite su adopción anticipada.

- *Modificación a NIIF 9 - Instrumentos financieros, prueba del 10% para baja en cuentas de pasivos financieros*

La modificación aclara que los honorarios que incluyen las entidades al evaluar si los términos de algún pasivo financiero nuevo o modificado son sustancialmente diferentes a los términos del pasivo financiero original. Estos honorarios incluyen solo aquellos pagados o recibidos entre el prestatario y el prestamista, incluidos los honorarios pagados o recibidos por el prestatario o el prestamista a nombre del otro. Las entidades deben aplicar la modificación a los pasivos financieros que sean modificados o intercambiados a partir del inicio del período anual en el que apliquen por primera vez esta modificación. Una entidad aplica la modificación de forma prospectiva a las mediciones del valor razonable a partir del comienzo del primer período anual sobre el que se informa que comience desde el 1 de enero de 2022, permitiéndose la adopción anticipada. No se espera que las modificaciones tengan un impacto significativo en la compañía.

- *Modificación a NIIF 16 - Arrendamientos*

Las modificaciones eliminan la figura del reembolso por mejoras a los arrendamientos. Aún no hay fecha de inicio establecida.

- *Modificación a NIC 41 - Agricultura*

La enmienda a la NIC 41 eliminó el requisito del párrafo 22 de excluir los flujos de efectivo de los impuestos al medir el valor razonable de los activos dentro del alcance de la NIC 41.

Una entidad aplica la modificación de forma prospectiva a las mediciones del valor razonable a partir del comienzo del primer período anual sobre el que se informa que comience desde el 1 de enero de 2022, permitiéndose la adopción anticipada.

3.3 NIIF emitidas por el IASB no incorporadas por decreto en Colombia

Las normas e interpretaciones que han sido publicadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés), pero que aún no han sido incorporadas por decreto en Colombia se revelan a continuación. La compañía adoptará esas normas en la fecha que entren en vigencia, de acuerdo con los decretos emitidos por las autoridades locales. La compañía anticipa que la adopción de estos estándares e interpretaciones del IASB, aún no vigentes en Colombia, no tendrán un impacto material en los estados financieros.

3.3.1 NIIF 17 - Contratos de seguros

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17, que es una nueva norma contable integral para contratos de seguro que incluye medición, reconocimiento, presentación y revelación. Una vez que entre en vigencia, la NIIF 17 reemplazará a la NIIF 4 - Contratos de seguro, emitida en 2005. La NIIF 17 se aplica a todo tipo de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad emisora, así como a ciertas garantías e instrumentos financieros con características de participación discrecional. Hay pocas excepciones en este estándar.

El objetivo principal de ella es proporcionar un modelo contable para los contratos de seguro que sea más útil y confiable para las aseguradoras. A diferencia de los requisitos de la NIIF 4, que buscan principalmente proteger las políticas contables locales anteriores, la NIIF 17 proporciona un modelo integral para estos contratos, que incluye todos los temas relevantes.

La esencia de esta norma es un modelo general, complementado por:

- una adaptación específica para contratos con características de participación directa (enfoque de tarifa variable),
- un enfoque simplificado (el enfoque de asignación de prima), principalmente para contratos a corto plazo.

La NIIF 17 es efectiva para los períodos de presentación de informes que comiencen a partir del 1 de enero de 2023, y se requieren cifras comparativas. Se permite la aplicación anticipada, siempre que la entidad también aplique la NIIF 9 y la NIIF 15 en o antes de la fecha en que aplique por primera vez la NIIF 17.

3.3.2 Enmiendas a la NIC 1 y a las Declaraciones de prácticas 2 de NIIF Revelación de políticas contables

Las enmiendas cambian los requerimientos de la NIC 1 con respecto a la revelación de las políticas contables. La modificación reemplaza los términos “políticas contables significativas” con “información de las políticas contables materiales”. La información de las políticas contables son materiales cuando se considera que, en conjunto con otra información incluida en los estados financieros de una entidad, pueden influir en la toma de decisiones de los usuarios primarios de los estados financieros de uso general.

Los párrafos de soporte en la NIC 1 se modifican para aclarar la información de las políticas contables que se relacionan a transacciones inmateriales otros eventos o condiciones que sean por sí solos materiales. Para darle soporte a estas modificaciones, el IASB ha desarrollado una guía y ejemplos para explicar y demostrar la aplicación de los “4 pasos del proceso de materialidad” descrito en las declaraciones de las prácticas 2 de NIIF.

Las modificaciones a la NIC 1 estarán vigentes por los períodos anuales que empiecen el 1 de enero de 2021, con opción a aplicación anticipada y son aplicadas prospectivamente. Las modificaciones a las declaraciones de las prácticas 2 de NIIF no contienen una fecha de vigencia o requerimientos de transición.

3.3.3 Modificaciones a la NIC 8 - Definición de las estimaciones contables

Las modificaciones reemplazan la definición de un cambio en estimaciones contables. Bajo la nueva definición, las estimaciones contables son “importes monetarios, en los estados financieros, que están sujetos a incertidumbre en la medición”. La definición de un cambio en las estimaciones contables fue eliminada. Sin embargo, el IASB mantuvo el concepto de cambios en una estimación contable en la norma con las siguientes aclaraciones:

- Un cambio en una estimación contable son los resultados de nueva información obtenida, nuevos desarrollos o de poseer más experiencia. Por su propia naturaleza, un cambio en una estimación contable no está relacionada con períodos anteriores ni tampoco es una corrección de error.
- Los efectos sobre una estimación contable de un cambio en un dato de entrada o en una técnica de medición son cambios en estimaciones contables, a menos que procedan de la corrección de errores de períodos anteriores.

Las modificaciones estarán vigentes por los períodos anuales que empiecen el 1 de enero de 2023 para los cambios en las políticas contables y los cambios en estimaciones contables que ocurran en o después del inicio de dicho período con opción a aplicación anticipada.

3.3.4 Modificaciones a la NIC 12 - Impuestos diferidos relacionados a los activos y pasivos que surgen de una sola transacción

Las modificaciones introdujeron otra excepción adicional, aparte de la exención del reconocimiento inicial. En las modificaciones, una entidad no aplica la excepción de reconocimiento inicial para las transacciones que dan lugar a diferencias temporales gravables y deducibles. Dependiendo de la ley aplicable de impuestos, las diferencias temporales gravables y deducibles pueden darse en el reconocimiento inicial de un activo y un pasivo en una transacción que no sea una combinación de negocios y no afecte la contabilidad ni las utilidades gravables.

Siguiendo las modificaciones a la NIC 12, se requiere que una entidad reconozca los impuestos diferidos activo y pasivo, con el reconocimiento de cualquier impuesto diferido activo estando sujeto al criterio de recuperabilidad.

Las modificaciones aplican a las transacciones que ocurran en o después del primer período comparativo del que se presenta. Adicionalmente, al inicio del primer período comparativo una entidad reconoce:

- Un impuesto diferido activo (en la medida que sea probable que el ingreso gravable está disponible contra la diferencia temporal deducible) y un impuesto diferido pasivo para todas las deducciones gravables y temporales asociadas con:
  - Activos por derecho de uso y pasivos por arrendamientos
  - Desmantelamiento restauración y pasivos similares que correspondan a montos reconocidos como parte de los costos relacionados al activo
- El efecto acumulado al inicio de la aplicación de las modificaciones como un ajuste en los saldos iniciales de las utilidades retenidas (o algún otro componente de capital, como corresponda) a la fecha

Las modificaciones estarán vigentes por los períodos anuales que empiecen el 1 de enero de 2023, con opción a aplicación anticipada.

3.3.5 Modificaciones a NIIF 10 y NIC 28 - Venta o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto

Las modificaciones a la NIIF 10 y la NIC 28 tratan con situaciones en las que hay una venta o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto.

Específicamente, las modificaciones establecen que la utilidad o pérdida resultante de la pérdida de control de una subsidiaria que no contiene un negocio, en una transacción con una asociada o un negocio conjunto contabilizada por el método de participación, se reconocen en los resultados de la controladora solo en la medida de las participaciones en esa asociada o negocio conjunto de otros inversores no relacionados con el inversor.

Del mismo modo, la utilidad o pérdida por la remedición a valor razonable de la inversión retenida en la antigua subsidiaria (que se ha convertido en una asociada o un negocio conjunto contabilizada por el método de participación) se reconoce en los resultados de la controladora solo en la medida de la participación de los inversionistas no relacionados en la nueva asociada o negocio conjunto.

La fecha de entrada en vigor de las modificaciones aún no ha sido fijada por el IASB; sin embargo, se permite la aplicación anticipada.

4. Juicios, estimaciones y supuestos contables significativos

La preparación de los estados financieros con base en las NCIF requiere que la administración utilice juicios, estimaciones y supuestos que afectan los valores reportados de ingresos, gastos, activos y pasivos y la información de las notas a los estados financieros, que incluye los pasivos contingentes. La incertidumbre acerca de estos juicios y estimaciones podría resultar en ajustes materiales en el valor en libros de los activos o pasivos de períodos futuros. La administración espera que las variaciones, si las hubiera, no tengan ningún efecto importante sobre los estados financieros.

Si la información es material o tiene importancia relativa es un tema de juicio y depende de los factores implicados y las circunstancias de la compañía. Estas estimaciones están basadas en la mejor experiencia de la administración, las mejores expectativas en relación con los eventos presentes y futuros y en la mejor utilización de la información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros separados. Los resultados actuales pueden diferir de estas estimaciones, pero son ajustados una vez se conocen.

En el proceso de aplicación de las políticas contables de la compañía, la administración ha realizado los siguientes juicios, que tienen los efectos más significativos sobre los montos reconocidos en los estados financieros:

Identificación de las unidades generadoras de efectivo (UGE)

Definiéndose estas como el grupo identificable de activos que genera entradas de efectivo y que, a su vez, sean independientes de las entradas de ingresos por la venta o prestación de servicios, derivadas de otros activos o grupos de activos. La identificación de las UGE involucra un juicio significativo, principalmente en la forma en que la compañía debe agregar sus activos.

Deterioro de valor de activos no financieros

Existe deterioro cuando el valor en libros de un activo excede su monto recuperable, que es el mayor entre su valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso. El cálculo del valor razonable menos los costos de venta se basa en los datos disponibles de transacciones de venta vinculantes, realizadas en condiciones de plena competencia, para activos similares o precios de mercado observables, menos los costos incrementales de venta del activo. El cálculo del valor en uso se basa en un modelo de flujo de efectivo descontado (DCF) y las proyecciones de flujos de efectivo futuros esperados, que no incluyen actividades de reestructuración con las que la compañía aún no se ha comprometido o inversiones futuras significativas que mejorarán el rendimiento de los activos que se prueban. El valor recuperable es sensible a la tasa de descuento utilizada para el modelo DCF, así como a las entradas de efectivo futuras esperadas y la tasa de crecimiento utilizada para fines de extrapolación. Estas estimaciones son más relevantes para el crédito mercantil y otros intangibles de vida útil indefinida reconocidos por la compañía.

Estimación de activos y pasivos a valor razonable en una combinación de negocios

A la fecha de adquisición, la compañía estimó el valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos con base en los requerimientos de la NIIF 3. El valor razonable de los activos no financieros incluidos en una combinación de negocios se determina en referencia a los flujos de efectivo esperados que el activo generará con base en suposiciones consistentes o disponibles para otros participantes del mercado.

Vidas útiles y valores residuales de las propiedades, planta y equipo

La determinación de las vidas útiles y los valores residuales de los componentes de propiedades, planta y equipo involucra juicios y supuestos que podrían ser afectados si cambian las circunstancias. La compañía revisa estos supuestos cada año y los ajusta prospectivamente si se identifica algún ajuste.

Provisión para procesos legales y administrativos

La compañía está sujeta a reclamos relacionados con procedimientos regulatorios y de arbitraje, liquidaciones de impuestos y otros reclamos que surgen en el curso normal de los negocios. La administración evalúa estos reclamos con base en su naturaleza, la probabilidad de que se materialicen y los montos involucrados, para decidir sobre los montos reconocidos y/o revelados en los estados financieros.

Este análisis, que puede requerir un juicio considerable, incluye la evaluación de los procedimientos legales en curso contra la compañía y las reclamaciones aún no iniciadas. Se reconoce una provisión cuando la compañía tiene una obligación presente derivada de un evento pasado, es probable que se requiera una salida de recursos o beneficios económicos para cancelar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de dicha obligación.

Recuperación de activos por impuesto diferido

Se requiere el uso del juicio profesional para determinar si los activos por impuestos diferidos deben reconocerse en el estado de situación financiera. Para reconocer los activos por impuestos diferidos se exige que la administración evalúe la probabilidad de que la empresa genere utilidades imponibles en períodos futuros. Las estimaciones de la renta imponible futura se basan en proyecciones financieras y en la aplicación de las

leyes fiscales. Dependiendo de cuánto difieran significativamente de las estimaciones, los flujos de efectivo futuros y la renta imponible, podría haber un impacto en la capacidad de la compañía para realizar los activos por impuestos diferidos reconocidos en el estado de situación financiera.

Adicionalmente, futuros cambios en las leyes fiscales podrían limitar la capacidad de la compañía para obtener deducciones fiscales en períodos futuros. Cualquier diferencia entre las estimaciones y los desembolsos reales posteriores se registra en el año en que ocurre.

Beneficios a los empleados

El valor presente de los planes de pensión de beneficios definidos y otros beneficios médicos posempleo y beneficios a largo plazo se basa en valoraciones actuariales. Estas valoraciones incluyen la formulación de varias hipótesis que podrían diferir de hechos reales futuros como la determinación de la tasa de descuento, futuros incrementos salariales, futuros incrementos de pensiones y tasas de mortalidad. Debido a la complejidad de la valuación, su naturaleza de largo plazo y las hipótesis subyacentes, el cálculo de la obligación por beneficios definidos es muy sensible a cambios en estas hipótesis. La compañía actualiza estas estimaciones anualmente, en cada fecha de cierre.

La tasa de mortalidad se basa en las tasas de mortalidad públicas del país. El aumento futuro de salarios y pensiones se basa en las tasas de inflación esperadas.

5. Resumen de principales políticas contables

Las políticas contables han sido aplicadas de manera consistente por todas las subsidiarias, los negocios conjuntos y las asociadas de la compañía para todos los períodos presentados en los estados financieros.

5.1 Transacciones y saldos en moneda extranjera

Los estados financieros se presentan en pesos colombianos porque es la moneda del entorno económico principal en el que opera la compañía; por lo tanto, esta es la moneda funcional y de presentación.

Las transacciones en moneda extranjera se registran inicialmente a los tipos de cambio de contado de las fechas de la transacción. Las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera se convierten a los tipos de cambio vigentes a la fecha de reporte. Las diferencias en cambio que surgen en la liquidación o la conversión de las partidas monetarias se reconocen en resultados, en los resultados financieros, neto, excepto las derivadas de coberturas de flujos de efectivo, que se reconocen en el otro resultado integral en el patrimonio. Cuando la partida cubierta afecta los resultados financieros, las diferencias de cambio acumuladas en el patrimonio se reclasifican a resultados como parte de los resultados financieros.

Las partidas no monetarias en moneda extranjera medidas a valor razonable se convierten utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha en que se determina el valor razonable. La ganancia o pérdida que surge de la conversión de partidas no monetarias

medidas a valor razonable se contabiliza de la misma manera que la ganancia o pérdida por el cambio en el valor razonable de la partida.

5.2 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

La compañía presenta sus activos corrientes y no corrientes y sus pasivos corrientes y no corrientes como categorías separadas en su estado de situación financiera.

La compañía clasifica un activo como corriente cuando:

- espera realizar el activo, o tiene la intención de venderlo o consumirlo en su ciclo normal de operación;
- mantiene el activo principalmente con fines de negociación;
- espera realizar el activo dentro de los doce meses siguientes al período sobre el que se informa, o
- el activo es efectivo o equivalente al efectivo (como se define en la NIC 7), a menos que este se encuentre restringido y no pueda ser intercambiado ni utilizado para cancelar un pasivo por un ejercicio mínimo de doce meses después del ejercicio sobre el que se informa.

La compañía clasifica un pasivo como corriente cuando:

- espera liquidar el pasivo en su ciclo normal de operación;
- mantiene el pasivo principalmente con fines de negociación;
- el pasivo debe liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha del período sobre el que se informa, o
- no tiene un derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha del período sobre el que se informa.

La compañía clasifica todos los demás activos y pasivos como no corrientes.

5.3 Inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos

Las subsidiarias son entidades (incluyendo las entidades estructuradas) sobre las cuales la matriz ejerce control directa o indirectamente.

ISA clasifica como negocios conjuntos las inversiones en las que ejerce control de forma conjunta con uno o más partícipes en virtud de un acuerdo contractual, que le otorga derechos sobre los activos netos del negocio y que existe solo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes del negocio requieren unanimidad, y clasifica como asociadas las inversiones, distintas de subsidiarias, en las que se tiene el poder de ejercer influencia significativa en las decisiones de política financiera y operativa.

Las consideraciones hechas para determinar la influencia significativa o el control conjunto son similares a las necesarias para determinar el control sobre las subsidiarias. La inversión de ISA en sus subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos es contabilizada utilizando el método de participación.

Según el método de participación, la inversión en una subsidiaria, asociada o un negocio conjunto se reconoce inicialmente al costo. El valor en libros de la inversión se ajus-

ta para reconocer cambios en la participación de la compañía en los activos netos de la subsidiaria, asociada o negocio conjunto desde la fecha de adquisición. La plusvalía relacionada con la asociada o el negocio conjunto se incluye en el valor en libros de la inversión y no se prueba el deterioro por separado.

El estado de resultados refleja la participación de ISA en los resultados de las operaciones de la subsidiaria, asociada o negocio conjunto. Cualquier cambio en el ORI de esas participadas se presenta como parte del ORI de la compañía. Además, cuando ha habido un cambio reconocido directamente en el patrimonio de la subsidiaria, asociada o negocio conjunto, ISA reconoce su participación en cualquier cambio, cuando corresponda, en el estado de cambios en el patrimonio. Las ganancias y pérdidas no realizadas resultantes de transacciones entre ISA y la subsidiaria, asociada o negocio conjunto son eliminadas en la medida de la participación en la subsidiaria, asociada o negocio conjunto.

Las políticas contables de las subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos se aplican de manera uniforme con las de ISA, con el fin de garantizar la comparabilidad en la información financiera de ISA y para la adecuada aplicación del método de participación.

Después de la aplicación del método de participación, la compañía determina si es necesario reconocer una pérdida por deterioro de su inversión en la subsidiaria, asociada o negocio conjunto. En cada fecha de informe, ISA determina si existe evidencia objetiva de que la inversión en la subsidiaria, asociada o negocio conjunto se ha deteriorado. Si existe tal evidencia, ISA calcula el monto del deterioro como la diferencia entre el monto recuperable de la subsidiaria, asociada o negocio conjunto y su valor en libros, y luego reconoce la pérdida dentro de “Participación en las ganancias de una asociada y un negocio conjunto” en el estado de ganancias o pérdida.

En caso de pérdida de influencia significativa sobre la asociada o control conjunto sobre el negocio conjunto, ISA mide y reconoce cualquier inversión retenida a su valor razonable. Cualquier diferencia entre el valor en libros de la asociada o negocio conjunto por pérdida de influencia significativa o control conjunto y el valor razonable de la inversión retenida y el producto de la disposición se reconoce en resultados.

5.4 Propiedades, planta y equipo

La propiedad, planta y equipo se reconoce por componentes significativos y se mide al costo de adquisición o construcción, menos la depreciación y la pérdida por deterioro de valor acumulada, si es aplicable. El costo también incluye:

- aranceles de importación e impuestos indirectos no recuperables asociados a la adquisición, después de deducir cualquier descuento o rebaja del precio;
- todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración;
- costos por préstamos atribuibles a la construcción de un activo apto, el cual es aquel que requiere de un período sustancial antes de estar listo para uso o venta y del que se espera obtener beneficios futuros;
- la estimación inicial de los costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación de las áreas afectadas por la construcción de los activos de la compañía.

Los desembolsos por mantenimiento, conservación y reparación de estos activos se registran en resultados como costo del período en que se incurren.

Las adiciones y los costos de ampliación, modernización o mejoras se capitalizan como un mayor valor del bien, siempre que aumenten su vida útil, amplíen su capacidad productiva y su eficiencia operativa, mejoren la calidad de los servicios o permitan una reducción significativa de los costos.

La depreciación de la propiedad, planta y equipo se calcula por el método de la línea recta durante la vida útil estimada de los activos. Los terrenos no se deprecian por tener una vida útil indefinida. Anualmente, la compañía revisa el valor residual, el método de depreciación y la vida útil remanente de los activos, y contabiliza cualquier cambio prospectivamente. La vida útil en años por clase de propiedad, planta y equipo es:

Clase de activo / Componente activo	Vida útil
Líneas de transmisión	63
Edificaciones	100
Fibra óptica	25
Maquinaria y equipo	15
Equipo de telecomunicaciones	15
Muebles, equipo de oficina, equipo de laboratorio	10
Equipo de comunicación	10
Equipo de transporte, tracción y elevación	10
Equipos del Centro de Supervisión y Maniobras (CSM)	6
Equipo de computación y accesorios	5

Clase de activo / Componente activo	Vida útil
COMPONENTES SUBESTACIONES	
Banco de baterías	15
Cargador	15
Componentes del SAS	15
Condensadores	25
Condensadores del SVC	25
Control de compensaciones serie	15
Control del SVC	15
Conversor	15
CT (Transformador de Corriente)	39
Interruptor	40
Inversor	15
Líneas – Mallas de puesta a tierra S/E	63
Pararrayos	30
Planta diésel	30
Planta telefónica	15
Portadora por Línea de Potencia (PLP)	15
PT (Transformador de Potencia)	39
Reactor	32
Reactores del SVC	30
Registrador de fallas	15
Relés de protección	15
RTU (Unidad Terminal Remota)	15
Sistema Contra Incendios (SCI)	20

Clase de activo / Componente activo	Vida útil
Seccionador	40
Sensores –Sistema de Información de Descargas–	15
Submóvil	25
Teleprotección	15
Transformador de potencia	40
Válvula de tiristores del SVC	18
Voltage Quality (VQ)	15

Un elemento de propiedad, planta y equipo y cualquier parte significativa inicialmente reconocida se da de baja en cuentas al momento de su disposición o cuando no se esperan beneficios económicos futuros de su uso o disposición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas del activo (calculada como la diferencia entre el valor neto de la disposición y el valor en libros del activo) se incluye en el estado de resultados cuando el activo se da de baja en cuentas.

La propiedad, planta y equipo también incluye los bienes adquiridos para fines medioambientales y de seguridad, los repuestos importantes y el equipo de mantenimiento permanente que la compañía espera utilizar durante más de un año y la propiedad, planta y equipo en construcción y montaje para fines de administración, producción, suministro o para propósitos no definidos; dichos activos se clasifican en las categorías correspondientes de propiedad, planta y equipo cuando están listos para su uso previsto, y la depreciación se inicia cuando se encuentran en la ubicación y en las condiciones necesarias para operar según lo previsto.

Los costos por intereses directamente relacionados con la adquisición o construcción de la propiedad, planta y equipo que requiere de un período sustancial para estar lista para su uso previsto se capitalizan como parte del costo de dicho activo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con el elemento fluirán a la compañía y los costos se pueden medir de manera confiable. Los otros costos por intereses se reconocen en los resultados financieros como gastos financieros. Los proyectos que han sido suspendidos, pero que la compañía tiene la intención de continuar con su desarrollo en el futuro, no se consideran activos calificables a efectos de capitalización de costos por intereses.

La compañía mide los costos por intereses dependiendo de si estos surgen de préstamos específicos (aquellos que se han tomado con el propósito exclusivo de construir un activo apto) o de préstamo genéricos. Estos intereses de préstamos con destinación exclusiva se capitalizan directamente en el costo del activo menos cualquier rendimiento obtenido por la inversión temporal de los recursos, siempre que las actividades para preparar el activo para su uso se hayan iniciado. Los intereses de los préstamos genéricos se determinan con base en una tasa de capitalización promedio ponderada de los préstamos genéricos vigentes durante el período, excluyendo los préstamos específicos.

La compañía da de baja una partida de propiedad, planta y equipo al momento de su disposición o cuando ya no se espera que genere beneficios económicos futuros. La ganancia o pérdida que surge del retiro de la propiedad, planta y equipo se determina como la diferencia entre el precio de venta, neto de cualquier costo directamente relacionado con la venta y el valor en libros del activo, y se reconoce en los resultados.

La compañía incluye los activos por derecho de uso que surgen de contratos de arrendamiento cuando esta actúa como arrendatario, de acuerdo con la NIIF 16 en la línea de propiedad, planta y equipo. Referirse a 3.11 - Arrendamientos, para información sobre las políticas de arrendamientos.

Componentes de los activos

Un componente de un activo fijo es un elemento que se puede considerar como parte de otro activo, pero que, por sus propias características, por la función que desempeña y por el tipo de estrategias o actividades que se siguen durante su vida técnica o de servicio, pueden ser tratados como un activo independiente. Cada componente significativo de propiedades, planta y equipo es identificado y separado de los demás activos para efectos de depreciación durante su vida útil y para facilitar su tratamiento y control contable. Los repuestos importantes y el equipo de mantenimiento permanente que la compañía espera utilizar durante más de un ejercicio cumplen normalmente las condiciones para ser calificados como propiedades, planta y equipo. De forma similar, si los repuestos y el equipo auxiliar de un activo fijo solo pudieran ser utilizados con relación a este, se contabilizarán como parte de las propiedades, planta y equipo.

5.5 Propiedades de inversión

Son propiedades de inversión –terrenos, edificios, considerados en su totalidad o en parte, o ambos– que tiene la compañía para obtener renta, plusvalías o ambas, en lugar de tenerlas para su uso en la prestación de servicios o para fines administrativos. Las propiedades de inversión generan flujos de efectivo que son, en gran medida, independientes de los procedentes de otros activos poseídos por la organización. También se consideran propiedades de inversión un terreno o edificaciones que se tienen para un uso futuro no determinado.

Su medición inicial se realiza al costo, el cual incluye el precio de compra y cualquier desembolso directamente atribuible –honorarios profesionales por servicios legales, impuestos por traspasos de las propiedades, entre otros–. Posterior a esto se miden al costo, menos la depreciación y el deterioro acumulado.

Las propiedades de inversión se deprecian de forma lineal durante su vida útil estimada, sin tener en cuenta su valor residual. Las vidas útiles en años son las siguientes:

Clase de activo	Vida útil
Terrenos de inversión	No se deprecian
Edificaciones de inversión	100

Se realizan transferencias a o desde las propiedades de inversión solamente cuando exista un cambio en su uso.

Las transferencias que pueden generarse son:

- La compañía ocupa el bien clasificado como propiedad de inversión; en estos casos el activo se reclasifica a propiedad, planta y equipo. El costo tomado en cuenta para su contabilización posterior es el valor en libros a la fecha del cambio de uso.

- La realización de una operación de arrendamiento a un tercero o el fin de ocupación por parte de la compañía. En estos casos se reclasifica el activo a propiedades de inversión y también se contabilizará por su valor en libros.

Las propiedades de inversión se dan de baja al momento de su venta o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros. La ganancia o pérdida surgida al dar de baja las propiedades de inversión se calcula como la diferencia entre los ingresos de la venta neta, en su caso, y el valor en libros del activo. Este efecto se reconoce en resultados en el período en el que fue dado de baja.

5.6 Otros activos no financieros

Incluye anticipos entregados a terceros prestadores de servicios por la compra de servicios de tecnologías de la información que se amortizan durante los períodos en los que la compañía recibe los servicios. Los gastos pagados por anticipado incluyen principalmente primas de seguros, reconocidas en resultados de forma lineal a lo largo del plazo contractual.

5.7 Intangibles

La compañía reconoce un activo intangible cuando es identificable y separable, el elemento genera beneficios económicos futuros y la compañía tiene la capacidad de controlar estos beneficios. Los activos intangibles se reconocen por su costo de adquisición o desarrollo, menos la amortización y la pérdida por deterioro de valor acumulada si es aplicable. Un activo intangible se da de baja al momento de su disposición o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros de su uso o disposición. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas del activo (calculada como la diferencia entre el valor neto de la disposición y el valor en libros del activo) se incluye en el estado de resultados cuando el activo se da de baja en cuentas.

La amortización de los activos intangibles se calcula por el método de la línea recta durante la vida útil del activo. Las servidumbres tienen vida útil indefinida y no se amortizan. Anualmente, la compañía revisa el valor residual, el método de amortización y la vida útil de los activos, y contabiliza cualquier cambio prospectivamente. Las vidas útiles de los activos intangibles son las siguientes:

Servidumbres

Las servidumbres son derechos obtenidos para el uso de una franja de terreno para la instalación de una línea de transmisión. Esto implica restricciones en el uso del terreno por parte del propietario y autorizaciones a la compañía para construir, operar o mantener las líneas de transmisión. Dichos activos intangibles son derechos permanentes con plazo de utilización indefinido; aunque las líneas de transmisión a las que se relacionan estas servidumbres tienen una vida útil finita, los derechos no caducan y la compañía puede sustituir las líneas de transmisión cuando finalice su vida útil o hacer uso de dichos derechos para cualquier otro servicio relacionado con la transmisión de energía eléctrica y las telecomunicaciones. Las servidumbres tienen vida útil indefinida, por lo que no se amortizan y se revisan por deterioro anualmente.

Software y licencias

El *software* se amortiza por el método de línea recta en un período máximo de tres años. Las licencias se amortizan por el mismo método durante los períodos en los que se espera recibir beneficios, según estudios de factibilidad de recuperación.

Desembolsos de investigación y desarrollo

Los desembolsos de estudios de proyectos y de investigación se registran como gastos cuando se incurren. La compañía reconoce intangibles generados internamente en su fase de desarrollo cuando cumple los siguientes criterios: (i) es viable técnicamente completar el desarrollo del activo de forma que pueda estar disponible para su uso o venta, (ii) la compañía tiene la intención de completar el activo y la capacidad para usarlo o venderlo, (ii) se considera probable que el activo genere beneficios económicos futuros, (iv) la compañía dispone de recursos técnicos, financieros o de otro tipo para completar su desarrollo y (v) se puede medir fiablemente el costo del activo. La compañía mide estos activos al costo, que es el agregado de los desembolsos incurridos desde el momento en que el activo cumple las condiciones anteriores hasta que está disponible para ser usado, menos la depreciación y las pérdidas de deterioro de valor acumuladas. Los desembolsos por desarrollo incurridos antes del cumplimiento de las condiciones se reconocen en el resultado acumulado en el período en el que se incurren.

La compañía da de baja un activo intangible al momento de su disposición o cuando ya no se espera que genere beneficios económicos futuros. La ganancia o pérdida que surge del retiro del activo intangible se determina como la diferencia entre el precio de venta, neto de cualquier costo directamente relacionado con la venta, y el valor en libros del activo, y se reconoce en los resultados.

5.8 Deterioro del valor de los activos

5.8.1 Activos no financieros

La compañía evalúa, en cada fecha de reporte, si existe algún indicio de que un activo pueda estar deteriorado. Si existe, o cuando se requiere una prueba de deterioro anual obligatoria, la compañía estima el valor recuperable de dicho activo. El valor recuperable de este es el mayor valor entre su valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso. El valor recuperable se determina para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en gran medida, independientes de las de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor en libros de un activo o UGE excede su valor recuperable, el activo se disminuye hasta su valor recuperable y se reconoce una pérdida por deterioro de valor en resultados.

Cuando se registra una pérdida por deterioro, los gastos de amortización futuros se calculan sobre el valor en libros ajustado del activo o UGE. Las pérdidas por deterioro pueden recuperarse solo si la reversión está relacionada con un cambio en las estimaciones utilizadas después de que se reconoció la pérdida por deterioro en períodos anteriores. Estas recuperaciones no exceden el valor en libros de los activos, neto de depreciación o amortización que se hubiera determinado si dicho deterioro no hubiera sido reconocido.

5.8.2 Inversiones y crédito mercantil

Para la determinación del deterioro de las inversiones y el crédito mercantil, ISA evalúa al cierre de cada año si sus inversiones en subsidiarias, asociadas y controladas conjuntamente presentan deterioro de valor, con el objetivo de que estas no se encuentren reconocidas por un importe superior al que se espera obtener de su venta o de su utilización.

Así, la compañía analiza la existencia de indicios de deterioro y, en caso de presentarse como mínimo un indicio, procede a realizar la comprobación de deterioro de valor, estimando el importe recuperable, que corresponde al mayor entre el valor en uso y el valor razonable menos los costos de venta.

El valor en uso se determina descontando los flujos de caja previstos y generados por las operaciones en el largo plazo, al coste ponderado de los recursos de deuda y capital propio, reflejando el valor del dinero en el tiempo y el riesgo asociado al negocio.

Para determinar el valor razonable, se emplea la técnica de valoración más apropiada y acorde con las condiciones de mercado de la compañía.

Cuando el valor en libros de las inversiones excede su valor recuperable, ISA, en primera instancia, realiza la comprobación del deterioro de valor a nivel de los activos de la participada, con el fin de recoger las pérdidas por deterioro de valor a través del método de participación. En caso de que esto no sea procedente, reduce el valor en libros de la inversión por el monto de las pérdidas por deterioro de valor y reconoce un gasto en el estado de resultados del período.

Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas previamente en las inversiones serán revertidas cuando incrementen el potencial de servicio, ya sea por su venta o uso. La reversión estará limitada de manera tal que su valor en libros no exceda su monto recuperable, ni supere el valor en libros que se hubiera determinado si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor en los años anteriores. Tal reversión será reconocida en el estado de resultados.

5.9 Arrendamientos

Al comienzo de un contrato, la compañía evalúa si este es o contiene un arrendamiento. Esta situación surge si el contrato transfiere el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período a cambio de una contraprestación.

Para evaluar si un contrato transmite el derecho a controlar un activo identificado, la compañía aplica NIIF 16.

La compañía como arrendatario

En la fecha de inicio del arrendamiento, la compañía reconoce los pasivos por arrendamiento que representan su obligación de realizar los pagos del arrendamiento y los activos por derecho de uso que representan el derecho a usar el activo subyacente durante el plazo del arrendamiento. El plazo de arrendamiento es el período no cancelable del arrendamiento más cualquier período cubierto por opciones de ampliación, siempre que la compañía esté segura de ejercerlas. La compañía eligió utilizar las exenciones de reconocimiento para los contratos de arrendamiento que, en la fecha de inicio, tienen un plazo de arrendamiento de doce meses o menos y no contienen una opción de compra

(arrendamientos de corto plazo) y contratos de arrendamiento para los cuales el activo subyacente es de bajo valor (activos de bajo valor). La compañía reconoce estos arrendamientos de activos de bajo valor y de corto plazo como un gasto de arrendamiento de forma lineal a lo largo del plazo del acuerdo.

La compañía reconoce los activos por derecho de uso en la fecha de inicio del arrendamiento (es decir, la fecha en la que el activo subyacente está disponible para su uso) como parte de la propiedad, planta y equipo. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, que incluye el valor de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados en la fecha de inicio o antes, menos los incentivos de arrendamiento recibidos, los costos directos iniciales incurridos y, cuando es aplicable, una estimación de los costos a incurrir por desmantelar, retirar o restaurar el lugar en el que se localiza el activo a la condición requerida por los términos del arrendamiento. Posteriormente, los activos por derecho de uso se miden al costo, menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro, y se ajustan por cualquier nueva medición de los pasivos por arrendamiento. Los activos por derecho de uso se amortizan linealmente durante el plazo del arrendamiento. Los activos por derecho de uso están sujetos a evaluación por deterioro.

En la fecha de inicio del arrendamiento, la compañía reconoce los pasivos por dicho arrendamiento por el valor presente de los pagos que se realizarán durante el contrato, que incluyen los pagos fijos menos cualquier incentivo por cobrar, los pagos variables que dependen de un índice o una tasa y los valores que se espera pagar bajo garantías de valor residual. Los pagos variables que no dependen de un índice o tasa se reconocen como gastos en el período en el que un evento o una condición indica que se producirá el pago.

Para calcular el valor presente de los pagos del arrendamiento, la compañía utiliza la tasa incremental de endeudamiento en la fecha de inicio del arrendamiento. Después de esta fecha, el valor de los pasivos por arrendamiento se incrementa para reflejar la acumulación de intereses, se reduce por los pagos de arrendamiento realizados y se remide cuando ocurren eventos como: a) cambios en el plazo del arrendamiento, b) cambios en los pagos del arrendamiento y c) un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente. El valor de la nueva medición de la obligación se reconoce como un ajuste del activo por el derecho de uso.

El gasto por intereses sobre el pasivo por arrendamiento y el gasto por depreciación del activo por derecho de uso, que se determina por el método de la línea recta durante el término del contrato, se reconocen por separado en los resultados.

La compañía como arrendador

Los arrendamientos en los que la compañía no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo se clasifican como operativos. Los ingresos por arrendamiento se reconocen en el estado de resultados de forma lineal durante los plazos del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos al negociar y contratar un arrendamiento operativo se incluyen en el valor en libros del activo arrendado y se registran en resultados de forma lineal durante el plazo del contrato.

Los arrendamientos en los que la compañía transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo se clasifican como financieros. La compañía reconoce en sus estados financieros los pagos por arrendamiento financiero como una cuenta por cobrar, por un valor igual al de la inversión neta en el arrendamiento. La inversión neta es la suma de los pagos a recibir por la compañía y cualquier valor residual no garantizado que corresponda a la compañía, descontada a la tasa de interés implícita del arrendamiento. Los costos directos iniciales se incluyen en la medición inicial de la inversión neta en el arrendamiento y reducen el valor de los ingresos reconocidos a lo largo de la duración del contrato.

Posteriormente, la compañía reconoce los ingresos financieros a lo largo del plazo del contrato, aplicando una tasa que refleje una tasa de rendimiento constante sobre la inversión financiera neta, y reduce los pagos por arrendamiento de la inversión bruta. La cuenta por cobrar está sujeta a evaluación de deterioro de valor de acuerdo con NIIF 9.

5.10 Activos y pasivos financieros

Activos financieros

La clasificación de los activos financieros en el reconocimiento inicial depende de las características contractuales de los flujos de efectivo de los activos financieros y del modelo de negocio utilizado por la compañía para gestionarlos. Con la excepción de las cuentas por cobrar comerciales que no contienen un componente de financiamiento significativo o para las cuales la compañía ha aplicado el expediente práctico, la compañía mide inicialmente un activo financiero a su valor razonable más los costos de transacción. Las cuentas por cobrar comerciales que no contienen un componente de financiamiento significativo o para las cuales la compañía ha aplicado el expediente práctico se miden al precio de transacción determinado según la NIIF 15.

La compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

a) Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados: Los activos financieros se mantienen para negociar y/o son designados en el momento del reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se adquieren para su venta o recompra en el corto plazo. Estos instrumentos se miden a valor razonable y los cambios en el valor razonable en los resultados.

b) Activos financieros a costo amortizado: Esta es la categoría más relevante para la compañía. Los activos financieros de la compañía a costo amortizado incluyen cuentas por cobrar comerciales, otras cuentas por cobrar, préstamos a asociadas y préstamos a empleados.

Los préstamos y partidas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Los préstamos y cuentas por cobrar, incluidas las cuentas por cobrar comerciales y otras, se miden inicialmente al valor razonable y luego al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos el deterioro.

Los préstamos a empleados se registran inicialmente utilizando el valor presente de los flujos de efectivo futuros, descontados a la tasa de mercado actual para préstamos similares. Si la tasa de interés es menor que la tasa de mercado actual, el valor razonable será menor que el monto del préstamo. Esta diferencia se registra como un beneficio para los empleados.

La compañía mide los activos financieros al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- El activo se gestiona dentro de un modelo de negocio que tiene el objetivo de mantener los activos financieros para cobrar los flujos de efectivo contractuales, y
- Las condiciones contractuales del activo dan lugar, en fechas determinadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el monto de capital pendiente.

Los activos financieros a costo amortizado se miden posteriormente utilizando el método de interés efectivo y están sujetos a evaluación de deterioro de valor. Las ganancias y pérdidas se reconocen en resultados cuando el activo se da de baja, modifica o deteriora.

La compañía da de baja un activo financiero solo cuando vencen los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo o cuando ha transferido sus derechos a recibir dichos flujos de efectivo o ha asumido la obligación de pagar los flujos de efectivo recibidos en su totalidad a un tercero y (a) ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero o (b) no ha transferido ni retenido sustancialmente todos los riesgos y beneficios del activo, pero ha transferido el control de él. Cuando la compañía no transfiere ni retiene todos los riesgos y beneficios o transfiere el control, la compañía continúa reconociendo el activo transferido, en la medida de su participación continua, y también reconoce el pasivo asociado.

c) Activos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral: Incluyen las inversiones en renta variable que no se mantienen para fines de negociación y que la compañía designa de forma irrevocable medirlas a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Las ganancias y pérdidas derivadas de los cambios en el valor razonable se reconocen en otro resultado integral hasta la baja en cuentas de la inversión.

Deterioro de valor de activos financieros

La compañía mide las pérdidas crediticias esperadas de sus cuentas por cobrar comerciales sobre una base colectiva aplicando el modelo simplificado de la NIIF 9, que establece que se reconoce una provisión para pérdidas crediticias esperadas por los posibles eventos de incumplimiento durante la vida del instrumento financiero. La compañía actualiza el valor de las pérdidas en cada fecha de balance para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial, y en el cálculo considera variables como el histórico de comportamiento de pago de las obligaciones, la ubicación geográfica del deudor y las garantías que la contraparte ha presentado para cubrir cualquier incumplimiento de sus obligaciones. En términos generales, la pérdida esperada se expresa así:

$$\text{Pérdida esperada} = \text{Probabilidad de incumplimiento} \div \times \text{Saldo expuesto} \$ \times \text{Pérdida dado incumplimiento} \div$$

Donde:

- Probabilidad de incumplimiento: Es la probabilidad de que en un lapso de doce (12) meses los deudores de una determinada obligación o cartera incurran en incumplimiento.
- Saldo expuesto: Es el saldo vigente de capital, intereses y otras cuentas por cobrar.
- Pérdida dado incumplimiento (PDI): Es el deterioro económico en que incurriría la compañía en caso de que se materialice alguna de las situaciones de incumplimiento. La PDI para deudores calificados en la categoría incumplimiento sufrirá un aumento paulatino de acuerdo con los días trascurridos después de la clasificación en dicha categoría.

La compañía considera que se ha constituido un evento de incumplimiento cuando el deudor incumple los convenios financieros o cuando la información desarrollada internamente u obtenida de fuentes externas indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluida la compañía, en su totalidad.

Baja de activos financieros

La compañía da de baja un activo financiero solo cuando los derechos contractuales de los flujos de efectivo del activo expiran o cuando transfiere el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo a otra entidad. Si la compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la compañía reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los montos que deba pagar. Si la compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad de un activo financiero transferido, la entidad continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los ingresos recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido al costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por cobrar se reconoce en resultados. Además, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificada a valor razonable a través de otros resultados integrales, la ganancia o pérdida acumulada en el otro resultado integral se reclasifica a resultados. En contraste, en la baja de una inversión en un instrumento de capital designado a valor razonable a través de otros resultados integrales, la ganancia o pérdida acumulada en el otro resultado integral no se reclasifica a resultados, sino que se transfiere a utilidades acumuladas.

Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen los saldos en efectivo y bancos y las inversiones temporales con vencimiento original inferior a los 90 días, siempre que estén sujetos a un riesgo significativo de cambios en su valor. Los sobregiros bancarios que son pagaderos a la vista y son parte integral de la administración de efectivo de la compañía se presentan como parte del efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de flujos de efectivo y como obligaciones financieras en el estado de situación financiera.

La compañía presenta de forma separada el efectivo que está restringido a propósitos específicos y previamente determinados, como pago de deuda, adquisición de bienes de capital o para disponer en caso de una emergencia y/o pérdidas imprevistas y que, por lo tanto, tiene ciertas limitaciones para su disponibilidad, ya sea de tipo legal o contractual, y del cual no se puede disponer libremente para cubrir compromisos financieros resultantes de las actividades normales de la compañía.

Pasivos financieros

Los pasivos financieros incluyen la financiación obtenida por la compañía a través de líneas de crédito bancarias y bonos y cuentas por pagar a proveedores.

La compañía reconoce inicialmente los bonos y las obligaciones financieras a su valor razonable (monto de efectivo recibido), neto del costo de transacción directamente atribuible. Después del reconocimiento inicial, las obligaciones financieras que devengan intereses y los bonos se miden al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva. El costo amortizado se calcula teniendo en cuenta cualquier descuento o prima sobre la emisión y los costos directos atribuibles. El interés, calculado por el método de interés efectivo, se reconoce como gasto financiero en el resultado. Las cuentas por pagar a proveedores son pasivos financieros de corto plazo registrados a valor nominal, ya que no difieren significativamente de su valor razonable.

La compañía da de baja un pasivo financiero cuando la obligación especificada en el contrato se liquida, cancela o vence. Cuando un pasivo financiero existente ha sido reemplazado por otro del mismo prestamista, bajo términos sustancialmente diferentes, o los términos de un pasivo existente se modifican sustancialmente, dicha modificación se contabiliza dando de baja en cuentas el pasivo original y reconociendo el nuevo pasivo. La diferencia entre los valores correspondientes se reconoce en el estado de resultados.

La compañía no tiene pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, excepto por los derivados financieros.

Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura contable

La compañía reconoce inicialmente los derivados financieros a su valor razonable en la fecha en que se celebra un contrato de derivados y después se vuelven a medir a su valor razonable. Los cambios en el valor razonable de los derivados, que no califican o no están designados como coberturas contables, se registran en resultados. Los cambios en el valor razonable de los derivados bajo contabilidad de cobertura contable se reconocen como ganancias o pérdidas en el estado de resultados, excepto por la parte efectiva de las coberturas de flujos de efectivo, que se reconoce en otro resultado integral y luego se reclasifica a resultados cuando la partida de cobertura afecta la ganancia o pérdida, y el valor razonable de los derivados utilizados como instrumentos de cobertura de una inversión neta en el extranjero que se reconoce en otro resultado integral y luego se reclasifica a resultados en el momento de la disposición del negocio en el extranjero.

Los derivados implícitos en el contrato principal se contabilizan como derivados separados a valor razonable si sus características económicas y riesgos no están estrecha-

mente relacionados con los de los contratos principales y los contratos principales no se mantienen para negociar o se designan a valor razonable con cambios en resultados. Estos derivados implícitos se miden a valor razonable con los cambios en el valor razonable reconocidos en resultados.

Al inicio de la cobertura, la compañía documenta la relación de cobertura, el objetivo y la estrategia de su gestión del riesgo de la cobertura, que incluye la forma en la que medirá la eficacia del instrumento de cobertura, para compensar la exposición a los cambios en el valor razonable de la partida cubierta o a los cambios en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto. La contabilización de cobertura es interrumpida por la compañía cuando: se revoca la relación de cobertura, el instrumento de cobertura vence o es vendido, es finalizado o ejercido o cuando se deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. Para efectos de la contabilidad de coberturas, estas se clasifican en:

Coberturas de valor razonable: Coberturas de la exposición a cambios en el valor razonable de un activo reconocido o pasivo o un compromiso en firme no reconocido, o un componente de cualquiera de dichos elementos, que es atribuible a un riesgo particular y que podría afectar a los resultados.

La compañía reconoce los cambios en el valor razonable de los derivados bajo este tipo de cobertura en los resultados, en la misma línea del resultado donde la compañía reconoce los cambios en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que se atribuyan al riesgo cubierto.

Coberturas de flujos de efectivo: Coberturas de la exposición a la variabilidad en los flujos de efectivo atribuibles a un determinado riesgo asociado con todo, o un componente de un activo o pasivo reconocido o de una transacción prevista altamente probable, que puedan afectar los resultados.

La compañía reconoce la porción efectiva de los cambios en el valor razonable del derivado en el otro resultado integral y cualquier porción ineficaz inmediatamente en el estado de resultados, en la línea de “otras ganancias y pérdidas”. Los valores acumulados en el otro resultado integral se reclasifican a resultados cuando la transacción cubierta afecta los resultados; sin embargo, si la transacción cubierta da como resultado el reconocimiento de una partida no financiera, el valor acumulado en el patrimonio se reclasifica como parte del valor en libros del activo o pasivo cubierto.

Si el instrumento de cobertura vence o se vende, cancela o ejerce sin reemplazo o refinanciamiento, o si se revoca su designación como cobertura o cuando la cobertura ya no cumple los criterios para la contabilidad de coberturas, cualquier ganancia o pérdida acumulada reconocida en el otro resultado integral permanece en el patrimonio hasta que ocurra la transacción prevista, momento en el que se reclasifica a resultados. Cuando ya no se espera que ocurra la transacción prevista inicialmente cubierta, los valores del otro resultado integral se reclasifican inmediatamente a los resultados.

Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero: Estas coberturas, incluida la de una partida monetaria que se contabiliza como parte de la inversión neta, se contabiliza de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo.

Las ganancias o pérdidas del instrumento de cobertura relacionadas con la parte efectiva de esta se reconocen como ORI, mientras que las ganancias o pérdidas de la parte ineficaz se reconocen en los resultados. En la enajenación de una operación en el extranjero, el valor acumulado de dichas ganancias o pérdidas registradas en el patrimonio se transfiere al estado de resultados. La cobertura de una inversión neta en un negocio en el extranjero, incluida la de una partida monetaria que se contabiliza como parte de la inversión neta, se contabiliza de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo.

Compensación de activos y pasivos financieros

La compañía compensa sus activos y pasivos financieros en el estado de situación financiera solo si se cumple los dos siguientes criterios: (i) existe, en el momento actual, el derecho, exigible legalmente, de compensar los valores reconocidos, y (ii) la compañía tiene la intención de liquidar los valores por su valor neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

5.11 Medición del valor razonable

El valor razonable de un activo o pasivo es el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre los participantes del mercado en la fecha de medición. La medición a valor razonable asume que la transacción para vender un activo o transferir un pasivo tiene lugar en el mercado principal, es decir, en el mercado de mayor volumen y nivel de actividad para el activo o pasivo. En ausencia de un mercado principal, se asume que la transacción se lleva a cabo en el mercado más ventajoso al cual tenga acceso la compañía, o sea, aquel que maximiza la cantidad que sería recibida para vender el activo o minimiza la que sería pagada por transferir el pasivo.

Para la determinación del valor razonable, la compañía utiliza las técnicas de valoración que sean apropiadas a las circunstancias y sobre las cuales existan datos suficientes para realizar la medición, maximizando el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizando el uso de datos de entrada no observables. En consideración a la jerarquía de los datos de entrada utilizados en las técnicas de valoración, los activos y pasivos medidos a valor razonable son clasificados en los siguientes niveles:

- Nivel I: Precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel II: Técnicas de valuación para las cuales los datos y las variables que tienen un efecto significativo sobre la determinación del valor razonable registrado son observables, ya sea directa o indirectamente.
- Nivel III: Técnicas de valuación internas, utilizando variables estimadas por la compañía no observables para el activo o pasivo (no existe información observable de mercado).

La compañía, al medir el valor razonable, tiene en cuenta las características del activo o pasivo, en particular:

- Para activos no financieros, una medición del valor razonable tiene en cuenta la capacidad del participante en el mercado para generar beneficios económicos mediante

la utilización del activo en su máximo y mejor uso o mediante la venta de este a otro participante del mercado que lo utilizaría en su máximo y mejor uso.

- Para pasivos e instrumentos de patrimonio propio, el valor razonable supone que el pasivo no se liquidará y el instrumento de patrimonio no se cancelará ni se extinguirán de otra forma en la fecha de medición. El valor razonable del pasivo refleja el efecto del riesgo de incumplimiento, es decir, el riesgo de que una compañía no cumpla una obligación, el cual incluye, pero no se limita, al riesgo de crédito propio de la empresa.
- En el caso de activos financieros y pasivos financieros con posiciones compensadas en riesgo de mercado o riesgo de crédito de la contraparte, se mide el valor razonable sobre una base neta, de forma congruente con la manera en que los participantes del mercado pondrían precio a la exposición de riesgo neta en la fecha de medición.

5.12 Activos no corrientes mantenidos para la venta y grupos de activos para disposición

La compañía mide los activos no corrientes (y grupos de activos para su disposición) clasificados como mantenidos para venta al menor entre el valor en libros y el valor razonable menos los costos de venta.

Los activos no corrientes y los grupos de activos para su disposición se clasifican como mantenidos para venta si su valor en libros será recuperado a través de su venta y no mediante su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo (o grupo de activos) está disponible para su venta inmediata en su condición actual y la administración está comprometida con la venta, que deberá concretarse a más tardar en un año a partir de la fecha de la clasificación del activo como mantenido para la venta.

Cuando la compañía se encuentra comprometida con un plan de venta que involucre la pérdida de control en una subsidiaria, todos los activos y pasivos de esa subsidiaria son clasificados como mantenidos para su venta cuando se cumplen los criterios ya descritos, independientemente de si la compañía conservará una participación no controladora en su anterior subsidiaria después de la venta.

Cuando la compañía está comprometida con un plan de venta que involucre la disposición de una inversión (o de una parte de una inversión) en una asociada o negocio conjunto, la compañía descontinúa el uso del método de participación para la inversión o la porción de la inversión que clasifica como mantenida para la venta. Cualquier participación retenida de una inversión en una asociada o un negocio conjunto que no haya sido clasificado como mantenida para la venta sigue siendo reconocida a través del método de participación.

5.13 Provisiones

La compañía reconoce provisiones cuando tiene una obligación presente, legal o implícita como resultado de un suceso pasado, es probable una salida de recursos para cancelar la obligación y se puede hacer una estimación fiable del valor de la obligación. La compañía mide sus provisiones por la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final del período sobre el cual se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando una provisión se mide usando el flu-

jo de efectivo estimado para cancelar dicha obligación, su valor en libros refleja el valor actual de ese flujo de efectivo (cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material).

La compañía reconoce como provisión las obligaciones presentes que se derivan de un contrato oneroso cuando los costos inevitables de cumplir con las obligaciones del contrato exceden los beneficios económicos que se espera recibir de este. A la fecha del estado de situación financiera, la compañía no tiene provisiones de contratos onerosos.

Ciertas condiciones contingentes que pueden resultar en una pérdida para la compañía y solo serán resueltas en el futuro, cuando uno o más hechos sucedan o puedan ocurrir, pueden existir a la fecha de emisión de los estados financieros. La compañía, junto con sus asesores legales, estiman el valor de estas contingencias. Esta estimación es un juicio clave de la Gerencia y es materia de opinión.

La compañía reconoce en el estado de situación financiera consolidada las contingencias cuya pérdida material es probable y se puede estimar fiablemente su valor. Cuando la evaluación indica que una pérdida potencial no es probable y se conoce su valor o es probable pero no puede ser estimado el valor de la pérdida, la compañía revela la contingencia en las notas de los estados financieros. Las contingencias de pérdida estimadas como remotas no son reveladas.

5.14 Impuesto a las ganancias

El gasto por impuesto sobre la renta del período incluye el impuesto sobre la renta corriente y diferido. Los activos y pasivos tributarios son medidos por el valor que espera recuperarse o pagar a las autoridades tributarias, y el gasto por impuesto sobre la renta es reconocido en resultados, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas directamente en el patrimonio o en el otro resultado integral, en cuyo caso se reconocerá en patrimonio u otro resultado integral o cuando surge del registro inicial de una combinación de negocios.

Las tasas y las leyes impositivas utilizadas para calcular los valores impositivos son aquellas que se promulgan o se promulgan sustancialmente a la fecha de reporte en los países donde la compañía opera y genera utilidades imponibles.

El impuesto corriente a pagar se basa en la utilidad fiscal del período. La renta gravable difiere de la utilidad antes de impuesto del estado de resultados debido a las diferencias permanentes relacionadas con las partidas de ingresos o gastos que no son gravables o deducibles y a las diferencias temporales relacionadas con partidas de ingresos o gastos que son gravables o deducibles en períodos futuros. El pasivo por impuesto corriente se calcula utilizando las tasas impositivas vigentes al final del período. La compañía evalúa periódicamente las posiciones tomadas en las declaraciones de impuestos con respecto a situaciones en las que las leyes tributarias están sujetas a interpretación y, cuando corresponde, reconoce provisiones por los valores que espera pagar a las autoridades tributarias.

El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre los valores en libros de los activos y pasivos incluidos en el estado de situación financiera y las correspondientes bases fiscales utilizadas para determinar la renta fiscal. Los activos por

impuestos diferidos se reconocen para todas las diferencias temporarias deducibles, incluidas las pérdidas fiscales, en la medida en que sea probable que existan utilidades fiscales imposibles contra las cuales las diferencias temporarias deducibles y los créditos y las pérdidas fiscales no utilizadas puedan ser recuperadas.

La compañía revisa el valor en libros de los activos por impuestos diferidos en cada fecha de cierre y reduce su valor en libros cuándo ya no sea probable que haya suficientes utilidades imponibles disponibles para permitir el uso de la totalidad o parte del activo por impuestos diferidos. El impuesto diferido relacionado con partidas registradas directamente en el patrimonio se reconoce en el patrimonio.

La compañía compensa los activos y pasivos por impuestos diferidos si tiene el derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes, los activos y pasivos por impuestos diferidos se reportan a la misma autoridad tributaria para la misma entidad sujeta a impuestos y se pretenda liquidar pasivos y activos por impuestos corrientes sobre una base neta o realizar los activos y liquidar los pasivos simultáneamente.

5.15 Beneficios a los empleados

Estos beneficios comprenden todas las compensaciones a empleados y exempleados relacionadas con la prestación de los servicios a la compañía y se clasifican en beneficios de corto plazo, beneficios de largo plazo, beneficios posteriores al empleo y beneficios por terminación.

La compañía reconoce los beneficios a los empleados de corto plazo cuando posee una obligación legal o implícita de pago como resultado de un servicio prestado por el empleado en el pasado y cuando la obligación se puede estimar fiablemente. La obligación se mide por el valor que se espera pagar dentro del año siguiente a la fecha de medición y se reconoce como gastos a medida que el empleado presta el servicio. Al final de cada período contable, la compañía ajusta el valor del pasivo con base en las disposiciones legales y los convenios laborales vigentes.

La compañía otorga a sus empleados beneficios de largo plazo, asociados a su tiempo de servicio, como los de prima de antigüedad y quinquenios. Anualmente, la compañía mide los beneficios a los empleados de largo plazo por el método de la unidad de crédito proyectada, con valoraciones actuariales independientes. Cualquier ganancia o pérdida actuarial es reconocida en resultados. Cuando es aplicable, el valor razonable de los activos del plan se deduce del valor presente de la obligación por beneficios de largo plazo.

La compañía clasifica los beneficios posteriores al empleo en planes de contribuciones definidos y planes de beneficios definidos. El plan de contribuciones definido es un beneficio posempleo en el cual la compañía paga contribuciones fijas a un fondo de pensiones y en el que no tiene ninguna obligación legal de pagar montos adicionales. Las obligaciones por pago de contribuciones a planes de pensiones definidos se reconocen como un gasto por beneficios a empleados en resultados, en los períodos en los cuales los servicios son prestados por ellos.

Anualmente, La compañía mide los planes de beneficios definidos, la obligación y el costo de tales beneficios por el método de la unidad de crédito proyectada, con valoraciones actuariales independientes. La compañía mide el pasivo por planes de beneficios definidos por el valor presente de la obligación a la fecha del estado de situación financiera menos el valor razonable de los activos del plan. El valor presente de la obligación se determina descontando los flujos de efectivo estimados con las tasas de interés calculadas a partir de la curva de rendimiento de los bonos del Gobierno colombiano (curva de TES B), denominados en Unidades de Valor Real (UVR), que tienen términos que se aproximan a los de la obligación por pensiones hasta su vencimiento.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y los cambios en los supuestos actuariales se registran en el otro resultado integral en el período en el que surgen. Los costos de servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados, a menos que los cambios en el plan de pensiones estén condicionados a que el trabajador continúe en servicio por un período determinado. En este caso, los costos de servicios pasados se amortizan usando el método de línea recta durante el período que otorga el derecho.

Anualmente, la compañía mide los beneficios a los empleados por terminación, que, en esencia, son beneficios posempleo, utilizando el método de la unidad de crédito proyectada, con valoraciones actuariales realizadas. La nueva medición, que incluye ganancias y pérdidas actuariales, se reconoce en otro resultado integral en el período en que ocurre. El resto de los beneficios por terminación se reconocen como gastos del período en el que se incurren.

5.16 Reconocimiento de ingresos

La compañía registra sus ingresos con base en el principio de causación o devengo y reconoce los ingresos de actividades ordinarias por la transferencia de bienes o servicios a los clientes a cambio de un valor que refleja la contraprestación que espera recibir por esos bienes o servicios. Los ingresos se reconocen solo cuando se cumplen todos los siguientes criterios:

- Etapa 1: identificar el contrato con el cliente
- Etapa 2: identificar las obligaciones de desempeño en el contrato
- Etapa 3: determinar el precio de la transacción
- Etapa 4: asignar el precio de la transacción a las obligaciones de desempeño del contrato
- Etapa 5: reconocer los ingresos ordinarios cuando (o a medida que) la entidad satisface una obligación de desempeño

La compañía aplica los siguientes criterios para reconocer sus ingresos:

Ingresos por utilidad del contrato de cuentas en participación

Los ingresos por la utilidad del contrato de cuentas en participación se reconocen con la liquidación mensual de este, la cual la realiza ISA INTERCOLOMBIA, considerando los porcentajes de distribución acordados contractualmente.

Ingresos por servicios de transmisión de energía y otros asociados

ISA, por ser prestadora de servicios de transporte de energía eléctrica y otros asociados a él, se encuentra regulada por la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG). Los

ingresos por costo de operación se registran cuando se cumplen las obligaciones de desempeño.

Ingresos por contratos de construcción

Cuando el resultado de un contrato de construcción puede ser estimado con suficiente fiabilidad, los ingresos de actividades ordinarias y los costos asociados con este son reconocidos con base en el avance de la obra al final del período sobre el que se informa. La medición se hace con base en la proporción que representan los costos incurridos en el trabajo realizado a esa fecha con respecto al total estimado de los costos del contrato, excepto en el caso de que dicha proporción no sea representativa del estado de terminación. Las variaciones en los trabajos del contrato, los reclamos y los pagos de incentivos se incluyen en la medida en que se pueda medir confiablemente su importe y su recepción se considere probable.

Cuando el desenlace de un contrato de construcción no pueda ser estimado con suficiente fiabilidad, los ingresos de actividades ordinarias son reconocidos solo en la medida en que sea probable recuperar los costos incurridos por causa del contrato. Estos costos deben reconocerse como gastos del período en que se incurren. Cuando exista la posibilidad de que los costos totales del contrato superen el total de los ingresos, la pérdida estimada se reconoce inmediatamente como un gasto.

Para los contratos en los que lo facturado con base en el progreso del trabajo excede los costos del contrato incurridos a la fecha, más las ganancias reconocidas, menos las pérdidas reconocidas, el exceso se muestra como importes adeudados a los clientes por el contrato de trabajo. Los montos recibidos antes de que se realice la labor relacionada se incluyen en el estado de situación financiera en el pasivo como un anticipo recibido. Los montos facturados por el trabajo realizado, pero aún no cancelados por el cliente, se incluyen en el estado de situación financiera bajo cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar.

Ingresos por dividendos e intereses

La compañía reconoce los ingresos por dividendos de inversiones en instrumentos financieros cuando obtiene el derecho a recibir el pago, siempre que sea probable recibir el pago y los ingresos puedan medirse fiablemente, en resultados, en la línea de resultados financieros, netos.

La compañía reconoce los ingresos por intereses cuando es probable que reciba los beneficios económicos asociados con la transacción. Los ingresos por intereses se reconocen sobre una base devengada, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, que es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el valor neto en libros del activo financiero en el reconocimiento inicial.

La compañía registra sus costos y gastos al costo histórico y los reconoce a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se haya realizado el pago y en el período en el que se conocen.

5.17 Costos y gastos de la operación

Para el registro de los costos de operación o producción —clase 7— y de los costos de venta —clase 6—, durante el 2021 y 2020, la compañía utilizó los métodos y procedimientos de costeo establecidos en el anexo 2 de la Resolución N.º 20051300033635 de 2005 de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, la cual sigue vigente a través de la Resolución 20161300013475 de 19 de mayo de 2016 y todas sus modificaciones y/o adiciones posteriores, expedidas también por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

El sistema de costeo es el denominado Costeo Basado en Actividades (ABC), en el cual los productos ofrecidos por cada servicio o negocio son el resultado de una serie de procesos operativos que interactúan secuencialmente, por lo cual, en su estructura o mapa de costos, se debe observar la forma progresiva como fluyen las operaciones o tareas para constituir actividades; las primeras para conformar procesos y los últimos para prestar un servicio público.

Dicho sistema considera que los gastos causados en cada una de las áreas de responsabilidad administrativa se deben asignar a las unidades de negocio o de servicios de acuerdo con las actividades (procesos de apoyo) desarrolladas por tales áreas.

5.18 Ganancias por acción básica y diluida

La compañía calcula la utilidad básica por acción dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas controladores de ISA, entre el promedio ponderado de las acciones ordinarias en circulación en el año, que excluye las acciones comunes adquiridas por la compañía y las mantenidas en tesorería.

La compañía calcula la utilidad diluida por acción ajustando el promedio de acciones ordinarias en circulación, para simular la conversión de todas las acciones ordinarias potenciales diluibles. La compañía no posee acciones ordinarias potencialmente diluibles.

5.19 Capital social, prima en colocación de acciones y distribución de dividendos

Las acciones ordinarias se clasifican en el patrimonio. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se presentan en el patrimonio como una deducción del valor recibido, neto de impuestos. La prima en colocación de acciones corresponde al sobreprecio en colocación de acciones originado en las operaciones de aumento de capital.

La recompra de las acciones de ISA se reconoce directamente en el patrimonio por su costo de adquisición, y la diferencia entre este valor y el valor nominal de las acciones se reconoce como prima en colocación de acciones. Se suspenden los derechos de las acciones propias readquiridas y, por tanto, no participan en la distribución de dividendos.

La compañía reconoce la distribución de los dividendos a los accionistas como un pasivo en el estado de situación financiera, en el período en que la Asamblea General de Accionistas aprueba dichos dividendos o cuando se establece la obligación correspondiente de acuerdo con las disposiciones legales o políticas aplicables definidas por la Asamblea General de Accionistas.

5.20 Información sobre partes relacionadas

La compañía considera como partes relacionadas aquellas personas naturales o jurídicas en las que este ejerce control, control conjunto o influencia significativa, es un miembro del personal clave de la gerencia de ISA o de su controladora (o un familiar cercano del miembro) o es una entidad controlada o controlada conjuntamente por un miembro del personal clave de la gerencia. Es decir, las inversiones en subsidiarias, asociadas (y sus subsidiarias) y negocios conjuntos (y sus subsidiarias) de la compañía, el personal clave de la gerencia de ISA y del accionista controlador de la compañía.

La compañía considera como personal clave de la gerencia a aquellas personas que tienen la autoridad y responsabilidad para planificar, dirigir y controlar sus actividades, directa o indirectamente, incluyendo cualquier director o administrador (sea o no ejecutivo) de la compañía. Comprende los miembros de la Junta Directiva de ISA, los de la alta gerencia de ISA, que está conformada por el presidente de ISA y los empleados de primer nivel directivo que le reportan directamente, y los directores con facultad para tomar decisiones de alto impacto financiero.

Las transacciones comerciales[1] entre la compañía y los miembros de la Junta Directiva, la Alta Gerencia y demás administradores y/o los parientes y cónyuges o compañeros permanentes de aquellos y las personas jurídicas en las que estos tienen participación o desempeñan cargos de dirección, en los términos definidos en la Ley, se encuentran sujetas al régimen legal de inhabilidades e incompatibilidades aplicables a la contratación de ISA y sus empresas como compañía de Servicios Públicos Mixta, las cuales les prohíben contratar con la Sociedad. En la página web corporativa está publicado el listado enunciativo de tales inhabilidades e incompatibilidades previstas en la legislación colombiana.

1 Las transacciones comerciales con partes relacionadas son aquellas que conllevan: (i) la prestación de servicios, (ii) la transferencia de activos o recursos o (iii) la generación de obligaciones. No se consideran transacciones con partes relacionadas: (a) las actividades de direccionamiento, seguimiento y control, (b) las capitalizaciones, distribución de dividendos, reducciones de capital y otras operaciones patrimoniales propias de la dinámica de cualquier sociedad, (c) aquellas que deban realizarse por mandato legal o regulatorio, (d) la remuneración y los beneficios laborales de los trabajadores que son miembros de la Alta Gerencia, los cuales se sujetan a los lineamientos especiales definidos en materia de compensación laboral y (e) la remuneración de los miembros de la Junta Directiva de ISA, la cual se sujeta a la Política de Remuneración de la Junta Directiva aprobada por la Asamblea General de Accionistas. Sin perjuicio de lo anterior, las referidas transacciones, a excepción de la (a), serán reveladas en los estados financieros, de conformidad con las normas internacionales de contabilidad aplicables.

5.21 Otros pasivos e ingresos diferidos

La compañía reconoce los otros pasivos por los valores por pagar de acuerdo con los compromisos subyacentes, incluyendo el efecto del costo amortizado cuando las obligaciones de pago son de largo plazo. Los ingresos diferidos se reconocen con base en los valores recibidos, reflejando la obligación asumida de prestar servicios en el futuro, y se reconocen en resultados a medida que se cumplen las obligaciones de desempeño.

5.22 Compensación de saldos y transacciones

La compañía, como norma general en los estados financieros, no compensa los activos y pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo aquellos casos en los que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo de la esencia de la transacción.

Los ingresos y gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la compañía tiene la intención y factibilidad de liquidar por su valor neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea se presentan netos en los resultados.

6. Reclasificación de partidas en los estados financieros

En el año 2021, la compañía realizó cambios en la presentación de algunas partidas en el estado de situación financiera para mejorar la comparabilidad y homologación de la información financiera, sin impactos en el total de los activos, pasivos o patrimonio.

	2020 reportado	Reclasificación	2020 ajustado
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA			
Cuentas por pagar	**111.643**	911	112.554
Pasivos no financieros	**3.570**	(911)	2.659
Total reclasificación en pasivos corrientes	**115.213**	**-**	**115.213**
Cuentas por pagar	**342.923**	(1.641)	341.282
Pasivos no financieros	**143.464**	1.641	145.105
Total reclasificación en pasivos no corrientes	**486.387**	**-**	**486.387**

La razón de las reclasificaciones es que el pasivo relacionado con administraciones delegadas corresponde es a un pasivo no financiero corriente y, por su parte, los anticipos de ventas recibidos se reconocen como pasivo no financiero no corriente, cambio que mejora la presentación de los rubros.

7. Efectivo y equivalentes de efectivo

	2021	2020
Caja y bancos	**435.663**	539.124
Total efectivo	**435.663**	**539.124**
CDT, bonos y títulos[1]	**110.105**	797
Fiducias	**69**	2.277
Total equivalentes de efectivo	**110.174**	**3.074**
Total efectivo y equivalentes de efectivo	**545.837**	**542.198**

(1) Al 31 de diciembre de 2021, el saldo incluía CDT constituido con el Banco de Occidente, por $110.000, con una rentabilidad del 3,89% E. A. y vencimiento el 22 de marzo de 2022.

8. Deudores y cuentas por cobrar

Su composición es la siguiente:

	2021	2020
Dividendos y participaciones por cobrar(1)	**220.527**	105.484
Clientes y vinculados(2)	**31.792**	39.996
Cuentas en participación(3)	**34.168**	21.733
Préstamos a empleados(4)	**13.169**	12.076
Deudores varios	**6.629**	6.637
Intereses por cobrar	**27**	48
Cuentas por cobrar partes relacionadas(5)	**-**	193.554
Subtotal deudores y cuentas por cobrar	**306.312**	**379.528**
Menos - Deterioro de cartera(6)	**(9.570)**	(9.087)
Total deudores y cuentas por cobrar	**296.742**	**370.441**
Corriente	**274.909**	164.887
No corriente	**21.833**	205.554

(1) El saldo comprende: intereses sobre capital propio decretados por cuentas por ISA Capital do Brasil por $216.746 (BRL 303.819.089) (2020: $105.484) (BRL 159.699.998) y dividendos decretados por PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ (PDI) $3.781 (USD 949.715).

(2) Este concepto integra cuentas por cobrar por: ingresos de uso y conexión, por $28.771 (2020: $38.870); los servicios de ingeniería y gerenciamiento de proyectos prestados a filiales por $2.716 (2020: $863), y servicios de telecomunicaciones y fibra óptica, por valor de $305 (2020: $263).

Para mayor detalle de las cuentas por cobrar a vinculados económicos, remitirse a la Nota 10.1.

(3) Saldo de la cuenta por cobrar a la filial ISA INTERCOLOMBIA, por las utilidades generadas en la liquidación mensual del contrato de cuentas en participación.

(4) Cuentas por cobrar a empleados por concepto de préstamos de vivienda, adquisición de vehículos y otros préstamos de propósito general, concedidos a tasas de interés del 4% al 6% y plazos de hasta cinco años para vehículo y hasta de quince años para vivienda.

(5) Al 31 de diciembre de 2020 comprendía préstamos a: ISA INVERSIONES CHILE por $176.592, con saldo nominal por USD 49,7 millones, y ATP TOWER HOLDINGS por $16.962, por préstamo otorgado en diciembre de 2020 por valor de USD 4,9 millones. Ambos prestamos fueron cancelados en mayo de 2021.

(6) El movimiento de las pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito que ha sido reconocido para las cuentas por cobrar comerciales y otras, de acuerdo con lo establecido en la NIIF 9, es:

	Pérdidas crediticias esperadas			
	Clientes	Cuotas partes	Otros	Total
BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 BAJO NIIF 9	**7.603**	**552**	**906**	**9.061**
Saldos recuperados	(153)	(5)	(109)	(267)
Cambio en la provisión para pérdidas esperadas	121	45	127	293
Total deterioro bajo NIIF 9 al 31 de diciembre de 2020	**7.571**	**592**	**924**	**9.087**
Saldos recuperados	-	-	(256)	(256)
Cambio en la provisión para pérdidas esperadas	575	26	138	739
Total deterioro bajo NIIF 9 al 31 de diciembre de 2021	**8.146**	**618**	**806**	**9.570**

Como la experiencia histórica de la pérdida crediticia de la compañía no muestra patrones de pérdida significativamente diferentes para los diversos segmentos de clientes, el deterioro por pérdidas esperadas basado en el vencimiento de los instrumentos se detalla a continuación:

	0 a 30	61 a 90	121 a 360	Más de 360	Total
A DICIEMBRE DE 2021					
Tasa de pérdida promedio esperada de crédito	0,1%	0,0%	0,0%	86,7%	26,7%
Valor expuesto	23.376	-	-	10.320	33.696
Pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito	28	-	-	8.952	8.980
A DICIEMBRE DE 2020					
Tasa de pérdida promedio esperada de crédito	0,1%	0,0%	9,4%	86,8%	26,6%
Valor expuesto	21.010	-	1.294	9.619	31.923
Pérdidas crediticias esperadas durante la vida del crédito	24	-	122	8.350	8.496

Adicional al deterioro por pérdida esperada, ISA reconoce deterioro por otras cuentas por cobrar por $590 (2020: $591).

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el análisis de cuentas comerciales por cobrar, vencidas y no pagadas, es el siguiente:

	2021	2020
CORRIENTE	**24.792**	**32.502**
Vencida		
Vencido > 1 y <= 90 días	-	435
Vencido > 91 y <=180 días	-	3
Vencido > 181 y <= 360 días	-	22
Vencido > 360 días	**7.000**	7.034
Total vencida	**7.000**	**7.494**
Total cuentas por cobrar	**31.792**	**39.996**

No existen restricciones significativas para la disposición de las cuentas por cobrar.

9. Otros activos financieros

	2021	2020
Bonos de carbono[1]	**1.283**	-
Inversiones en instrumentos financieros[2]	**12.524**	12.524
Corriente	**-**	-
No corriente	**13.807**	12.524

(1) Al 31 de diciembre este rubro estaba representado por el saldo de los desembolsos realizados a los proyectos que hacen parte del programa Jaguar, reconocidos como activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, los cuales generarán en el futuro un beneficio económico materializado en bonos de carbono recibidos por parte de los proyectos que apoya el programa Jaguar.

(2) El detalle de estas inversiones es el siguiente:

	Actividad principal	Lugar y constitución de operaciones	% Participación directa	2021	2020
Electricaribe S.A. E.S.P.	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	0,481%	**-**	-
EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED	Negocio de Energía Eléctrica	Costa Rica	11,110%	**12.524**	12.524
Total inversiones en instrumentos financieros				**12.524**	**12.524**

ISA posee estas inversiones en desarrollo del plan estratégico movilizador de negocios en los diferentes países. Electrificadora del Caribe S.A. E.S.P. se encuentra totalmente deteriorada, el costo de la inversión es de $12.113.

10. Partes relacionadas

Las transacciones entre partes relacionadas se realizan en condiciones y a precios de mercado, es decir, en condiciones equivalentes a las que existen para transacciones entre partes independientes.

A la fecha de los presentes estados financieros separados, no existen garantías otorgadas asociadas a los saldos entre partes relacionadas, ni deterioro sobre las cuentas por cobrar, a excepción del saldo con Transnexa S.A E.M.A., que se encuentra 100% deteriorado.

10.1 Saldos y transacciones con partes relacionadas

Los principales saldos y transacciones de la compañía con sus partes relacionadas son los siguientes:

	2021	2020
CUENTAS POR COBRAR	**267.072**	**136.112**
ISA CAPITAL DO BRASIL[1]	**216.746**	105.484
ISA INTERCOLOMBIA[2]	**34.169**	21.752
ISA REP	**7.070**	5.843
ISA BOLIVIA	**2.288**	1.998
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ	**5.561**	687
INTERCONEXIONES VIALES	**801**	-
TRANSNEXA	**326**	281
ISA TRANSELCA	**111**	-
ISA INTERCHILE	**-**	36
INTERNEXA	**-**	31
PRÉSTAMOS POR COBRAR PARTES RELACIONADAS	**-**	**193.554**
ISA INVERSIONES CHILE[3]	**-**	176.592
ATP TOWER HOLDINGS[3]	**-**	16.962
OTROS ACTIVOS	**800**	**900**
INTERNEXA	**800**	900
CUENTAS POR PAGAR	**9.419**	**8.965**
ISA INTERCOLOMBIA	**7.450**	5.012
INTERNEXA	**1.482**	1.608
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ	**272**	2.054
SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	**151**	98
XM	**52**	62
ISA REP	**12**	131
PRÉSTAMOS POR PAGAR PARTES RELACIONADAS	**335.960**	**329.546**
ISA TRANSELCA[4]	**335.960**	329.546
OTROS PASIVOS	**690**	**776**
INTERNEXA	**690**	776
INGRESOS	**1.101.438**	**1.002.069**
ISA INTERCOLOMBIA	**1.083.385**	975.322
ISA REP	**6.723**	6.327

	2021	2020
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ	**4.442**	4.490
ISA INVERSIONES CHILE	**2.934**	11.374
ISA BOLIVIA	**2.140**	2.111
INTERCONEXIONES VIALES	**807**	-
ATP TOWER HOLDINGS	**660**	9
INTERNEXA	**209**	316
EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED	**138**	-
ISA INTERCHILE	**-**	2.120
COSTOS Y GASTOS	**16.112**	**17.764**
ISA TRANSELCA	**6.738**	9.014
ISA INTERCOLOMBIA	**5.882**	5.452
XM	**2.565**	2.068
INTERNEXA	**794**	1.043
ISA REP	**133**	146
ISA INVERSIONES CHILE	**-**	41

(1) Este saldo corresponde a los intereses sobre capital propio decretados y dividendos decretados.

(2) Incluye las cuentas por cobrar por el contrato de cuentas en participación.

(3) Ver Nota 8 – Deudores y cuentas por cobrar.

(4) Ver Nota 18 – Cuentas por pagar.

10.2 Junta Directiva y personal clave de la Alta Gerencia

En ISA el personal clave lo integran los miembros de la Junta Directiva, la Alta Gerencia de la compañía y los directores con facultad para tomar decisiones de alto impacto financiero. En el caso de la nación, como accionista controlante, se considera personal clave de la dirección de la nación respecto a ISA quienes hagan parte de la Junta Directiva de empresa.

ISA es administrada por una Junta Directiva compuesta por nueve (9) miembros principales. En la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas del 22 de octubre de 2021, se eligió esta Junta para el período octubre 2021 - marzo 2022. En el Informe de Funcionamiento de la Junta Directiva se puede consultar la información concerniente a la elección y conformación de este órgano.

La Alta Gerencia de ISA está conformada por el presidente y los trabajadores del primer nivel directivo que le reportan a este directamente.

a) Retribución de la Junta Directiva

Por asistir a las reuniones de Junta y sus comités, los miembros recibieron la remuneración fijada por la Asamblea General de Accionistas, que equivale a 141 UVT por reunión (el valor de la UVT para 2021 es $36.308 pesos).

La remuneración total a la Junta Directiva en 2021 fue de $2.145 (2020: $1.337). Al cierre de diciembre de 2021 no existen otras transacciones distintas de la remuneración entre la sociedad y sus miembros de Junta Directiva.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen vínculos laborales entre los integrantes de la Junta y la compañía, ni vínculos comerciales entre la compañía y los familiares cercanos de los miembros de la Junta Directiva. (Véase Nota 5.20).

b) Cuentas por cobrar a los miembros de la Alta Gerencia

Las cuentas por cobrar a los miembros de la Alta Gerencia en 2021 fueron de $1.219 (2020: $1.823).

No existen otras transacciones distintas de la remuneración entre la sociedad y la Alta Gerencia de ISA.

c) Retribución del personal clave de la Alta Gerencia

Las remuneraciones recibidas por el personal clave de la Alta Gerencia son las siguientes:

	2021	2020
Remuneración	**13.648**	11.898
Beneficios a corto plazo	**7.751**	6.179
Total	**21.399**	**18.077**

No existen garantías constituidas a favor de personal clave de la Alta Gerencia.

No existen otras transacciones distintas de la remuneración entre la sociedad y la Alta Gerencia de ISA.

11. Activos no financieros

La composición de los activos no financieros es la siguiente:

	2021	2020
Gastos pagados por anticipado[1]	**18.903**	12.100
Depósitos entregados[2]	**1.333**	1.476
Total activos no financieros	**20.236**	**13.576**
Corriente	**19.436**	12.676
No corriente	**800**	900

(1) Incluye principalmente las pólizas de seguro por: daños materiales, salud empleados, responsabilidad civil, entre otras.

(2) Está compuesto por los anticipos y depósitos entregados, en los que se resalta el anticipo entregado a nuestra filial INTERNEXA por servicios de telecomunicaciones a veinte años, por $800 (2020: $900).

12. Efectivo restringido

	2021	2020
Efectivo restringido	**13.120**	8.529

El efectivo restringido está conformado por: las fiducias de administración y pagos, constituidas para los proyectos otorgados por la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME); los recursos para desarrollar el Proyecto Conexión Jaguar y efectivo congelado en bancos por embargos.

13. Inversiones en subsidiarias, asociadas, negocios conjuntos e instrumentos financieros

	Actividad principal	Lugar y constitución de operaciones	% participación directa	Saldo a diciembre 2020	Capitali-zaciones	Dividendos decretados	Participación de las ganancias	Efecto patrimonial	Diciembre de 2021
A DICIEMBRE DE 2021									
ISA TRANSELCA	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	99,999	946.563	-	(146.812)	184.022	74.259	**1.058.032**
INTERNEXA	Negocio de Telecomunicaciones y TIC	Colombia	99,420	79.883	-	-	14.120	13.214	**107.217**
XM	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	99,730	26.565	-	(9.284)	11.260	3.987	**32.528**
ISA INTERVIAL COLOMBIA	Negocio de Vías	Colombia	100,000	573	-	-	(8)	-	**567**
SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	Sistemas de Gestión de Tiempo Real	Colombia	15,000	1.494	-	(613)	519	-	**1.400**
ISA INTERCOLOMBIA	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	99,997	87.498	-	(26.481)	15.713	16.302	**93.032**
ISA PERÚ	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	45,137	62.931	-	-	22.023	10.013	**94.967**
ISA REP[1]	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	30,000	175.475	(29.281)	(79.322)	60.891	25.325	**153.088**
CONSORCIO TRANSMANTARO	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	60,000	1.046.320	-	(256.575)	140.920	146.185	**1.076.850**
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ S.A.C.	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	99,967	9.116	-	(3.561)	704	1.082	**7.341**
ISA BOLIVIA	Negocio de Energía Eléctrica	Bolivia	51,000	55.110	-	(9.706)	5.620	8.128	**59.152**
ISA CAPITAL DO BRASIL[4][5][6]	Negocio de Energía Eléctrica	Brasil	100,000	3.260.516	-	(549.363)	734.604	255.813	**3.701.570**
ISA INVERSIONES CHILE	Negocio de Vías	Chile	100,000	3.588.164	-	(53.834)	202.435	4.493	**3.741.258**
LINEAR SYSTEMS RE	Reaseguros	Bermudas	100,000	18.771	-	-	3.710	3.232	**25.713**
ISA INTERCHILE	Negocio de Energía Eléctrica	Chile	78,410	898.086	-	-	(232.904)	318.522	**983.704**
ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES	Negocio de Energía Eléctrica	Brasil	99,899	725.927	-	(85.725)	216.377	68.252	**924.831**
Inversiones en subsidiarias[2]				**10.982.992**	**(29.281)**	**(1.221.276)**	**1.380.006**	**948.807**	**12.061.250**

	Actividad principal	Lugar y constitución de operaciones	% participación directa	Saldo a diciembre 2020	Capitali-zaciones	Dividendos decretados	Participación de las ganancias	Efecto patrimonial	Diciembre de 2021
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA PANAMÁ – PANAMÁ	Negocio de Energía Eléctrica	Panamá	50,000	1.140	18.192	-	(12.372)	327	**7.287**
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA PANAMÁ – COLOMBIA	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	1,172	3	-	-	-	-	**3**
Inversiones en entidades controladas de forma conjunta[3]				**1.143**	**18.192**	**-**	**(12.372)**	**327**	**7.290**
ATP TOWER HOLDINGS	Negocio de Telecomunicaciones y TIC	EE. UU.	24,695	451.164	-	-	(19.064)	3.970	**436.070**
Inversiones en asociadas				**451.164**	**-**	**-**	**(19.064)**	**3.970**	**436.070**
Total inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos				**11.435.299**	**(11.089)**	**(1.221.276)**	**1.348.570**	**953.104**	**12.504.610**

	Actividad principal	Lugar y constitución de operaciones	% participación directa	Saldo a diciembre 2019	Capitali-zaciones	Dividendos decretados	Participación de las ganancias	Efecto patrimonial	Diciembre de 2020
A DICIEMBRE DE 2020									
ISA TRANSELCA	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	99,999	953.580	-	(170.617)	146.812	16.788	946.563
INTERNEXA	Negocio de Telecomunicaciones y TIC	Colombia	99,420	72.011	-	-	7.843	29	79.883
XM	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	99,730	22.783	-	(7.981)	12.918	(1.155)	26.565
ISA INTERVIAL COLOMBIA	Negocio de Vías	Colombia	100,000	583	-	-	(10)	-	573
SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	Sistemas de Gestión de Tiempo Real	Colombia	15,000	1.253	-	(750)	991	-	1.494
ISA INTERCOLOMBIA	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	99,997	92.335	-	(29.647)	29.424	(4.614)	87.498
ISA PERÚ	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	45,146	62.301	-	(17.637)	14.730	3.537	62.931

	Actividad principal	Lugar y constitución de operaciones	% participación directa	Saldo a diciembre 2019	Capitali-zaciones	Dividendos decretados	Participación de las ganancias	Efecto patrimonial	Diciembre de 2020
ISA REP	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	30,000	190.047	-	(81.644)	51.170	15.902	175.475
CONSORCIO TRANSMANTARO	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	60,000	1.012.146	-	(151.339)	132.852	52.661	1.046.320
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ S.A.C.	Negocio de Energía Eléctrica	Perú	99,967	16.104	-	(12.381)	2.734	2.659	9.116
ISA BOLIVIA	Negocio de Energía Eléctrica	Bolivia	51,000	46.507	-	(13.691)	19.376	2.918	55.110
ISA CAPITAL DO BRASIL[6]	Negocio de Energía Eléctrica	Brasil	100,000	3.444.827	-	(268.415)	843.034	(758.930)	3.260.516
ISA INVERSIONES CHILE	Negocio de Vías	Chile	100,000	2.009.199	1.128.871	-	169.222	280.872	3.588.164
ISA Inversiones Maule Ltda.	Negocio de Vías	Chile	100,000	1.128.871	(1.128.871)	-	-	-	-
LINEAR SYSTEMS RE	Reaseguros	Bermudas	100,000	15.105	-	-	3.172	494	18.771
ISA INTERCHILE	Negocio de Energía Eléctrica	Chile	78,410	935.570	-	-	12.012	(49.496)	898.086
ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES	Negocio de Energía Eléctrica	Brasil	99,899	750.702	-	(71.699)	206.994	(160.070)	725.927
Betania	Patrimonio autónomo	Colombia	100,000	84	(84)	-	-	-	-
Inversiones en subsidiarias[2]				**10.754.008**	**(84)**	**(825.801)**	**1.653.274**	**(598.405)**	**10.982.992**
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA PANAMÁ – PANAMÁ	Negocio de Energía Eléctrica	Panamá	50,000	4.996	-	-	(4.402)	546	1.140
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA PANAMÁ – COLOMBIA	Negocio de Energía Eléctrica	Colombia	1,172	3	-	-	-	-	3
Inversiones en entidades controladas de forma conjunta[3]				**4.999**	**-**	**-**	**(4.402)**	**546**	**1.143**
ATP TOWER HOLDINGS	Negocio de Telecomunicacio-nes y TIC	EE. UU.	24,695	465.362	-	-	(27.334)	13.136	451.164
Inversiones en asociadas				**465.362**	**-**	**-**	**(27.334)**	**13.136**	**451.164**
Total inversiones en subsidiarias, asociadas y negocios conjuntos				**11.224.369**	**(84)**	**(825.801)**	**1.621.538**	**(584.723)**	**11.435.299**

(1) Con escritura pública 8417 del 29 de enero de 2021 se materializó la fusión por absorción del Grupo Orazul en la sociedad ISA Perú.

(2) Compañías en las cuales ISA posee el control.

(3) ISA posee control conjunto en estas compañías, definido a nivel estatutario de manera expresa.

(4) CTEEP, subordinada de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P., a través de ISA Capital do Brasil tiene registrado una cuenta por cobrar al Gobierno del Estado de São Paulo por prestaciones laborales reguladas por la Ley 4819 de 1958. Este plan de complementación de jubilación regido por la Ley Estatal 4819/58 dispone la creación de un Fondo de Asistencia Social del Estado para los empleados admitidos hasta mayo del 1974. La compañía reitera el entendimiento de su departamento legal y de sus asesores legales externos que los gastos derivados de la Ley Estatal 4819/58 y su respectivo reglamento son de total responsabilidad de la SEFAZ-SP (Secretaría de Hacienda del Estado de São Paulo); por lo tanto, considera que es probable recibir estos valores. La administración monitorea los avances y desarrollos relacionados con el aspecto legal del asunto y evalúa continuamente los posibles impactos en sus estados financieros. El valor bruto de estas cuentas por cobrar es de $1.772.101 (2020: $1.516.050), y la provisión por pérdidas esperadas constituida, incluida en la línea de provisión para pérdidas crediticias esperadas, es de $368.299 (2020: $340.994), para un valor neto en libros de $1.403.802 (2020: $1.175.056).

(5) Los contratos de concesión de ISA CTEEP, subordinada de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. a través de ISA Capital do Brasil, fueron analizados y clasificados de acuerdo con la NIIF 15 - Ingresos de Contratos con Clientes dentro del modelo de activo contractual a partir del 1.º de enero de 2018. El valor del activo contractual de las concesionarias de transmisión de energía es formado por medio del valor presente de sus flujos de caja futuros, los cuales se determinan al inicio de la concesión o en su prorrogación, y es revalorado en la Revisión Tarifaria Periódica (RTP). Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de los activos contractuales de la compañía es de $15.239.958 (2020 - $11.059.003). La variación principal del activo contractual se genera por la adquisición de Piratininga - Bandeirantes Transmissora de Energia S.A. (PBTE).

(6) A través de la Filial ISA CTEEP, el 2 de diciembre de 2020, se celebró un contrato de compraventa con Wire Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia y Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura Kavom para adquirir, directa e indirectamente, todas las acciones representativas del capital social de Piratininga - Bandeirantes Transmissora de Energia S.A. (PBTE). La adquisición indirecta de las acciones de PBTE se llevó a cabo mediante la adquisición de la totalidad de las acciones representativas del capital social de su matriz, SF Energia Participações S.A. por el precio final de adquisición de BRL 1.571.065. La transferencia de control tuvo lugar el 2 de marzo de 2021.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 no se identificaron indicios de tipo operativo y/o económico que indiquen que el valor neto registrado de las inversiones no pueda ser recuperado.

14. Propiedades, planta y equipo

El saldo de propiedades, planta y equipo neto al 31 de diciembre de 2021 y 2020 comprende:

	2021	2020
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN OPERACIÓN		
Redes, líneas y cables	**10.272.272**	9.218.801
Plantas y ductos	**4.884.422**	4.866.528
Edificaciones	**363.230**	357.363
Terrenos	**194.126**	193.709
Maquinaria y equipo	**48.897**	49.429
Equipo de comunicación y computación	**30.123**	28.029
Muebles, enseres y equipo de oficina	**23.175**	22.106
Equipo de transporte, tracción y elevación	**6.000**	6.000
Subtotal propiedades, planta y equipo	**15.822.245**	**14.741.965**
Menos depreciación acumulada	**(9.689.633)**	(9.543.615)
Total propiedades, planta y equipo	**6.132.612**	**5.198.350**
Construcciones en curso	**1.203.348**	1.891.364
Maquinaria, planta y equipo en montaje	**71.041**	97.169
Total propiedades, planta y equipo	**7.407.001**	**7.186.883**
Total propiedades, planta y equipo	**7.393.999**	**7.171.937**
Total activos por derecho de uso[1]	**13.002**	**14.946**

(1) Estas clases de activo integran activos adquiridos bajo la modalidad de activos por derecho de uso:

	2021	2020
Plantas y ductos	**7.786**	7.786
Equipo de computación y comunicación	**6.373**	5.601
Edificaciones	**4.867**	4.867
Terrenos	**390**	390
Total	**19.416**	**18.644**
Menos depreciación acumulada	**(6.414)**	(3.698)
Total activos por derecho de uso	**13.002**	**14.946**

Al 31 de diciembre de 2021, se capitalizaron intereses por $13.604 (2020: $19.208), atribuibles a la adquisición y construcción de activos aptos.

ISA actualmente cuenta con pólizas de seguro de daños materiales combinados, terrorismo y pérdidas consecuenciales, cuya finalidad es asegurar las pérdidas y los daños de sus activos fijos, exceptuándose torres y líneas de transmisión.

No existen restricciones ni pignoraciones o entregas en garantía de obligaciones sobre las propiedades, planta y equipo.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 no se identificaron indicios de tipo operativo y/o económico, que indiquen que el valor neto registrado de las propiedades, planta y equipos no pueda ser recuperado.

14.1 Conciliación del valor en libros neto de la propiedad, planta y equipo

	Saldo a diciembre 2020	Adiciones y/o traslados	Ventas y/o bajas	Gasto depreciación 2021	Saldo a diciembre 2021
2021					
Redes, líneas y cables	2.671.197	1.063.714	(395)	**(79.013)**	**3.655.503**
Construcciones en curso[1]	1.891.364	(688.016)	-	**-**	**1.203.348**
Plantas y ductos	1.988.243	58.165	-	**(106.087)**	**1.940.321**
Edificaciones	295.560	5.867	-	**(3.827)**	**297.600**
Terrenos	193.709	417	-	**-**	**194.126**
Maquinaria, planta y equipo en montaje	97.169	(26.128)	-	**-**	**71.041**
Maquinaria y equipo	19.522	1.094	-	**(2.481)**	**18.135**
Muebles, enseres y equipo de oficina	9.905	1.245	-	**(2.104)**	**9.046**
Equipo de comunicación y computación	17.884	3.644	-	**(5.657)**	**15.872**
Equipo de transporte, tracción y elevación	2.330	-	-	**(321)**	**2.009**
Total	**7.186.883**	**420.002**	**(395)**	**(199.490)**	**7.407.001**

	Saldo a diciembre 2019	Adiciones y/o traslados	Ventas y/o bajas	Gasto depreciación 2020	Saldo a diciembre 2020
2020					
Redes, líneas y cables	2.668.893	72.738	(3.916)	(66.518)	2.671.197
Construcciones en curso	1.791.650	99.714	-	-	1.891.364
Plantas y ductos	1.639.712	444.057	(1.287)	(94.239)	1.988.243
Edificaciones	290.251	9.014	-	(3.705)	295.560
Terrenos	189.490	4.219	-	-	193.709
Maquinaria, planta y equipo en montaje	48.153	49.016	-	-	97.169

	Saldo a diciembre 2019	Adiciones y/o traslados	Ventas y/o bajas	Gasto depreciación 2020	Saldo a diciembre 2020
Maquinaria y equipo	18.788	2.980	(2)	(2.244)	19.522
Muebles, enseres y equipo de oficina	9.783	2.070	-	(1.948)	9.905
Equipo de comunicación y computación	8.080	14.262	-	(4.458)	17.884
Equipo de transporte, tracción y elevación	2.651	-	-	(321)	2.330
Bienes en tránsito	470	-	(470)	-	-
Total	**6.667.921**	**698.070**	**(5.675)**	**(173.433)**	**7.186.883**

(1) El saldo de las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2021 incluye principalmente:

- Proyecto Interconexión Costa Caribe, 500 kV, por $524.746 (2020: $428.219), cuyo alcance contempla diseño, suministro, obras civiles, montaje y puesta en servicio de las líneas de transmisión a 500 kV - 352 km Cerromatoso–Chinú-Copey y las ampliaciones de las subestaciones. Fecha prevista de entrada en servicio: enero de 2022.
- UPME 09-2016 Copey–Cuestecitas, 500 kV, y Copey–Fundación, 220 kV, por $288.651 (2020: $257.219), que comprende diseño, adquisición de los suministros, construcción, pruebas, puesta en servicio, operación y mantenimiento de las obras asociadas al proyecto de las líneas de transmisión Copey–Cuestecitas, 500 kV, y Copey–Fundación, 220 kV. Fecha prevista de entrada en servicio: mayo de 2023.
- UPME 06-2018 Nueva Subestación El Río, 220 kV, y líneas de transmisión asociadas, por $142.065 (2020: $60.334), cuyo alcance contempla diseño, adquisición, construcción, pruebas y puesta en servicio de la nueva subestación El Río, 220 kV, y líneas de transmisión asociadas. Fecha prevista de entrada en servicio: agosto de 2022.

15. Propiedades de inversión

	2021	2020
PROPIEDADES DE INVERSIÓN		
Edificaciones	**9.603**	9.603
Terrenos	**1.839**	1.839
Subtotal propiedades de inversión	**11.442**	**11.442**
Menos depreciación acumulada	**(3.769)**	(3.681)
Total propiedades de inversión	**7.673**	**7.761**

Las propiedades de inversión corresponden a los bloques II y V de la sede principal de ISA, arrendados a las filiales XM e INTERNEXA, respectivamente. Los ingresos, costos y gastos asociados a las propiedades de inversión los ejecuta ISA INTERCOLOMBIA a través del contrato de cuentas en participación. Las propiedades de inversión también incluyen la sede en Manizales.

15.1 Conciliación del valor en libros neto de las propiedades de inversión

	Saldo 2019	Gasto depreciación 2020	Saldo 2020	Gasto depreciación 2021	Saldo 2021
Edificaciones	6.009	(87)	5.922	(88)	**5.834**
Terrenos	1.839	-	1.839	-	**1.839**
Total	**7.848**	**(87)**	**7.761**	**(88)**	**7.673**

No existen obligaciones contractuales para reparaciones, mejora, mantenimiento, adquisición, construcción o desarrollo de propiedades de inversión que representen obligaciones futuras para la compañía, al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

16. Activos intangibles

Al 30 de diciembre de 2021 y 2020, los saldos de los activos intangibles son:

	2021	2020
Servidumbres	**207.989**	152.994
Software	**20.959**	20.247
Derechos	**10.520**	10.731
Licencias	**12.681**	11.228
Subtotal intangibles	**252.149**	**195.200**
Menos amortización de intangibles	**(39.617)**	(38.475)
TOTAL INTANGIBLES	**212.532**	**156.725**

16.1 Conciliación del valor en libros neto de los activos intangibles

	Saldo 2020	Adiciones y/o traslados	Ventas y/o bajas	Gasto amortización 2021	Saldo 2021
2021					
Servidumbres[1]	152.995	54.994	-	-	**207.989**
Software	2.671	712	-	(787)	**2.596**
Licencias	849	1.453	-	(355)	**1.947**
Derechos	210	(210)	-	-	-
Total	**156.725**	**56.949**	**-**	**(1.142)**	**212.532**

	Saldo 2019	Adiciones y/o traslados	Ventas y/o bajas	Gasto amortización 2020	Saldo 2020
DICIEMBRE DE 2020					
Servidumbres	151.200	1.795	-	-	152.995
Software	5.339	-	-	(2.668)	2.671
Licencias	1.382	33	-	(566)	849
Derechos	62	210	(48)	(14)	210
Total	**157.983**	**2.038**	**(48)**	**(3.248)**	**156.725**

(1) De las adiciones y traslados realizadas a diciembre de 2021, se resaltan las adiciones en servidumbres por solución de imposición de servidumbres de la UPME 03-2014 Interconexión Noroccidental, 230/500 kV, por $55.220.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la administración de la compañía consideró que no existen indicios de tipo operativo y/o económico que indiquen que el valor neto registrado de los activos intangibles de vida útil indefinida no pueda ser recuperado.

17. Pasivos financieros

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 está conformado por los bonos y las obligaciones financieras, como se muestra a continuación:

	2021	2020
Bonos en circulación	**4.779.054**	3.439.220
Obligaciones financieras	**-**	1.382.888
Total pasivos financieros	**4.779.054**	**4.822.108**
Corriente	**158.139**	151.393
No corriente	**4.620.915**	4.670.715

El financiamiento obtenido por la compañía no tiene garantías otorgadas ni restricciones de *covenants* financieros. Durante el período contable, la empresa no ha incumplido el pago del principal e intereses de sus préstamos.

17.1 Bonos en circulación

Fuente de financiación	Moneda original	Fecha inicial	Fecha vencimiento	Plazo (años)	Tasa de interés			2021 Valor nominal	2021 Valor costo amortizado	2020 Valor nominal	2020 Valor costo amortizado
Programa Tramo 7 Serie A	COP	1/12/2011	1/12/2023	12	IPC	+	4,470%	180.000	181.116	180.000	181.313
Programa Tramo 7 Serie B	COP	1/12/2011	1/12/2041	30	IPC	+	4,840%	120.000	120.771	120.000	120.905
Programa Tramo 8 Serie C9	COP	22/05/2013	22/05/2022	9	IPC	+	2,840%	120.000	121.157	120.000	120.327
Programa Tramo 8 Serie C15	COP	22/05/2013	22/05/2028	15	IPC	+	3,250%	100.000	101.101	100.000	100.286
Programa Tramo 9 Serie C10	COP	7/05/2015	7/05/2025	10	IPC	+	3,800%	100.000	101.322	100.000	100.476
Programa Tramo 9 Serie C15	COP	7/05/2015	7/05/2030	15	IPC	+	4,140%	120.000	121.570	120.000	120.564
Programa Tramo 9 Serie C20	COP	7/05/2015	7/05/2035	20	IPC	+	4,340%	280.000	283.659	280.000	281.337
Programa Tramo 10 Serie C8	COP	16/02/2016	16/02/2024	8	IPC	+	4,730%	115.000	116.370	115.000	115.349
Programa Tramo 10 Serie C12	COP	16/02/2016	16/02/2028	12	IPC	+	5,050%	152.000	153.615	152.000	152.304
Programa Tramo 10 Serie C25	COP	16/02/2016	16/02/2041	25	IPC	+	5,380%	133.000	134.098	133.000	132.990
Programa Tramo 11 Serie A7	COP	18/04/2017	18/04/2024	7	TasaFija	+	6,750%	260.780	264.111	260.780	264.078
Programa Tramo 11 Serie C15	COP	18/04/2017	18/04/2032	15	IPC	+	3,810%	196.300	199.458	196.300	197.537
Programa Tramo 11 Serie C25	COP	18/04/2017	18/04/2042	25	IPC	+	4,000%	242.920	246.816	242.920	244.474
Programa Tramo 12 Serie A8	COP	28/11/2017	28/11/2025	8	TasaFija		6,990%	150.080	150.904	150.080	150.884
Programa Tramo 12 Serie C14	COP	28/11/2017	28/11/2031	14	IPC	+	3,750%	120.100	121.114	120.100	120.115
Programa Tramo 12 Serie C30	COP	28/11/2017	28/11/2047	30	IPC	+	3,980%	229.820	231.703	229.820	229.821
Programa Tramo 13 Serie C9	COP	25/07/2018	25/07/2027	9	IPC	+	3,490%	156.500	159.031	156.500	157.513
Programa Tramo 13 Serie C15	COP	25/07/2018	25/07/2033	15	IPC	+	3,890%	142.063	144.416	142.063	143.048
Programa Tramo 13 Serie C25	COP	25/07/2018	25/07/2043	25	IPC	+	4,070%	201.437	204.817	201.437	202.884
Programa Tramo 14 Serie A9	COP	13/08/2020	13/08/2029	9	TasaFija	+	6,330%	160.000	161.067	160.000	161.054
Programa Tramo 14 Serie G20	COP	13/08/2020	13/08/2040	20	TasaFija	+	3,670%	147.132	148.960	140.221	141.961
Bonos Internacionales	USD	26/11/2021	26/11/2033	12	TasaFija	+	3,825%	1.313.783	1.311.878	-	-
Total								**4.740.915**	**4.779.054**	**3.420.221**	**3.439.220**

El 26 de noviembre de 2021, ISA realizó su primera emisión de bonos en el mercado internacional por USD 330.000.000, a una tasa de interés del 3,825% y un plazo total de 12 años. Los recursos fueron utilizados para realizar una operación de manejo de deuda, consistente en la sustitución del monto nominal vigente de los créditos con el Banco de Bogotá $22.243, BBVA Colombia $180.000, Davivienda $405.000, Bancolombia $300.000, y con The Bank of Nova Scotia por USD 100.000.000 (USD 97.600.000 provenientes de la emisión de la emisión de bonos y USD 2.400.000 con recursos propios).

Esta emisión tiene cobertura de inversión neta en el extranjero, donde las ganancias o pérdidas del instrumento de cobertura relacionadas con la parte efectiva de la cobertura se reconocen como ORI, mientras que las ganancias o pérdidas de la parte ineficaz se reconocen en los resultados.

A continuación se muestra el vencimiento de los bonos al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	2021	2020
Corriente	**158.139**	18.999
Año 2	**180.000**	120.000
Año 3	**375.780**	180.000
Año 4	**250.080**	375.780
5 años en adelante	**3.815.055**	2.744.441
Total	**4.779.054**	**3.439.220**

17.2 Obligaciones financieras

Al 31 de diciembre de 2021, la compañía no tenía obligaciones financieras; el detalle de estas, con corte al año 2020, es el siguiente:

Fuente de financiación	Moneda original	Fecha inicial	Fecha vencimiento	Plazo (años)	Tasa de interés			2020 Valor nominal	2020 Valor costo amortizado
BANCO DE BOGOTÁ	COP	26/02/2015	26/02/2022	7,005479452	IPC	+	3,600%	66.730	67.923
BBVA	COP	23/02/2016	23/02/2023	7,005479452	IPC	+	2,990%	125.000	126.560
BBVA	COP	9/10/2017	9/10/2027	10,00547945	IPC	+	4,800%	43.750	44.160
Banco Davivienda	COP	9/10/2017	9/10/2027	10,00547945	IPC	+	4,800%	43.750	44.160
BBVA	COP	7/11/2017	7/11/2027	10,00547945	IPC	+	4,800%	78.750	79.028
Banco Davivienda	COP	7/11/2017	7/11/2027	10,00547945	IPC	+	4,800%	78.750	79.028
Bancolombia	COP	19/11/2019	19/11/2029	10,00821918	IBR(6M)	+	2,560%	150.000	149.936
Banco Davivienda	COP	19/11/2019	19/11/2031	12,00821918	IPC	+	4,650%	150.000	150.094
Banco Davivienda	COP	19/05/2020	19/11/2031	11,50958904	IPC	+	4,650%	150.000	150.189
Bancolombia	COP	19/05/2020	19/11/2029	9,509589041	IBR(6M)	+	2,560%	150.000	150.379
Scotiabank	USD	27/12/2018	27/12/2023	5,002739726	LIBOR(6M)	+	1,200%	171.625	170.652
Scotiabank	USD	26/02/2019	27/12/2023	4,835616438	LIBOR(6M)	+	1,200%	171.625	170.779
Total								**1.379.980**	**1.382.888**

A continuación se muestra el vencimiento de las obligaciones financieras al 31 de diciembre de 2020:

	2020
Corriente	132.394
Año 2	107.243
Año 3	446.107
Año 4	77.857
5 años en adelante	619.287
Total	**1.382.888**

18. Cuentas por pagar

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	2021	2020
Préstamos por pagar partes relacionadas[1]	**335.960**	329.546
Proveedores y contratistas[2]	**85.188**	95.840
Acreedores[3]	**10.147**	14.557
Arrendamientos[4]	**12.604**	13.893
Total cuentas por pagar	**443.899**	**453.836**
Corriente	**183.099**	112.554
No corriente	**260.800**	341.282

(1) Saldo que está representado en los siguientes créditos recibidos:

Fecha vencimiento	2021		2020	
	Valor nominal	Valor costo amortizado	Valor nominal	Valor costo amortizado
12/10/2022	60.798	84.779	60.798	83.091
12/10/2024	72.642	100.285	72.642	98.389
12/10/2024	12.537	17.308	12.537	16.980
12/10/2025	28.500	39.169	28.500	38.441
12/10/2025	12.500	17.179	12.500	16.859
26/12/2026	31.908	41.883	31.908	41.065
31/10/2027	26.000	35.357	26.000	34.721
Total	**244.885**	**335.960**	**244.885**	**329.546**
Corriente		84.778		-
No corriente		251.182		329.546

Los anteriores créditos tienen pactado un interés del DTF E. A. de diciembre 31 del año anterior.

(2) Las cuentas por pagar a proveedores y contratistas se originan, principalmente, por la adquisición de bienes y servicios destinados al desarrollo de las operaciones de la compañía. Estos pasivos no devengan intereses y son cancelados de acuerdo con las políticas de pagos establecidas por la compañía.

(3) Los acreedores integran los saldos por pagar por: gerenciamiento a la filial ISA INTERCOLOMBIA, seguros y cuentas por pagar por aportes a la seguridad social.

(4) Los pasivos por arrendamiento comprenden los asociados con equipos de subestación, cómputo y comunicación, edificaciones y terrenos. El movimiento del pasivo por arrendamientos financieros es el siguiente:

	2021	2020
Saldo inicial	**13.893**	**12.231**
Adiciones	**948**	3.954
Intereses	**982**	994
Diferencia en cambio	**493**	(163)
Pagos del arrendamiento	**(3.712)**	(3.123)
Saldo final	**12.604**	**13.893**

El análisis de los vencimientos de los pasivos por arrendamiento es el siguiente:

	2021	2020
Menos de un año	**3.221**	2.159
Entre uno y cinco años	**8.839**	7.754
Más de cinco años	**544**	3.980
Saldo final	**12.604**	**13.893**

19. Gestión de riesgos

Por la naturaleza de sus actividades, ISA está expuesta a riesgos financieros asociados fundamentalmente a la inversión en subsidiarias en el extranjero, contratación de obligaciones financieras, ingresos indexados a variables macroeconómicas y adquisición de bienes y servicios en el exterior.

Por lo anterior, se ha implementado una metodología de gestión del riesgo que, conjuntamente con el monitoreo permanente de los mercados financieros, procura minimizar los potenciales efectos adversos en la información financiera. ISA identifica, evalúa y realiza una gestión integral sobre los riesgos financieros en los cuales la compañía podría presentar alguna exposición, con el fin de minimizar su impacto en los resultados financieros.

En ISA, la responsabilidad de la aplicación y administración de este sistema es de la Vicepresidencia de Estrategia, la cual, a su vez, hace partícipe de dicha administración a la Junta Directiva de la compañía. Los riesgos financieros a los que se encuentra expuesta la compañía se describen a continuación.

19.1 Riesgo de mercado

El riesgo de mercado corresponde a las variaciones desfavorables con respecto a lo esperado en el valor razonable o los flujos futuros de efectivo de un instrumento financiero, originado por cambios adversos en variables tales como el tipo de cambio, las tasas de interés nacionales e internacionales, el precio de índices –variables macroeconómicas–, las materias primas –*commodities*–, entre otros.

Los análisis de sensibilidad que se detallan a continuación son realizados con base en los saldos de los instrumentos financieros con corte al 31 de diciembre de 2021.

a. Riesgo de tasa de interés y variables macroeconómicas

Este riesgo corresponde a los cambios desfavorables en el valor razonable o flujos de caja futuros de instrumentos financieros con respecto a lo esperado, y se origina por la variación –volatilidad– de las tasas de interés nacionales e internacionales y de las variables macroeconómicas a las cuales se encuentran indexadas estos flujos afectando así su valor. El objetivo de la gestión del riesgo de tasa de interés es alcanzar un equilibrio en la estructura de ingresos y de deuda que permita estabilizar el costo de esta última y minimizar la volatilidad en el estado de resultados.

- **Obligaciones financieras**

La estructura de deuda de ISA se encuentra en su mayoría indexada a tasas de interés y variables macroeconómicas, así como también se mantiene una proporción de deuda a tasa fija, tal como se describe a continuación:

Tipo tasa de interés	2021
IPC	54,3%
Tasa de interés fija	40,8%
DTF	4,9%

Con corte al 31 de diciembre de 2021, las obligaciones que se encuentran indexadas a la DTF corresponden a créditos con vinculados económicos locales. De otro lado, tanto las obligaciones a tasa fija como las indexadas al IPC corresponden a créditos bancarios y emisiones de bonos corporativos.

A continuación se muestran los efectos antes de impuestos en los estados de resultados integrales, frente a una variación razonable en las tasas de interés (a la fecha no ha sido necesario efectuar coberturas sobre las obligaciones financieras indexadas a tasas de interés).

Aumento / Disminución puntos básicos	Efecto en el estado de resultados antes de impuestos a las ganancias
(+)100	(29.540)
(-)100	29.540

ISA actualmente mantiene una cobertura de tipo natural de los instrumentos financieros de deuda que se encuentran indexados al IPC, dado que la mayoría de los ingresos de ISA provienen de su filial INTERCOLOMBIA, los cuales, a su vez, están asociados en mayor medida al comportamiento del índice de precios al productor colombiano –IPP– y en menor proporción al comportamiento del índice de precios al productor americano -PPI-[2] . Estas variables guardan alguna relación, lo cual permite minimizar los impactos del riesgo de tasa de interés asociado a variables macroeconómicas.

Instrumentos financieros - excedentes de liquidez

Al 31 de diciembre de 2021, ISA no mantiene instrumentos financieros - excedentes de liquidez - indexados a tasas de interés.

Dado que los instrumentos financieros que pueden componer el portafolio de excedentes de

2 De acuerdo con el esquema de remuneración de ingresos establecido por la Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG.

liquidez son adquiridos con el fin de mantenerlos hasta el vencimiento, dichas inversiones no están expuestas al riesgo de tasa de interés (inversiones valoradas a costo amortizado).

b. Riesgo de tipo de cambio

ISA presenta principalmente exposición al riesgo de tipo de cambio –dólar americano–, por el efecto en conversión de los dividendos recibidos de las sociedades en el exterior; ingresos asociados a proyectos que han sido ganados en convocatorias públicas de la UPME, cuyos ingresos son calculados en dólares americanos y cancelados en pesos colombianos; gastos asociados a servicio de deuda contraída en dólares americanos, compras de equipos y/o ejecución de nuevos proyectos, capitalizaciones a filiales y créditos otorgados a vinculadas.

Al 31 de diciembre de 2021, ISA mantenía los siguientes instrumentos financieros activos y pasivos –en miles de dólares americanos–:

ACTIVOS	
Efectivo y equivalentes de efectivo	2.877
Activos financieros	58.010
Otros activos no financieros	6.113
Total activos	**67.000**
PASIVOS	
Cuentas por pagar	8.447
Total pasivo no corriente	**8.447**
Posición monetaria neta activa	**58.553**

En noviembre de 2021, ISA realizó una emisión de bonos de deuda pública externa en el mercado internacional de capitales por un monto de USD 330.000.000 para sustitución de deuda. Esta emisión no afecta el estado resultados y se compensa en cuentas de patrimonio, dado que se consolida como una cobertura contable de la inversión neta en el extranjero que mantiene la compañía.

De acuerdo con lo anterior, se presentan los efectos en el estado de resultados antes de impuestos, frente a una variación razonable en el tipo de cambio de moneda extranjera –dólar americano–, manteniendo constantes todas las demás variables:

Devaluación / revaluación	Efecto en el estado de resultados antes de impuestos a las ganancias
(+) 10%	23.211
(-) 10%	(23.211)

c. Medidas de mitigación

Se consideran como herramientas de mitigación del riesgo de mercado las operaciones de cobertura para riesgos financieros, las cuales tienen como objetivo estabilizar, durante un horizonte de tiempo, los estados financieros y el flujo de caja ante las fluctuaciones de los factores de riesgo antes mencionados.

De esta forma, una vez se identifica con certeza la existencia de la exposición a un riesgo de mercado, se opta por la utilización de coberturas de tipo natural o sintético. El cierre se realiza a través de la tesorería de ISA, bajo las directrices corporativas que establecen un criterio de cubrimiento y no de especulación.

Como parte de las coberturas del riesgo de mercado –de tipo de cambio, de tasa de interés, de precio– ISA puede realizar operaciones de derivados estandarizados –v.g. contratos de futuros para *commodities*– y no estandarizados, tales como operaciones *forwards, swaps* y opciones a plazos, acordes con las mejores condiciones de cada mercado, los cuales califican como instrumentos financieros de cubrimiento a registrar en los estados financieros.

Al 31 de diciembre de 2021, ISA no mantiene vigentes operaciones de cobertura para riesgo de tipo de cambio.

19.2 Riesgo de crédito y de contraparte

El riesgo de crédito y de contraparte se define como el incumplimiento contractual, mora o dudoso recaudo de las obligaciones contraídas por los clientes de la compañía, así como por las contrapartes de los instrumentos financieros adquiridos o utilizados, los cuales tendrían como consecuencia pérdidas financieras.

a. Riesgo de crédito -clientes-:

En ISA este riesgo se refiere a la morosidad, dudosa recuperación de la cartera de parte de los agentes que pagan los cargos por uso del Sistema de Transmisión Nacional, STN, los clientes de servicios de conexión al STN, vinculados económicos, los clientes de fibra oscura y otros servicios asociados.

Las principales medidas de administración de este riesgo son:

- Mecanismos e instrumentos definidos en la regulación para cubrir los pagos que los agentes realizan en el Mercado de Energía Mayorista –garantías, pagarés y prepagos, así como el esquema de limitación de suministro–, entre los cuales se encuentran los correspondientes a los cargos por el servicio de uso del STN, liquidados y administrados por XM, en virtud del contrato de mandato definido en la regulación para ello
- Cláusulas de cargo por retiro, incluidas en los contratos de conexión al STN
- Gestión de cobro
- Análisis de estados financieros a los clientes nuevos de conexión al STN

b. Riesgo de crédito –excedentes de liquidez–:

En los depósitos bancarios y en las inversiones financieras, incluidas la contratación de instrumentos derivados, el riesgo de crédito y de contraparte es mitigado por la selección de instituciones financieras ampliamente reconocidas en el mercado y con calificación de riesgo otorgada por agencias aprobadas local o internacionalmente; además, se evalúa un cupo de contraparte para estas operaciones a través de un modelo de asignación que mantiene variables tanto cuantitativas –indicadores financieros– como cualitativas –calificaciones de riesgo–, el cual es revisado de forma trimestral.

De otra parte, se mantienen políticas de concentración de emisores, tanto a nivel individual como de grupo económico, que permiten acotar la exposición al riesgo de crédito. Dichas políticas son monitoreadas de forma periódica para garantizar su efectivo cumplimiento.

A corte de diciembre de 2021, ISA contaba con la siguiente clasificación de riesgo por calificación en sus excedentes de liquidez:

Excedentes de liquidez en pesos por calificación de riesgo (*rating* local)

TASA A	SALDO COP	PARTICIPACIÓN (%)
AAA	544.591	100

Excedentes de liquidez en dólares por calificación de riesgo (*rating* internacional)

TASA A	SALDO COP	PARTICIPACIÓN (%)
A+	11.284	100

19.3 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se define como la incapacidad de obtener los fondos suficientes para el cumplimiento de las obligaciones en su fecha de vencimiento, sin incurrir en costos inaceptablemente altos.

Actualmente, ISA realiza el monitoreo constante del flujo de caja de corto plazo, lo cual permite identificar las necesidades de liquidez durante los períodos analizados. De otra parte, se hace uso de indicadores de liquidez como el ratio de cobertura de liquidez mensual y acumulada, el cual es calculado de forma periódica. Estos ratios tienen como objetivo verificar si los ingresos corrientes y no corrientes del flujo de caja de la compañía cubren los egresos de esta.

Asimismo, ISA cuenta con herramientas de consecución de liquidez adicional, tales como emisión de papeles comerciales y cupos de crédito con entidades locales y del exterior, que permiten subsanar necesidades temporales de fondos cuando así se requiera.

A continuación se describe el perfil de vencimientos futuros previstos de los instrumentos financieros pasivos de la compañía:

2021	0 a 3 meses	3 a 12 meses	1 a 5 años	Más de 5 años	Total
Obligaciones financieras y bonos	36.326	121.813	962.360	3.658.555	4.779.054
Principal		120.000	962.360	3.658.555	4.740.915
Intereses[1]	36.326	1.813	-	-	38.139
Cuentas por pagar	98.321	84.778	9.618	251.182	443.899
Total	**134.647**	**206.591**	**971.978**	**3.909.737**	**5.222.953**

(1) Pago de intereses proyectados en el tiempo.

20. Valor razonable de activos y pasivos financieros

El valor en libros de los activos y pasivos financieros medidos a costo amortizado es la aproximación a su valor razonable. El valor razonable se presenta basado en las categorías de activos financieros, comparados con su valor en libros corriente y no corriente, incluidos en los estados financieros.

El detalle de los instrumentos financieros activos y pasivos, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	2021		2020	
	Costo amortizado	A valor razonable	Costo amortizado	A valor razonable
ACTIVOS FINANCIEROS				
Efectivo	-	435.663	-	539.124
CDT, bonos y títulos	110.105	-	797	-
Fiducias	-	69	-	2.277
Deudores y cuentas por cobrar	274.909	-	164.887	-
Total corriente	**385.014**	**435.732**	**165.684**	**541.401**
Efectivo restringido	-	13.120	-	8.529
Deudores y cuentas por cobrar	21.833	-	205.554	-
Otros activos financieros	-	13.807	-	12.524
Total no corriente	**21.833**	**26.927**	**205.554**	**21.053**
Total activos financieros	**406.847**	**462.659**	**371.238**	**562.454**
PASIVOS FINANCIEROS				
Pasivos financieros	158.139	-	151.393	-
Cuentas por pagar	183.099	-	112.554	-
Total corriente	**341.238**	**-**	**263.947**	**-**

	2021		2020	
	Costo amortizado	A valor razonable	Costo amortizado	A valor razonable
Pasivos financieros	4.620.915	-	4.670.715	-
Cuentas por pagar	260.800	-	341.282	-
Total no corriente	**4.881.715**	**-**	**5.011.997**	**-**
Total pasivos financieros	**5.222.953**	**-**	**5.275.944**	**-**

Los instrumentos financieros reconocidos a valor razonable en el estado de situación financiera se clasifican jerárquicamente, según los criterios expuestos en la Nota 5.11. Medición del valor razonable. La siguiente tabla presenta los activos financieros que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	2021			2020		
	Valor en libros	Valor razonable		Valor en libros	Valor razonable	
		Nivel I	Nivel II		Nivel I	Nivel II
ACTIVOS FINANCIEROS						
Efectivo	435.663	435.663	-	539.124	539.124	-
Fiducias	69	69	-	2.277	2.277	-
Efectivo restringido	13.120	13.120	-	8.529	8.529	-
Otros activos financieros	13.807	-	13.807	12.524	-	12.524
Activos financieros a valor razonable	**462.659**	**448.852**	**13.807**	**562.454**	**549.930**	**12.524**
Corriente	435.732	435.732	-	541.401	541.401	-
No corriente	26.927	13.120	13.807	21.053	8.529	12.524

Los valores razonables se han clasificado en Nivel II, sobre la base de los datos de entrada de las técnicas de valoración utilizadas. (Véase Nota 5.10. Medición del valor razonable).

21. Beneficios a los empleados

ISA concede a sus empleados activos y retirados beneficios que son objeto de cálculo actuarial entre los que se encuentran pensión, beneficios de planes médicos, auxilios educativos y beneficios por antigüedad.

La composición de los beneficios a empleados es la siguiente:

	NOTA	2021	2020
BENEFICIOS CORTO PLAZO			
Bonificaciones		**4.742**	4.200
Vacaciones		**3.093**	3.162
Provisión prestaciones sociales		**2.927**	3.936
Prestaciones extralegales		**1.064**	1.362
Cesantías e intereses		**668**	705
Otros beneficios a los empleados		**557**	676
Total beneficios corto plazo		**13.051**	**14.041**
BENEFICIOS POSEMPLEO			
Pensiones de jubilación	22.1	**117.218**	143.192
Planes de salud, medicina prepagada	22.3	**71.331**	83.700
Auxilio de educación	22.4	**10.147**	12.146
Total beneficios posempleo		**198.696**	**239.038**
BENEFICIOS DE LARGO PLAZO			
Quinquenios y prima de antigüedad	22.5	**2.489**	2.675
Total beneficios de largo plazo		**2.489**	2.675
Total beneficios medidos utilizando el cálculo actuarial		**201.185**	**241.713**

	NOTA	2021	2020
Corriente		**13.051**	14.041
No corriente		**201.185**	241.713

21.1 Pensiones de jubilación

ISA, de acuerdo con los contratos colectivos e individuales, debe pagar pensiones de jubilación a aquellos trabajadores que cumplan ciertos requisitos de edad y tiempo de servicio. El Instituto de Seguros Sociales (ISS), hoy Colpensiones, y las compañías administradoras de pensiones asumen la mayor porción de esta obligación, de acuerdo con el cumplimiento de requisitos legales.

El valor presente de la obligación por pensiones, al 31 de diciembre de 2021 y de 2020, fue determinado con base en estudios actuariales, de conformidad con la NIC 19, utilizando el método de valoración actuarial. La unidad de crédito proyectada se utiliza para determinar el valor presente de la obligación por beneficio definido y, cuando proceda, el costo por servicios y el costo de los servicios pasados.

Bajo este método, los beneficios son atribuidos a períodos en los cuales la obligación de proveerlos se crea al aplicar directamente la fórmula del beneficio del plan basado en el servicio a la fecha de valuación. Cuando el beneficio se basa en compensación o salario o aumentos salariales se aplican hasta la fecha en la que se espera que el participante termine el servicio. Sin embargo, si el servicio en los últimos años conduce a beneficios adicionales significativos respecto a años anteriores, estos beneficios se atribuyen li-

nealmente a partir de la fecha en que el servicio prestado por el empleado le da derecho a dicho beneficio hasta la fecha en que servicios posteriores generen derecho a importes adicionales no significativos del beneficio, según el plan.

Los principales supuestos actuariales empleados en la valoración son:

	2021	2020
Tasa de descuento	**8,6%**	6,6%
Tasa de inflación	**3,5%**	3,5%
Incremento salario mínimo	**4,5%**	4,5%
Incremento en pensiones diferidas	**3,5%**	3,5%
Incremento en pensiones en pago	**3,5%**	3,5%
Tasa retorno sobre activos	**N/A**	N/A
Tabla de mortalidad	**Rentistas válidos 2008**	Rentistas válidos 2008
Número de personas cubiertas por el plan pensión	**397**	403

21.2 Pasivo pensional local

Los resultados del cálculo al 31 de diciembre de 2021 de reserva matemática por pensiones de jubilación a cargo de ISA, teniendo lo requerido en el en la normatividad local, se presentan a continuación:

	2021		2020	
	Número de personas	Valor de reserva matemática	Número de personas	Valor de reserva matemática
Personal jubilado totalmente por la empresa	**4**	**2.169**	3	1.768
Personal jubilado con pensión compartida	**315**	**93.224**	319	94.203
Personal jubilado por la empresa y en expectativa del ISS (Colpensiones)	**5**	**2.098**	2	350
Personal beneficiario a cargo de la empresa	**2**	**340**	4	546
Personal beneficiario compartido con el ISS (Colpensiones)	**68**	**18.767**	70	20.060

	2021		2020	
	Número de personas	Valor de reserva matemática	Número de personas	Valor de reserva matemática
Personal activo con requisitos cumplidos con la empresa y con el ISS (Colpensiones)	-	-	1	1.656
Personal retirado voluntariamente afiliado al ISS (Colpensiones)	**1**	**776**	2	890
Personal con rentas temporales compartidas con el ISS (Colpensiones)	**1**	**361**	1	368
Pensión de invalidez (sustitución) compartida con el ISS (Colpensiones)	**1**	**267**	1	266
Pasivo pensional	**397**	**118.002**	**403**	**120.107**

	2021	2020
Pasivo pensional local	**118.002**	120.107
Pasivo pensional NCIF	**(117.218)**	(143.192)
Diferencia	**784**	**(23.085)**

Los principales supuestos actuariales empleados en la valoración son:

	2021	2020
Tasa real de interés técnico	**4,80%**	4,80%
Tasa incremento salarial	**2,60%**	3,64%
Tasa incremento pensiones	**2,60%**	3,64%
Tasa de inflación	**2,60%**	3,64%
Tabla de mortalidad	**Rentistas válidos 2008**	Rentistas válidos 2008
Número de personas cubiertas por el plan pensión	**397**	403

21.3 Planes de salud medicina prepagada y auxilio médico

ISA pagará los siguientes porcentajes sobre las primas de los planes médicos por concepto de medicina prepagada y póliza de hospitalización:

- Para sueldos y pensiones hasta de cuatro coma tres (4,3) salarios mínimos legales mensuales vigentes (SMLMV), el noventa por ciento (90%) del valor de la prima.
- Para sueldos y pensiones superiores a cuatro coma tres (4,3) y hasta cinco coma cinco (5,5) SMLMV, el ochenta por ciento (80%) del valor de la prima.
- Para sueldos y pensiones superiores a cinco coma cinco (5,5) SMLMV, el setenta por ciento (70%) del valor de la prima.

ISA reconoce como beneficio por auxilio médico 1,70 SMLMV. Este beneficio se otorga al empleado y sus beneficiarios.

Los principales supuestos actuariales utilizados en la valoración son:

	2021	2020
Tasa de descuento	**8,70%**	6,80%
Incremento salario mínimo	**4,50%**	4,50%
Tasa inicial de incremento del costo del beneficio	**4,50%**	5,34%
Tasa final de incremento del costo del beneficio	**4,50%**	4,50%
Tasa retorno sobre activos	**N/A**	N/A
Tabla de mortalidad	**Rentistas válidos 2008**	Rentistas válidos 2008
Tabla de rotación	**65% de la tabla “2003 SOA Pension Plan Turnover Study”**	65% de la tabla “2003 SOA Pension Plan Turnover Study”
Número de personas cubiertas por el plan médico	**991**	1.017

21.4 Auxilio de educación

Los empleados tienen derecho a reconocimiento del auxilio de educación, así como cada uno de los hijos de los trabajadores activos y del personal pensionado, menores de 18 años y mayores de 18 años hasta los 25, siempre y cuando sean solteros y no trabajen.

Los valores a reconocer serán estipulados en los contratos colectivos vigentes:

Nivel educativo	Monto a reconocer por cada período Beneficiarios del pacto colectivo de trabajo
Guardería preescolar primaria y secundaria por cada hijo	4,5 SMLMV (anual)
Tecnología técnico profesional y especialización en tecnología por cada hijo	2,25 SMLMV (semestral)
Hijos con dificultad de aprendizaje, cualquiera sea la edad	4,5 SMLMV (anual)

Los principales supuestos actuariales tenidos en cuenta para la valoración son:

	2021	2020
Tasa de descuento	**8,80%**	7,20%
Incremento salario mínimo	**4,50%**	4,50%
Tasa retorno sobre activos	**N/A**	N/A
Tabla de mortalidad	**Rentistas válidos 2008**	Rentistas válidos 2008
Tabla de rotación	**65% de la tabla “2003 SOA Pension Plan Turnover Study”**	65% de la tabla “2003 SOA Pension Plan Turnover Study”
Número de personas cubiertas por el plan educación	**168**	178

Estos beneficios se valoran anualmente. A continuación se muestra la conciliación a los movimientos presentados:

	Pensión	Plan médico	Auxilio de educación	Total
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	**143.192**	**83.700**	**12.146**	**239.038**
Costo de los servicios del período corriente	-	600	391	991
Gasto/ingreso por intereses	9.136	5.519	861	15.516
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	(2.109)	593	(332)	(1.848)
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por supuestos financieros	(23.462)	(15.592)	(2.477)	(41.531)

	Pensión	Plan médico	Auxilio de educación	Total
Ganancias/(Pérdidas) actuarial cambio en las suposiciones demográficas	-	1.610	-	1.610
Costo de servicios pasados	-	(34)	(71)	(105)
Beneficios pagados directamente por la compañía	(9.539)	(5.065)	(371)	(14.975)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	**117.218**	**71.331**	**10.147**	**198.696**

El análisis de sensibilidad cuantitativo frente a un cambio en un supuesto clave generaría el siguiente efecto sobre la obligación neta por beneficios definidos:

	Pensión	Médico	Educación
CAMBIO EN TASA DE DESCUENTO			
Aumento en la tasa de descuento en +1%	(9.291)	(6.341)	(1.172)
Disminución en la tasa de descuento en -1%	10.803	7.532	1.445
CAMBIO EN INCREMENTO EN EL BENEFICIO			
Aumento en incremento en el beneficio en +1%	-	-	1.551
Disminución en incremento en el beneficio en -1%	-	-	(1.269)
CAMBIO EN TENDENCIA MÉDICA			
Aumento en tendencia médica en +1%	-	6.654	-
Disminución en tendencia médica en -1%	-	(5.643)	-
Base de la obligación	**117.218**	**71.331**	**10.147**
Duración del plan	**9,2**	**10,4**	**13,9**

El análisis de sensibilidad estima el efecto sobre la obligación por beneficios posempleo como resultado de cambios razonablemente posibles en los supuestos clave utilizados a cada fecha de presentación.

En el año 2021 se registró $92.746 en el otro resultado integral por planes de beneficios definidos, neto de impuestos.

21.5 Quinquenios y prima de antigüedad

Los siguientes son los beneficios a largo plazo:

- Quinquenios: El beneficio se otorga cada cinco años de servicio en la compañía y consiste en un pago de una suma fija cuando el empleado cumple el quinquenio.
- Prima de antigüedad: El beneficio consiste en el pago anual de un día de salario por cada año de servicio en la compañía, en el mes en el cual se cumple cada año de servicio. El beneficio se comienza a pagar cuando el participante cumple cinco años trabajando en la empresa.

Los principales supuestos actuariales utilizados en la valoración de estos beneficios son:

	2021	2020
Tasa de descuento	**8,4%**	5,9%
Incremento salario mínimo	**4,5%**	4,5%
Tasa retorno sobre activos	**N/A**	N/A
Tabla de mortalidad	**Rentistas válidos 2008**	Rentistas válidos 2008
Tabla de rotación	**65% de la tabla "2003 SOA Pension Plan Turnover Study"**	65% de la tabla "2003 SOA Pension Plan Turnover Study"
Número de personas cubiertas prima de antigüedad y quinquenios	**114**	108

Estos beneficios se valoran anualmente. A continuación se muestra la conciliación a los movimientos presentados:

	Prima de antigüedad y quinquenio
Saldo al 31 de diciembre de 2020	**2.675**
Costo de los servicios del período corriente	281
Gasto/ingreso por intereses	145
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	270
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por supuestos financieros	(444)
Beneficios pagados directamente por la compañía	(438)
Saldo al 31 de diciembre de 2021	**2.489**

El análisis de sensibilidad cuantitativo frente a un cambio en un supuesto clave generaría el siguiente efecto sobre la obligación neta por beneficios de largo plazo:

	2021
CAMBIO EN TASA DE DESCUENTO	
Aumento en la tasa de descuento en +1%	(144)
Disminución en la tasa de descuento en -1%	162
CAMBIO EN EL INCREMENTO SALARIAL	
Aumento en incremento salarial en +1%	7
Disminución en incremento salarial en -1%	(6)
Base de la obligación	**2.489**
Duración del plan	**6,6**

El análisis de sensibilidad estima el efecto sobre la obligación por beneficios de largo plazo, como resultado de cambios razonablemente posibles en los supuestos clave utilizados a cada fecha de presentación.

22. Pasivos no financieros

	2021	2020
Ingresos diferidos[1]	**127.931**	143.464
Ingreso recibido por anticipado venta	**3.436**	3.801
Recaudos a favor de terceros	**2.635**	499
Total otros pasivos no financieros	**134.002**	**147.764**
Corriente	**4.582**	2.659
No corriente	**129.420**	145.105

(1) Ingresos diferidos del Sistema de Transmisión Nacional (STN), por $126.975 (2020: $140.639), por activos de convocatorias UPME; ingresos diferidos por servicios de construcción de proyectos de infraestructura, por $266 (2020: $2.049), y derechos de uso de infraestructura, por $690 (2020: $776).

23. Provisiones

	2021	2020
Otros pasivos estimados y provisiones[1]	**8.682**	6.548
Litigios y demandas[2]	**11.654**	3.459
Total pasivos financieros	**20.336**	**10.007**
Corriente	**1.004**	-
No corriente	**19.332**	10.007

(1) Compromisos requeridos para la obtención de las licencias ambientales con diversas corporaciones autónomas regionales $6.301 (2020: $6.548), así como el reconocimiento, a partir del 2021, de las compensaciones bióticas requeridas con las licencias ambientales otorgadas a los proyectos, por $2.381 (2020: $0).

(2) Pasivos estimados por procesos judiciales en contra de la compañía que se encuentran catalogados como probables. Este valor corresponde a la provisión de los procesos en los que se estima una probabilidad de salida de recursos probable, según calificación experta, y se puede hacer una estimación fiable. El detalle de la provisión por litigios y demandas es el siguiente:

El movimiento de las provisiones es el siguiente:

2021	Litigios y demandas [3]	Otras provisiones	Total
SALDO INICIAL	**3.459**	**6.548**	**10.007**
Adiciones (recuperaciones)[4]	8.195	2.381	10.576
Utilizaciones	-	(247)	(247)
Saldo final	**11.654**	**8.682**	**20.336**
Corriente	1.004	-	1.004
No corriente	10.650	8.682	19.332

(3) La estimación de la provisión por litigios y demandas cumple con la metodología de valoración establecida en la Resolución N.° 353 de noviembre del 2016, expedida por la Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado. Con esta metodología se debe determinar el valor de las pretensiones indexando la tasación real de las pretensiones y el cálculo del valor del registro, aplicando la formulación definida en la resolución.

(4) En el año 2021 se reconoce por 25 procesos sancionatorios ambientales $8.827.

23.1 Litigios y demandas

ISA actualmente es parte procesal, como demandada, demandante o tercero interviniente, en procesos judiciales de naturaleza administrativa, civil y laboral. Ninguno de los procesos en los que se la ha demandado o se la ha citado como interviniente podrá menoscabar la estabilidad de la compañía. Asimismo, en su propio nombre, ha promovido las acciones judiciales necesarias para la defensa de sus intereses.

A continuación se revela el resumen de los procesos probables en contra:

Probabilidad pérdida o ganancia	#	Saldo
Probable en contra	27	11.654
Probable en contra civiles[1]	447	33.314

(1) Dando cumplimiento al concepto emitido por la Contaduría General de la Nación en el año 2018, las provisiones relacionadas con procesos de servidumbres por imposición son reconocidas solo en el momento del pago.

Los principales litigios que adelanta actualmente la compañía son:

- Proceso Administrativo - Demandante: Empresas Públicas de Medellín E.S.P. (EPM)

El demandante solicita que se declare civilmente responsable a Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. por enriquecimiento sin causa. A diciembre 2021, se mantiene una provisión $1.823.

- Proceso Sancionatorio Ambiental - Demandante: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Sanción por haber construido torres e infraestructura asociada a la línea de trasmisión no autorizadas por la licencia ambiental otorgada mediante Resolución 837 del 16 de mayo de 2019 y en áreas de exclusión, invadiendo la ronda hídrica de protección de cuerpos hídricos considerados en la zonificación de manejo ambiental; se provisiona en el año 2021 $1.084.

- Proceso Laboral - Demandante: Jorge Eliécer Reyes Plata

El demandante pretende que se declare que entre él e Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. existió una relación de trabajo, la cual fue terminada sin justa causa. Al 31 de diciembre de 2021, se reconoce provisión por $1.004.

24. Impuesto a las ganancias

Las disposiciones fiscales vigentes aplicables a la compañía estipulan que:

- La tarifa nominal del impuesto sobre la renta es del 31% (32% para 2020). El 14 de septiembre de 2021 fue expedida la Ley de Inversión Social, Ley 2155, mediante la cual se estableció que a partir del año 2022 la tarifa del impuesto sobre la renta será del 35%.
- Para efectos del impuesto sobre la renta, se presume que la renta líquida del contribuyente no puede ser inferior al 0% (0,5% para el 2020) del patrimonio líquido en el último día del ejercicio gravable inmediatamente anterior, depurado con las partidas autorizadas de forma debida en la legislación tributaria (el valor patrimonial neto de los aportes y las acciones poseídos en sociedades nacionales, el valor patrimonial neto de los bienes vinculados a empresas en período improductivo y los bienes afectados por hechos constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito, entre otras).
- La Ley 1819 de 2016 estableció, a partir del año gravable 2017, la utilización de las normas internacionales de contabilidad aplicables en Colombia como base para la determinación de la renta gravable del impuesto sobre la renta y se hicieron explícitos los tratamientos diferentes en materia fiscal.
- A partir del año gravable 2017, empezó a regir un régimen antidiferimiento de rentas pasivas obtenidas en el exterior por residentes colombianos, denominado Empresas Controladas del Exterior, ECE, mediante el cual se deberán declarar de forma inmediata en Colombia las rentas pasivas obtenidas por compañías u otras entidades extranjeras que sean controladas por residentes colombianos, cuando el régimen ECE resulte aplicable. Este régimen establece como presunción que cuando un 80% o más de los ingresos de la filial sean rentas activas (operativas) se entenderá que la

totalidad de las rentas son activas y, en consecuencia, no se tendrá que realizar atribución de ninguna proporción de rentas pasivas de la entidad controlada del exterior.

- A partir del año gravable 2019, los responsables del impuesto sobre las ventas, el IVA pagado por la adquisición, construcción o formación e importación de bienes de capital de cualquier industria se podrá descontar del impuesto sobre la renta. Para el caso de los activos formados, el descuento solo podrá ser tomado a partir del momento que el bien se active e inicie su depreciación.
- La Ley de Financiamiento de 2018 y, posteriormente, la Ley de Crecimiento de 2019, crearon un régimen de Compañías *Holding* Colombianas, CHC, para sociedades que tengan como una de sus actividades principales la tenencia de valores, la inversión en acciones o participaciones del exterior y la administración de inversiones. ISA, por ser una entidad descentralizada, se entiende incluida en el régimen CHC. En aplicación de este régimen, los dividendos recibidos por la CHC que provengan del exterior se consideran rentas exentas; asimismo, las rentas derivadas de la venta o transmisión de la participación de una CHC en entidades no residentes en Colombia se consideran rentas exentas.
- Para la determinación del impuesto sobre la renta, se deben considerar las siguientes situaciones:

  a. El 27 de junio del 2008, ISA y la nación (Ministerio de Minas y Energía) suscribieron el contrato de estabilidad jurídica para la actividad de transmisión de energía eléctrica por un período de veinte años. Mediante este contrato se estabilizaron básicamente normas de impuesto sobre la renta, entre las cuales se destacan: tarifa de impuesto de renta, deducción del componente inflacionario de los gastos financieros, deducción especial del 40% por nuevas inversiones en activos fijos reales productivos, descuento tributario por el IVA pagado en la importación de maquinaria para el transporte de energía y la renta presuntiva como un 3% del patrimonio líquido, así como la temporalidad del impuesto al patrimonio.
  Con este contrato se garantiza que, en caso de modificaciones adversas de las normas estabilizadas en el contrato, continuarán aplicándose dichas normas durante la vigencia de este.

  b. La Decisión N.° 578 de la Comunidad Andina de Naciones, CAN, busca la eliminación de la doble tributación de las rentas obtenidas en cualquiera de los países miembros de ella (Ecuador, Perú, Bolivia y Colombia), mediante el mecanismo de la exoneración.
  En la determinación de la renta líquida en el impuesto sobre la renta para los años 2021 y 2020, se incluye como renta exenta el valor de las rentas obtenidas en los países miembros de la Comunidad Andina de Naciones (Perú, Ecuador y Bolivia); este valor resulta de sustraer de los ingresos generados por la actividad beneficiada con la exención los costos y las deducciones correspondientes.

  c. Las ganancias ocasionales se depuran separadamente de la renta ordinaria. Se consideran ganancias ocasionales las obtenidas en la enajenación de activos fijos poseídos dos años o más, las utilidades originadas en la liquidación de sociedades y las provenientes de herencias, legados y donaciones.

24.1 Activos por impuestos

Los activos por impuestos a diciembre 2021 y 2020 son:

	2021	2020
Anticipos IVA y retenciones diferidas[1]	**66.024**	**66.670**
Anticipos de impuestos y contribuciones	**5.986**	**2.458**
Total activos por impuestos	**72.010**	**69.128**
Corriente	**71.331**	68.105
No corriente	**679**	1.023

(1) Incluye IVA descontable en activos fijos de que tratan los artículos 258-1 y 258-2 del Estatuto Tributario, por $ 65.345 (2020: $65.647), y anticipos de retención en la fuente diferida que serán compensados en períodos posteriores, por $679 (2020: $1.023).

24.2 Conciliación del gasto por impuesto sobre la renta

La conciliación entre el gasto por impuesto sobre la renta y el producto de la utilidad contable multiplicado por la tasa del impuesto local de la compañía es la siguiente:

	2021	2020
Utilidad antes de impuestos	**2.020.091**	2.216.879
Tasa de impuesto sobre la renta estatutaria en Colombia	**31%**	32%
Gasto de impuesto sobre la renta a la tasa local	**626.228**	709.401
AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN LA PROVISIÓN DEL IMPUESTO RESULTANTE DE:		
Aplicación beneficio de activos fijos	**(81.644)**	(70.007)
Gastos no deducibles	**1.701**	6.268
Dividendos gravables y dividendos CAN, renta ECE	**1.249.886**	165.007
Método participación patrimonial	**(418.057)**	(518.892)
Rentas exentas	**(1.211.149)**	(143.965)
Impuesto otras jurisdicciones	**44.138**	35.641
Diferencia tasas corriente y diferida y ajustes	**150.029**	(29.524)
Gasto por impuesto de renta	**361.132**	**153.929**
Tasa efectiva de impuesto sobre la renta	**17,88%**	**6,94%**

La conciliación entre el gasto por impuesto sobre la renta y el producto de la utilidad contable, depurando el impacto del método de participación patrimonial, multiplicado por la tasa del impuesto local de la compañía es la siguiente:

	2021	2020
Utilidad antes de impuestos	**2.020.091**	2.216.879
Método de participación patrimonial	**(1.348.570)**	(1.621.538)
Ganancias netas antes de impuesto a la renta sin método de participación	**671.521**	**595.341**
Tasa de impuesto sobre la renta estatutaria en Colombia	**31%**	32%
Gasto de impuesto sobre la renta a la tasa local	**208.172**	190.509
AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN LA PROVISIÓN DEL IMPUESTO RESULTANTE DE:		
Aplicación beneficio de activos fijos	**(81.644)**	(70.007)
Gastos no deducibles	**1.701**	6.268
Dividendos gravables y dividendos CAN, renta ECE	**1.249.886**	165.007
Rentas exentas	**(1.211.149)**	(143.965)

Impuesto otras jurisdicciones	**44.138**	35.641
Diferencia tasas corriente y diferida y ajustes	**150.028**	(29.524)
Gasto por impuesto de renta	**361.132**	**153.929**
Tasa efectiva de impuesto sobre la renta	**53,78%**	**25,86%**

El monto del impuesto sobre la renta en los resultados del ejercicio corresponde al reconocimiento del impuesto corriente sobre las utilidades del año para Colombia, el monto retenido en el exterior y que no puede ser acreditado del impuesto nacional, el ajuste de impuestos del año anterior y la variación de los impuestos diferidos, así:

	2021	2020
El gasto por impuesto sobre la renta está compuesto por:		
Gasto por impuesto de renta corriente	**163.935**	154.356
Gasto por impuesto pagado en otras jurisdicciones	**44.138**	35.642
Gasto por impuesto de renta diferido	**160.974**	(7.672)
Ajuste impuesto de renta años anteriores	**(7.915)**	(28.397)
Gasto por impuesto de renta	**361.132**	**153.929**

24.3 Tasa efectiva vs. tasa nominal de impuesto sobre la renta

El método de participación patrimonial que se encuentra en la utilidad no es base para determinación del impuesto sobre la renta. Para la determinación de este impuesto se toman en cuenta los dividendos efectivamente recibidos en el año y que resulten gravables según la normatividad tributaria vigente; esto hace que la tasa efectiva de la empresa se distorsione. El siguientes es el cálculo de la tasa efectiva de impuestos depurando el impacto del método de participación incluido en el estado de resultados.

La tasa efectiva, descontando el impacto del método de participación del año 2021, fue del 53,78% frente a una tasa nominal del 31%, mientras que para el 2020 la tasa efectiva fue del 25,86% frente a una tasa nominal del 32%, explicado principalmente por las siguientes razones:

- La aplicación de la deducción por inversión en activos fijos reales productivos reduce el pago del impuesto sobre la renta; para el año 2021 esto representa una disminución del 12% de la tasa efectiva frente a la nominal. Para el 2020 esta partida redujo la tasa, igualmente, en un 12%.
- La no deducibilidad de gastos y otras diferencias de tratamientos contables y fiscales genera un incremento en la tasa del 0,3%. Para 2020 la afectación a la tasa fue del 1%.
- El impacto de la inclusión de los dividendos recibidos durante el año, combinado con la aplicación de la renta exenta por realización de operaciones en la Comunidad Andina de Naciones (CAN) y la renta exenta de la aplicación del régimen de Compañías *Holding* Colombianas (CHC) ocasionó un aumento en la tasa del año 2021 de 6%. Para el año 2020 representó un 4% en la tasa efectiva.
- El monto de los impuestos pagados en el exterior y que no pueden llevarse como crédito tributario en el impuesto sobre la renta generó un incremento del 7% en la tasa efectiva de 2021 y del 6% en el 2020.
- La aplicación en la variación de la tasa en el impuesto diferido, producto de la reforma tributaria del año 2021, generó un incremento en la tasa del 22%.

24.4 Impuesto diferido

El impuesto diferido de la compañía se relaciona con lo siguiente:

- En propiedades, planta y equipo por las diferencias en el reconocimiento del costo atribuido, los ajustes por inflación para fines fiscales, el reconocimiento de arrendamientos financieros y la utilización de diferentes vidas útiles para fines fiscales y contables.
- En pasivos por las diferencias para la determinación de las obligaciones financieras, el reconocimiento de arrendamientos financieros, de provisiones no deducibles y la diferencia entre la amortización del cálculo actuarial.

A continuación, se detalla el saldo del impuesto diferido neto de la compañía:

	2021		2020	
	Inicio período	Final período	Inicio período	Final período
ACTIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS				
Obligaciones laborales	**35.755**	**28.243**	33.226	35.755
Pasivos estimados y provisiones	**6.068**	**32.579**	3.272	6.068
Intangibles y otros activos	**5.883**	**6.547**	5.601	5.883
Cuentas por pagar	**4.158**	**4.437**	3.659	4.158
Obligaciones financieras	**3.377**	**(635)**	-	3.377
Cuentas por cobrar	**145**	**634**	-	145
Total activo por impuestos diferidos	**55.386**	**71.805**	**45.758**	**55.386**
PASIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS				
Propiedad, planta y equipo	**(905.823)**	**(1.123.374)**	(903.115)	(905.823)
Cuentas por cobrar	**-**	**-**	(2.926)	-
Obligaciones financieras	**-**	**-**	(242)	-
Total pasivo por impuestos diferidos	**(905.823)**	**(1.123.374)**	**(906.283)**	**(905.823)**
IMPUESTO DIFERIDO NETO	**(850.437)**	**(1.051.569)**	**(860.525)**	**(850.437)**

Las variaciones anuales del saldo del impuesto diferido fueron reconocidas como se muestra a continuación:

	2021	2020
VARIACIÓN DE LOS IMPUESTOS DIFERIDOS		
Inicio del período (neto)	**(850.437)**	(860.525)
Final del período (neto)	**(1.051.569)**	(850.437)
Variación del ejercicio	**201.132**	**(10.088)**
DETALLE DE LA VARIACIÓN DEL IMPUESTO DIFERIDO		
Variación reconocida en resultados	**160.974**	(7.672)
Variación reconocida en resultados - ajuste año anterior	**22.941**	-
Variación reconocida en otros resultados integrales	**17.217**	(2.416)
Total variaciones impuesto diferido	**201.132**	**(10.088)**

La compañía cuenta con inversiones permanentes, las cuales tienen diferencias contables y fiscales originadas en la aplicación del método de participación patrimonial para fines contables y el costo fiscal de ellas. Sobre estas diferencias no se han calculado impuestos diferidos, pues sobre ellas no hay expectativa de realización. El impuesto diferido no reconocido se determinaría aplicando la tarifa a la cual se gravarían las ganancias de capital dependiendo del país donde se encuentre ubicada la inversión, a las diferencias entre el costo contable y el costo fiscal de la inversión.

La compañía no cuenta con pérdidas fiscales, ni excesos de renta presuntiva pendientes por aprovechar en determinaciones de impuestos futuros y, por tanto, no ha reconocido ningún monto de impuesto diferido por este concepto.

24.5 Pasivos por impuestos

	2021	2020
Impuesto de renta	**33.264**	41.097
Otros pasivos por impuestos	**27.574**	21.888
Total otros pasivos por impuestos	**60.838**	**62.985**
Corriente	**60.838**	62.985
No corriente	**-**	-

La provisión de impuesto de renta corriente está determinada por la estimación del impuesto sobre la renta del año, disminuida con la aplicación de descuentos tributarios como el del impuesto de industria y comercio pagado, descuento por inversión en desarrollo tecnológico e innovación, descuento por IVA en adquisición de activos fijos que tratan el artículo Artículos 258-1 del Estatuto Tributario, entre otros, y la aplicación de las retenciones en la fuente pagadas durante el año y los anticipos pagados en las declaraciones de renta correspondientes a la vigencia anterior.

	2021	2020
Impuesto de renta corriente	**163.935**	154.356
Descuentos, retenciones y anticipos	**(130.671)**	(113.259)
Total pasivo por impuesto de renta	**33.264**	**41.097**

Los pasivos por impuestos comprenden los saldos de: retenciones y autorretenciones en la fuente por pagar, impuesto sobre las ventas del último bimestre del año, retenciones en la fuente por impuesto de industria y comercio, retención de la estampilla Universidad Nacional, retención correspondiente a la Contribución de Obra Pública y las contribuciones pendientes de pago; estos montos son cancelados el año siguiente.

24.6 Tributos totales 2021

La compañía contribuyó, durante el 2021, con $397.644 en tributos totales, de los cuales $8.082 son reconocidos por el regulador. El siguiente cuadro muestra los montos que la empresa reflejó en sus estados financieros de 2021 como costo/gasto del ejercicio.

Tributos 2021	Gobierno nacional	Gobiernos departamentales y municipales	Contribuciones sectoriales	Entes de regulación, vigilancia y control	Total impuestos, tasas y contribuciones
Impuesto de renta	361.132	-	-	-	361.132
Impuesto de industria y comercio	-	4.375	-	-	4.375
Gravamen movimientos financieros	13.956	-	-	-	13.956
Impuesto de alumbrado público	-	1.645	-	-	1.645
Impuesto predial	-	3.609	-	-	3.609
Otros impuestos municipales[1]	-	1.629	-	-	1.629
Subtotal impuestos	**375.088**	**11.258**	**-**	**-**	**386.346**
Contribución SSPD y CREG	-	-	504		504
Cuota fiscalización Contraloría General de la República	-	-		2.712	2.712
Subtotal contribuciones	**-**	**-**	**504**	**2.712**	**3.216**
Unidad de Planeación Minero Energética (UPME)	-	-	-	8.082	8.082
Subtotal contribuciones reconocidas	**-**	**-**	**-**	**8.082**	**8.082**
Total tributos	**375.088**	**11.258**	**504**	**10.794**	**397.644**

(1) Los otros impuestos municipales incluyen: impuesto de avisos y tableros, sobretasa bomberil, impuesto de vehículos, estampillas, sobretasa prevención y atención de desastres y sobretasa ambiental.

25. Patrimonio

25.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

El capital suscrito y pagado de ISA, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, asciende a $36.916 y está representado en 1.125.498.016 acciones, distribuidas así:

2021	Número de acciones	$ millones	% participación[1]
INVERSIONISTAS ESTATALES			
EMPRESA COLOMBIANA DE PETRÓLEOS ECOPETROL	569.472.561	18.679	51,4114
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	97.724.413	3.205	8,8225
Subtotal	**667.196.974**	**21.884**	**60,2339**
INVERSIONISTAS CAPITAL PRIVADO			
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR MODERADO	89.620.188	2.940	8,0908
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO	65.352.157	2.144	5,8999
FONDO BURSÁTIL ISHARES COLCAP	30.412.259	998	2,7456
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO	27.284.834	895	2,4632
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR MAYOR RIESGO	13.280.254	436	1,1989
SKANDIA FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS MODERADO	11.076.096	363	0,9999
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO	10.133.255	332	0,9148
FONDO BURSÁTIL HORIZONS COLOMBIA SELECT DE S&P	9.061.289	297	0,8180
NORGES BANK	6.333.610	208	0,5718
VANGUARD EMERGING MARKERTS STOCK INDEX FUND	6.215.735	204	0,5612
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	5.333.701	175	0,4815
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN RETIRO	5.157.221	169	0,4656
EMPLOYEES PROVIDENT FUND BOARD	4.457.620	146	0,4024
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	3.965.650	130	0,3580
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MAYOR RIESGO	3.724.748	122	0,3363

2021	Número de acciones	$ millones	% participación[1]
ABU DHABI INVESTMENT AUTHORITY J.P. MORGAN	3.399.128	111	0,3069
VOL-EQCOL FONDO DE PENSIONES PROTECCIÓN	3.081.698	101	0,2782
FONDO ESPECIAL PORVENIR DE RETIRO PROGRAMADO	2.615.150	86	0,2361
Otros accionistas	139.976.327	4.590	12,6370
Subtotal	**440.480.920**	**14.447**	**39,76610**
Total capital suscrito en circulación	**1.107.677.894**	**36.331**	**100,0000**
Acciones propias readquiridas[2]	17.820.122	585	
Total capital suscrito y pagado	**1.125.498.016**	**36.916**	

2020	Número de acciones	$ millones	% participación[1]
INVERSIONISTAS ESTATALES			
MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO	569.472.561	18.679	51,4114
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P.	97.724.413	3.205	8,8225
Subtotal	**667.196.974**	**21.884**	**60,2339**
INVERSIONISTAS CAPITAL PRIVADO			
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR MODERADO	92.193.288	3.024	8,3231
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO	63.707.822	2.090	5,7515
FONDO BURSÁTIL ISHARES COLCAP	32.861.575	1.078	2,9667
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS MODERADO	25.582.376	839	2,3096
NORGES BANK-CB NEW YORK	13.276.805	435	1,1986
SKANDIA FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS MODERADO	12.194.060	400	1,1009
FONDO BURSÁTIL HORIZONS COLOMBIA SELECT DE S&P	8.834.733	290	0,7976
FONDO PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR MAYOR RIESGO	7.374.241	242	0,6657

2020	Número de acciones	$ millones	% participación[1]
ABU DHABI INVESTMENT AUTHORITY J.P. MORGAN	6.789.843	223	0,6130
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO	6.247.402	205	0,5640
VANGUARD EMERGING MARKERTS STOCK INDEX FUND	6.014.503	197	0,5430
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	5.723.103	188	0,5167
FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN RETIRO	4.843.785	159	0,4373
ISHARES CORE MSCI EMERGING MARKETS ETF	3.533.541	116	0,3190
EMPLOYEES PROVIDENT FUND BOARD	3.277.291	107	0,2959
VOL-EQCOL FONDO DE PENSIONES PROTECCIÓN	3.091.201	101	0,2791
AMALFI S.A.S	2.692.834	88	0,2431
FONDO DE CESANTÍAS PORVENIR	2.560.541	84	0,2312
Otros accionistas	139.681.976	4.581	12,6101
Subtotal	**440.480.920**	**14.447**	**39,7661**
Total capital suscrito en circulación	**1.107.677.894**	**36.331**	**100,0000**
Acciones propias readquiridas[2]	17.820.122	585	
Total capital suscrito y pagado	**1.125.498.016**	**36.916**	

(1) Porcentaje de participación sobre acciones en circulación, las cuales son ordinarias, nominativas y desmaterializadas.

(2) Las acciones pertenecían a Corelca y fueron readquiridas por ISA en agosto de 1998. A la fecha se encuentran en suspenso todos los derechos inherentes a ellas y, en consecuencia, no participan en la distribución de dividendos, ni forman parte del quorum para deliberar y decidir.

El Depósito Centralizado de Valores de Colombia (Deceval) es la entidad que recibe en depósito los valores, para su administración y custodia, contribuyendo a facilitar y agilizar las operaciones de los agentes del mercado.

25.2 Acciones autorizadas y valor nominal

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el capital social autorizado incluía 1.371.951.219 acciones ordinarias, por un valor nominal de $32,800000005352. Todas las acciones emitidas están totalmente pagadas.

25.3 Derechos y restricciones de los accionistas

Los accionistas que tengan acciones comunes tienen derecho a recibir dividendos, según estos sean declarados cada cierto tiempo, y a un voto por acción en las reuniones de asamblea de la compañía. ISA cotiza sus acciones en la Bolsa de Valores de Colombia (BVC).

25.4 Prima en colocación de acciones

Este rubro asciende a $1.428.128 en 2021 y 2020.

25.5 Ganancias por acción

La utilidad por acción se calcula con base en el promedio anual ponderado de acciones en circulación a la fecha del estado de situación financiera. La compañía no tiene instrumentos con posibles efectos de dilución.

	2021	2020
Utilidad neta del ejercicio	**1.658.959**	2.062.950
Promedio de acciones en circulación en el período	**1.107.677.894**	1.107.677.894
Utilidad neta por acción (expresada en pesos)	**1.497,69**	1.862,41

25.6 Reservas

	2021	2020
Fortalecimiento patrimonial[1]	**5.906.797**	5.287.151
Legal por disposiciones fiscales	**898.802**	898.802
Rehabilitación y reparación de activos del STN[2]	**37.434**	37.434
Legal[3]	**18.458**	18.458
Total	**6.861.491**	**6.241.845**

(1) En cumplimiento del Artículo 47 de los Estatutos, la Asamblea General de Accionistas ha constituido esta reserva de carácter ocasional, con el fin de que la compañía conserve su solidez financiera, mantenga el nivel de indicadores financieros que son requeridos por las agencias calificadoras de riesgo crediticio para otorgar el grado de inversión y cumpla los compromisos contractuales adquiridos con las entidades financieras. En la Asamblea General de Accionistas del 26 de marzo de 2021, se aprobó constituir una reserva ocasional para el fortalecimiento patrimonial, por valor de $619.646 (2020: $895.822), para atender compromisos de inversión ya adquiridos y mantener la solidez financiera.

(2) La Asamblea General de Accionistas aprobó el 30 de marzo de 2000 una apropiación de $24.933 para la rehabilitación y reposición de los activos del Sistema de Transmisión Nacional, y el 18 de marzo de 2002 aprobó una adición a esta reserva por $12.501, para un total de $37.434.

(3) De acuerdo con la Ley, la compañía está obligada a apropiar el 10% de sus utilidades netas anuales como reserva legal hasta que el saldo de esta reserva sea equivalente al 50% del capital suscrito. La reserva legal obligatoria no es distribuible antes de la liquidación de la compañía, pero puede utilizarse para absorber o reducir pérdidas netas anuales. Son de libre disponibilidad para los accionistas los saldos de la reserva, en cuanto excedan el 50% del capital suscrito.

25.7 Dividendos

Los dividendos decretados en los años 2021 y 2020, sobre las utilidades del ejercicio anterior, se detallan a continuación:

	2021	2020
Utilidad neta del ejercicio anterior	**2.062.950**	1.643.505
Acciones en circulación	**1.107.677.894**	1.107.677.894
Dividendo ordinario por acción (en $)	**744**	675
Dividendo extraordinario por acción (en $)	**559**	-
Total dividendos por acción decretados	**1.303**	675
Dividendos decretados	**1.443.304**	747.683
Forma de pago	Dividendo ordinario pagadero en dos cuotas iguales, en julio y en diciembre de 2021	Dividendo ordinario pagadero en dos cuotas iguales, en julio y en diciembre de 2020

26. Ingresos de contratos con clientes

	2021	2020
Cuenta en participación	**1.083.385**	975.322
Servicios de transmisión de energía eléctrica	**285.016**	246.402
Transferencia tecnológica	**8.862**	8.438
Servicios de construcción de proyectos de infraestructura	**5.248**	6.533
Conexión al STN	**2.614**	2.372
Telecomunicaciones y TIC	**209**	418
Total ingresos de contratos con clientes	**1.385.334**	**1.239.485**

La compañía no tiene clientes con los cuales registre ventas que representen el 10% o más de sus ingresos para los años terminados a 31 de diciembre de 2021 y 2020.

27. Costos de operación y gastos administrativos

Los costos de operación y gastos administrativos se detallan a continuación:

	Costos de operación		Gastos de administración		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Costos y gastos de personal	30.406	22.834	45.022	46.002	75.428	68.836
Contribuciones e impuestos	30.388	29.371	6.122	7.110	36.510	36.481
Honorarios	5.805	4.016	13.831	12.900	19.636	16.916
Seguros	12.581	8.954	5.064	2.461	17.645	11.415
Estudios	3.644	3.781	7.883	9.225	11.527	13.006
Mantenimiento de intangibles	3.931	3.988	3.059	2.122	6.990	6.110
Ambiental - social	2.608	1.638	1.903	1.749	4.511	3.387
Publicidad, impresos y publicaciones	-	-	4.325	5.174	4.325	5.174
Diversos	1.407	666	1.979	209	3.386	875
Servicios	619	272	914	826	1.533	1.098
Comunicaciones	395	405	520	712	915	1.117
Arrendamientos	-	-	186	302	186	302
Materiales y mantenimiento	65	-	2	1	67	1
Total costos y gastos antes de depreciaciones y amortizaciones	**91.849**	**75.925**	**90.810**	**88.793**	**182.659**	**164.718**
Depreciaciones	192.143	167.016	7.434	6.504	199.577	173.520
Amortizaciones	58	120	1.084	3.128	1.142	3.248
Provisiones	-	-	9.995	(43)	9.995	(43)
Total depreciaciones, amortizaciones y provisiones	**192.201**	**167.136**	**18.513**	**9.589**	**210.714**	**176.725**
Total costos de operación y gastos de administración	**284.050**	**243.061**	**109.323**	**98.382**	**393.373**	**341.443**

28. Otros ingresos operacionales

Corresponden a ingreso por recuperación de intereses por impuestos al patrimonio, por la vigencia 2011, $1.124, y devolución del impuesto a la riqueza vigencia 2015, $5.443.

	2021	2020
Otros ingresos operacionales	**6.567**	-

29. Otros ingresos y gastos y método de participación

	2021	2020
Ingresos por venta de propiedad, planta y equipo	**45**	-
Indemnizaciones	**380**	2.968
Recuperaciones	**4.730**	133
Otros	**742**	483
Total otros ingresos	**5.897**	**3.584**
Pérdidas por venta / baja de activos	**399**	4.967
Otros gastos	**1.982**	4.483
Total otros gastos	**2.381**	**9.450**
Otros neto ingreso/(gasto)	**3.516**	**(5.866)**
Ingresos por método de participación	**1.620.551**	**1.653.283**
Gasto por método de participación	**271.981**	**31.745**

30. Resultado financiero neto

El detalle del ingreso y gasto financiero al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	2021	2020
Rendimientos sobre otros activos	**11.708**	15.730
Sobre activos financieros	**4.366**	12.089
Rendimientos reajuste monetario	**3.551**	6.379
Valoración de inversiones	**2.975**	307
Dividendos	**3.350**	3.579
Descuentos comerciales, condicionados y acuerdos	**744**	1.526
Total ingresos financieros	**26.694**	**39.610**
Sobre bonos	**(229.498)**	(198.759)
Sobre obligaciones financieras crédito público	**(67.684)**	(95.503)
Cálculo actuarial	**(15.661)**	(16.192)
Préstamos	**(6.739)**	(9.014)
Comisiones y otros gastos bancarios	**(1.462)**	(1.651)
Otros intereses	**(1.118)**	(1.584)
Diversos	**-**	(484)
Administración emisión de títulos	**(1.817)**	(1.615)
Total gastos financieros	**(323.979)**	**(324.802)**
Cuentas por pagar	**(4.722)**	(1.954)
Efectivo	**(21.186)**	(974)
Deudores	**29.408**	(10.949)
Préstamos	**16.962**	18.144
Obligaciones financieras	**(53.700)**	(15.910)
Total diferencia en cambio neta	**(33.238)**	**(11.643)**
Total resultado financiero neto	**(330.523)**	**(296.835)**

31. Pasivos y activos contingentes

Al 31 de diciembre de 2020 y 2021, ISA se encuentra involucrada como demandada en procesos judiciales administrativos, civiles y laborales, ninguno de los cuales tiene el potencial de causar impactos significativos en la situación financiera y los resultados de operación de la compañía.

Los litigios y demandas a los cuales está expuesta son administrados por el área legal. Los juicios son evaluados y clasificados periódicamente en función de su probabilidad de pérdida para la compañía. Para aquellos procesos en los que se estima una probabilidad de salida de recursos probable y se puede hacer una estimación fiable, ISA reconoce las provisiones correspondientes en los estados financieros (ver Nota 23.1).

La compañía es parte demandada en juicios laborales, civiles, de seguridad social y tributarios que involucran riesgos de pérdida que, con base en la evaluación de la administración respaldada por asesores legales internos y externos, se clasifican como pérdida posible, por lo cual no se reconoció provisión. ISA monitorea la probabilidad de pérdida periódicamente. A continuación se revela el resumen de los procesos eventuales en contra:

Probabilidad pérdida o ganancia	#	Saldo
Posible en contra	53	6.306

El principal proceso que adelanta actualmente la compañía es:

- Proceso laboral - Demandante: varios

Este proceso tiene como pretensión reconocer a los demandantes la pensión de jubilación acordada en la Convención Colectiva de Trabajo suscrita entre ella y Sintraisa. A diciembre de 2021, ISA valora este proceso en $3.807, sin reconocer provisión por considerar que la probabilidad de pérdida es eventual.

32. Garantías

Al cierre de 2021, se encuentran vigentes las siguientes garantías bancarias para dar cumplimiento a las obligaciones adquiridas por la compañía.

Beneficiario	Objeto	Fecha terminación	Moneda de origen	Saldo moneda origen	Saldo en COP MM
XM	Respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en la adjudicación de la Convocatorias Pública UPME 05-2014 | Refuerzo Costa Caribe	9/09/2022	COP	77.802.889.561	77.803
XM	Respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en la adjudicación de la Convocatoria Pública UPME 09-2016 - Cuestecitas	9/10/2022	COP	71.132.455.396	71.132
XM	Respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en la adjudicación de la Convocatoria Pública UPME 07-2017, Sabanalarga-Bolívar	13/12/2022	COP	29.909.509.913	29.910
XM	Respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en la adjudicación de la Convocatoria Pública UPME 06-2018, El Río	6/03/2022	COP	23.811.281.899	23.811
XM	Respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en la adjudicación de la Convocatoria Pública UPME 4-2019, Loma Sogamoso	20/03/2022	COP	75.897.414.163	75.897
XM	Respaldar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en la adjudicación de la Convocatoria Pública UPME 03-2021, Carrieles	10/06/2022	COP	9.291.398.224	9.291
Ministerio de Energía de Chile	Garantizar el cumplimiento de la Operación de “Nuevo Banco de Autotransformadores 1x750 MVA 500/220 kV en S/E Nueva Cardones, S/E Nueva Maitencillo y S/E Nueva Pan de Azúcar”, del proyecto denominado PLEX 7	20/03/2022	USD	2.175.570	8.661
Kalpataru	Garantizar el cumplimiento de pago de las obligaciones adquiridas en el contrato de importación cables de transmisión de energía	25/02/2022	USD	340.452	1.355
Total					**297.860**

Además, la compañía otorgó fianza solidaria para respaldar los contratos de financiamiento de la Empresa Propietaria de la Red (EPR).

Beneficiario	Objeto	Fecha terminación	Moneda de origen	Saldo moneda origen	Saldo en COP MM
Banco Centroamericano de Integración Económica-BCIE	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago con las entidades prestamistas de la Empresa Propietaria de la Red- EPR	29/06/2027	USD	17.110.052	68.118

33 Eventos subsecuentes

La compañía evaluó eventos subsecuentes desde el 31 de diciembre de 2021 hasta el 22 de febrero de 2022, fecha en la que los estados financieros separados fueron aprobados por la Junta Directiva para su publicación. Durante este período, no han ocurrido hechos posteriores considerados significativos.

Tabla de referencia para siglas

$:	Peso colombiano
BCIE:	Banco Centroamericano de Integración Económica
BOB:	Peso boliviano
BRL:	Real brasileño
CAN:	Comunidad Andina de Naciones
CDT:	Certificado de Depósito a Término
CHC:	Compañías *Holding* Colombianas
CINIIF:	Comité de Interpretaciones de Normas Internacionales de Información Financiera
CLP:	Peso chileno
COP:	Peso colombiano
CREG:	Comisión de Regulación de Energía y Gas
CSM:	Centro de Supervisión y Maniobras
DECEVAL:	Depósito Central de Valores
DTF:	Depósito a Término Fijo
E. A.	Efectiva Anual
E.S.P:	Empresa de Servicios Públicos
ECE:	Empresas Controladas del Exterior
EUR:	Euro
FAER:	Fondo de Apoyo Financiero para Energización de Zonas Rurales Interconectadas
FAZNI:	Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas no Interconectadas
IASB:	International Accounting Standards Board
IPC:	Índice de Precios al Consumidor
IPP:	Precios al Productor Colombiano
ISS:	Instituto de Seguros Sociales
IVA:	Impuesto al Valor Agregado
MHCP:	Ministerio de Hacienda y Crédito Público
NCIF:	Normas de Contabilidad e Información Financiera
NIIF:	Normas Internacionales de Información Financiera
PBTE:	Piratininga - Bandeirantes Transmissora de Energia S.A
PEN:	Nuevo Sol
ROA:	Return On Assets
S.A.:	Sociedad Anónima
S.A.C.:	Sociedad Anónima Cerrada
S.A.S:	Sistema Automatización de Subestaciones
SIC:	Comité de Interpretaciones
SIEPAC:	Sistema de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central
SMLMV:	Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes
SSPD:	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
STN:	Sistema de Transmisión Nacional
SVC:	Static Varistor Compensator
UGE:	Unidades Generadoras de Efectivo
UPME:	Unidad de Planeación Minero Energética
USD:	Dólar de Estados Unidos de América
UVR:	Unidades de Valor Real
UVT:	Unidad de Valor Tributario

Informe del revisor fiscal a los estados financieros separados

Deloitte.

Deloitte & Touche Ltda.
Nit. 860.005.813-4
Calle 16 Sur No. 43A-49
Pisos 4 y 9
Ed. Corficolombiana
Medellín
Colombia

Tel: +57 (604) 604 1899
www.deloitte.com/co

INFORME DEL REVISOR FISCAL

A los accionistas de
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P.

INFORME SOBRE LA AUDITORIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Opinión

He auditado los estados financieros separados adjuntos de INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P. (en adelante "la Entidad"), los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2021, los estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y las notas a los estados financieros, incluyendo un resumen de las políticas contables significativas.

En mi opinión, los estados financieros separados adjuntos, tomados de los libros de contabilidad, presentan razonablemente en todos los aspectos significativos, la situación financiera de la Entidad al 31 de diciembre de 2021, el resultado de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia.

Fundamento de la Opinión

He llevado a cabo mi auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia. Mis responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor. Soy independiente de la Entidad de acuerdo con los requerimientos éticos que son relevantes para mi auditoría de los estados financieros en Colombia y he cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Considero que la evidencia de auditoría obtenida es suficiente y apropiada para proporcionar una base razonable para expresar mi opinión.

Párrafo de énfasis

Como se indica en la Nota 13 a los estados financieros separados, CTEEP, subordinada de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. a través de ISA Capital do Brasil, tiene registrado un saldo neto de cuentas por cobrar al Estado Sao Paulo por COP$1.403.802 millones, relacionados con los impactos de la Ley 4.819 de 1958, que otorgó a los empleados de las empresas bajo el control del Estado de Sao Paulo, beneficios ya concedidos a otros servidores públicos. CTEEP ha adelantado gestiones jurídicas antes las respectivas autoridades estatales, para recaudar estas cuentas por cobrar. Los estados financieros adjuntos no incluyen ajustes que pudieran resultar del desenlace de esta incertidumbre. Mi opinión no ha sido modificada por este asunto.

Asuntos claves de la auditoria

Los asuntos claves de la auditoría son esos asuntos que, según mi juicio profesional, fueron de la mayor importancia en la auditoría de los estados financieros del período actual. Estos asuntos fueron cubiertos en el contexto de mi auditoría de los estados financieros en su conjunto, y en la formación de mi opinión sobre los mismos, por lo que no expreso una opinión por separado sobre estos asuntos.

Deloitte se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, sociedad privada de responsabilidad limitada en el Reino Unido, a su red de firmas miembro y sus entidades relacionadas, cada una de ellas como una entidad legal única e independiente. Consulte www.deloitte.com para obtener más información sobre nuestra red global de firmas miembro.

Deloitte.

Descripción de asunto clave de auditoría

Como se revela en la Nota 13 de los estados financieros, CTEEP, subordinada de Interconexión Eléctrica S.A.E.S.P a través de ISA Capital do Brasil, quien actúa como prestadora de servicios, conforme al contrato de concesión, siendo remunerada por la construcción y ejecución de la infraestructura de transmisión de energía eléctrica, así como por el mantenimiento y operación de dicha infraestructura. Durante su etapa de construcción, la Compañía constituye, como contrapartida a los ingresos por construcción, un activo contractual, el cual se amortiza después del inicio de operaciones, a medida que la Compañía realiza la operación y mantenimiento de la infraestructura construida, y al recibir la remuneración por el cumplimiento de ambas obligaciones de desempeño. Al 31 de diciembre de 2021, el saldo de los activos contractuales de la Compañía es de COP$15.239.958 millones.

El reconocimiento del activo contractual y de los ingresos de la Compañía de acuerdo con la NIIF 15 - Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes, requiere el ejercicio de un juicio significativo sobre el momento en que el cliente obtiene el control del activo. Adicionalmente, la medición del progreso de la Compañía hacia el cumplimiento de la obligación de desempeño satisfecha a lo largo del tiempo también requiere el uso de estimaciones y juicios significativos por parte de la administración para estimar los esfuerzos o insumos necesarios para cumplir con la obligación de desempeño, tales como materiales y mano de obra, utilidad esperada los márgenes de cada obligación de desempeño identificada y los ingresos esperados proyectados.

Finalmente, como es un contrato a largo plazo, la identificación de la tasa de descuento que representa el componente financiero implícito en el flujo de cobros futuros también requiere el uso de juicio por parte de la administración. Debido a la relevancia de los montos y al importante juicio involucrado, consideramos que la medición de los activos e ingresos del contrato es un asunto clave para nuestra auditoría.

Como el asunto clave de auditoría se abordó en la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría incluyeron, entre otros:

1. Comprender el proceso de reconocimiento del activo contractual y sus respectivos ingresos, por naturaleza.

2. Evaluación del diseño, implementación y efectividad operativa de las actividades de control interno relevantes determinados por la Administración relacionados con la identificación, procesamiento y registro de transacciones relacionadas con el activo contractual y los ingresos del contrato, de acuerdo con los requerimientos contables y las condiciones contractuales.

3. Entendimiento de los criterios y supuestos utilizados para determinar los márgenes de construcción y operación y mantenimiento, las tasas implícitas aplicadas a los flujos de efectivo futuros y los montos estimados de indemnización sobre los valores residuales de la infraestructura de transmisión, cuando corresponda.

4. Análisis retrospectivo de los gastos incurridos en cada proyecto en relación con los montos inicialmente presupuestados, con el correspondiente análisis y discusión de la naturaleza de las variaciones y discrepancias, y obtención de evidencias que corroboren tales variaciones.

5. Pruebas sustantivas relacionadas con adiciones al activo del contrato, sobre una base de muestreo.

6. El recálculo de los flujos de efectivo futuros de proyectos de infraestructura (nuevas líneas, refuerzos y mejoras), sobre una base de muestreo.

7. El recálculo de la actualización monetaria y la remuneración financiera del activo contractual, con base en las condiciones contractuales establecidas y otros supuestos utilizados por la Entidad.

Deloitte.

8. Análisis del flujo de efectivo relacionado con la infraestructura construida, así como la legislación correspondiente (Ley 12.783/13 - RBSE), para la clasificación como activo contractual.

9. Análisis de la posible existencia de contratos onerosos; y

10. Evaluación de las revelaciones realizadas por la Administración en los estados financieros.

Con base en los procedimientos de auditoría realizados relacionados con la medición del activo contractual de CTEEP, subordinada de Interconexión Eléctrica S.A.E.S.P y en la evidencia de auditoría obtenida que sustenta nuestras pruebas, entendemos que los criterios para la medición del activo contractual adoptados por la Administración, así como la respectivas revelaciones a los estados financieros separados, son aceptables en el contexto de los estados financieros separados por el año terminado el 31 de diciembre de 2021 tomados en su conjunto.

Responsabilidad de la Administración y de los Responsables del Gobierno en relación con los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y correcta presentación de estos estados financieros de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia, y por el control interno que la gerencia considere relevante para la preparación y correcta presentación de los estados financieros libres de errores significativos, bien sea por fraude o error.

Al preparar los estados financieros la Administración es responsable de evaluar la capacidad de la Entidad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, salvo que la Administración tenga la intención de liquidar la Entidad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno son responsables de supervisar el proceso para reportar la información financiera de la Entidad.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Mi objetivo es obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de error material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene mi opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia siempre detecte un error material cuando exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o en su conjunto, se puede esperar razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia, aplico mi juicio profesional y mantengo una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. Asimismo:

· Identifico y evalúo los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o error, diseño y aplico procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtengo evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para mi opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de un error material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

· Obtengo un conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.

Deloitte.

· Evalúo lo apropiado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones relacionadas hechas por la Administración.

· Concluyo sobre lo adecuado de la utilización, por la Administración, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basado en la evidencia de auditoría obtenida, concluyo sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluyo que existe una incertidumbre material, se requiere que llame la atención en mi informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que exprese una opinión modificada. Mis conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden causar que la Entidad deje de ser una empresa en funcionamiento.

· Evalúo la presentación, estructura y contenido de los estados financieros, incluyendo la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y eventos relevantes de un modo que logran la presentación razonable.

· Obtengo evidencia de auditoría suficiente y apropiada acerca de la información financiera de las entidades o actividades de negocios dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros separados. Soy responsable de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del grupo. Sigo siendo el único responsable de mi opinión de auditoría.

Comunico a los encargados de gobierno de la Entidad, entre otros asuntos, el alcance y oportunidad planeados de la auditoría y los resultados significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno, si la hubiere, identificada durante la auditoría.

También proporciono a los encargados de gobierno de la Entidad, una declaración acerca del cumplimiento de los requisitos éticos relevantes con respecto a la independencia, y comunico todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente pueden afectar mi independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

A partir de los asuntos comunicados a los encargados del gobierno de la Entidad, determino que esos asuntos fueron de la mayor importancia en la auditoría de los estados financieros del período actual y por lo tanto, son los asuntos clave de la auditoría. Describo estos asuntos en mi informe de auditoría a menos que las leyes o regulaciones impidan la revelación pública del asunto o cuando, en circunstancias extremadamente raras, determino que un asunto no debe comunicarse en mi informe de auditoría porque de manera razonable se pudiera esperar que las consecuencias adversas por hacerlo serían más que los beneficios de interés público de dicha comunicación.

Otros Asuntos

Como se indica en Nota 2.1 los estados financieros separados adjuntos han sido preparados para cumplir con las disposiciones legales vigentes en Colombia. Estos estados financieros deben leerse conjuntamente con los estados financieros consolidados que se emiten aparte.

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2020, que se incluyen para propósitos comparativos únicamente, fueron auditados por otro revisor fiscal quien expresó una opinión sin salvedades el 26 de febrero de 2021.

INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

De acuerdo con el alcance de mi auditoría, informo que la Entidad ha llevado su contabilidad conforme a las normas legales y a la técnica contable; las operaciones registradas en los libros de contabilidad, la correspondencia, los

Deloitte.

comprobantes de las cuentas y los libros de actas y de registro de acciones se llevan y se conservan debidamente; el informe de gestión de los administradores guarda la debida concordancia con los estados financieros básicos e incluye la constancia por parte de la Administración sobre no haber entorpecido 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. Al 31 de diciembre de 2021, la Entidad no se encuentra en mora por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

Según el artículo 4 del Decreto 2496 de 2015 que modifica el numeral 1.2.1.2 del Decreto 2420 de 2015, el revisor fiscal aplicará las ISAE, en desarrollo de las responsabilidades contenidas en el artículo 209 del Código de Comercio, relacionadas con la evaluación del cumplimiento de las disposiciones estatutarias y de la asamblea y con la evaluación del control interno. Asimismo, según el Artículo 1.2.1.5 de dicho Decreto, para efectos de la aplicación del artículo 1.2.1.2, no será necesario que el revisor fiscal prepare informes separados, pero sí que exprese una opinión o concepto sobre cada uno de los temas contenidos en ellos. El Consejo Técnico de la Contaduría Pública expedirá las orientaciones técnicas necesarias para estos fines.

Con base en la evidencia obtenida en desarrollo de mi revisoría fiscal, durante el año 2021, en mi concepto, nada ha llamado mi atención que me haga pensar que: a) los actos de los administradores de la Entidad no se ajustan a los estatutos y/o a las decisiones de la asamblea y b) no existen o no son adecuadas las medidas de control interno contable, de conservación y custodia de los bienes de la Entidad o de terceros que estén en su poder.

MARTIN BERNARDO CHOCONTÁ **MELÉNDEZ**
Revisor Fiscal
T.P. 32517-T
Designado por Deloitte & Touche Ltda.

25 de febrero de 2022

- 5 -

Certificación de los estados financieros separados

Medellín, 22 de febrero de 2022

A los señores accionistas de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P.:

Los suscritos representante legal y contador de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P., dando cumplimiento a las normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia (NCIF) y adoptadas por la Contaduría General de la Nación, a lo establecido en el Artículo 37 de la Ley 222 de 1995 y al Artículo 46 de la Ley 964 de 2005, certificamos:

1. Que los estados financieros separados de la compañía, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, han sido fielmente tomados de los libros y que antes de ser puestos a su disposición y de terceros, hemos verificado las siguientes afirmaciones contenidas en ellos:

a. Que los hechos, las transacciones y las operaciones han sido reconocidos y realizados durante los años terminados en esas fechas.
b. Que los hechos económicos se revelan conforme a lo establecido en normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia (NCIF) adoptadas por la Contaduría General de la Nación.
c. Que el valor total de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y costos, han sido revelados por la empresa en los estados contables básicos hasta las fechas de corte.
d. Que los activos representan un potencial de servicios o beneficios económicos futuros y los pasivos representan hechos pasados que implican un flujo de salida de recursos, en desarrollo de sus actividades, en cada fecha de corte.

2. Que los estados financieros separados y otros informes relevantes para el público, relacionados con los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 no contienen vicios ni imprecisiones o errores que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones de ISA y sus empresas.



César Augusto Ramírez Rojas
Presidente encargado



John Bayron Arango Vargas
Contador
T.P. N.° 34420–T

INFORME JUNTA DIRECTIVA

ARTÍCULO 446 DEL CÓDIGO DE COMERCIO

31 DE DICIEMBRE DE 2021

(Valores expresados en millones de pesos colombianos y millones de dólares).

Señores accionistas:

De conformidad con las disposiciones legales y estatutarias nos permitimos someter a su consideración el informe correspondiente al año 2021, el cual comprende, además de los estados financieros con corte al 31 de diciembre del año en mención comparados con los de 2021, los reportes a los que se refiere el Artículo 446 del Código de Comercio y 29 de la Ley 222 de 1995.

I. INFORMES

1. Depreciaciones y amortizaciones

Véase el detalle de pérdidas y ganancias al 31 de diciembre de 2021 en el *Informe de Gestión* presentado por el presidente.

A continuación, el detalle de las depreciaciones y amortizaciones:

	2021
Depreciaciones	**199.577**
Amortizaciones	**1.142**
Total	**200.719**

2. Situación económica y financiera

Véase el análisis sobre la situación económica y financiera de ISA en el *Informe de Gestión* presentado por el presidente.

3. Remuneración a la Alta Gerencia

La Alta Gerencia de ISA está conformada por el presidente y los trabajadores del primer nivel directivo que reportan directamente a este.

Las remuneraciones recibidas por el personal clave de la Alta Gerencia son las siguientes:

	2021
Remuneración	**13.648**
Beneficios a corto plazo	**7.751**
Total	**21.399**

Los pagos por conceptos de honorarios, viáticos y gastos de representación son asumidos directamente por la compañía en cabeza de los terceros que suministren los bienes o servicios.

4. Remuneración a favor de asesores o gestores

Durante el año 2021 se efectuaron las siguientes erogaciones a asesores o consultores a título de honorarios:

	2021
Revisoría fiscal	1.384
Auditoría externa e interna	338
Asesoría jurídica, financieras y administrativas	8.784
Asesorías técnicas	6.985
Total	**17.491**

5. Transferencias de dinero y demás bienes

En el año 2021 se efectúo donación a la Universidad Nacional de Colombia por $1.400.000, cuyo alcance es realizar una estrategia de contribución regional para la pandemia por COVID-19, durante doce meses, con un enfoque en los procesos de inmunización y de mutación del virus, para contar con herramientas necesarias para delinear procesos de reactivación económica segura y las estrategias futuras de vacunación.

6. Gastos de publicidad y propaganda

Los gastos de publicidad y propaganda por el año terminado al 31 de diciembre de 2021 se detallan a continuación:

	2021
Publicidad y propaganda institucional	3.140
Publicidad y propaganda dirigida	48
Total gastos de publicidad y propaganda	**3.188**

7. Posición monetaria neta

Al 31 de diciembre de 2021, ISA tenía los siguientes activos y pasivos en moneda extranjera expresados en millones de dólares americanos equivalentes:

ACTIVOS	
Efectivo y equivalentes de efectivo	2.877
Activos financieros	58.010
Otros activos no financieros	6.113
Total activos	**67.000**
PASIVOS	
Pasivos financieros	330.000
Cuentas por pagar	8.447
Total pasivo no corriente	**338.447**
Posición monetaria neta activa	**(271.447)**

8. Inversiones

Ver detalle de las inversiones en compañías nacionales y extranjeras en la Nota 13 de los estados financieros.

9. Declaraciones

En concordancia con la Ley 1314 de 2009, el Decreto 2784 de 2012 y sus modificatorios, se confirma que la información y las afirmaciones relacionadas con los estados financieros han sido debidamente verificadas y obtenidas de los registros contables de la compañía y que cuentan con todos los controles internos que permiten una revelación oportuna y clara, sin que se presenten deficiencias significativas que afecten la situación financiera de la empresa.

INFORME ESPECIAL DE OPERACIONES CON FILIALES Y SUBSIDIARIAS

(Valores expresados en millones, tanto en pesos como en la moneda extranjera).

De conformidad con lo prescrito en el Artículo 29 de la Ley 222 de 1995, se presenta a la Asamblea General de Accionistas el informe especial sobre relaciones económicas entre ISA y sus empresas filiales y subsidiarias durante el 2021.

Las operaciones comerciales efectuadas entre las filiales y subsidiarias de ISA durante el 2021 cumplen con lo estipulado sobre precios de transferencia conforme a la Ley 1607 de 2012, Ley 1819 de 2016 y el Decreto 1625 de 2016.

Las principales transacciones entre ISA y las subsidiarias corresponden a:

- Entrega de dividendos
- Capitalizaciones
- Gerenciamiento de proyectos
- Prestación de servicios de operación y mantenimiento
- Arrendamiento de instalaciones y sedes para la operación
- Prestación de servicios de instalación y montaje de sistemas de información
- Préstamos de dinero

Es importante resaltar que entre ISA y sus empresas, para el mismo período en mención, no se han presentado las siguientes situaciones:

- Servicios gratuitos compensados
- Préstamos sin interés o contraprestación alguna a cargo del mutuario
- Préstamos que impliquen para el mutuario una obligación que no corresponda a la esencia o naturaleza del contrato de mutuo
- Préstamos con tasas de interés diferentes a las que ordinariamente se pagan o cobran a terceros
- Operaciones cuyas características difieran de las realizadas con terceros

La compañía propende porque las transacciones comerciales que realice con sus filiales o subsidiarias generen beneficios y la consecución de los objetivos estratégicos, respetando los derechos de todos los accionistas y acreedores de las empresas donde ISA tiene participación mayoritaria directa.

Las transacciones comerciales se llevan a cabo en condiciones y a precios de mercado, es decir, en los términos y condiciones en que se realizarían con terceros no relacionados, honrando los principios de transparencia que dispone el Código de Buen Gobierno Corporativo y de conformidad con los Estatutos Sociales y las normas contables, tributarias y comerciales aplicables.

En cuanto a la participación patrimonial en las filiales y subsidiarias, ISA actualiza sus inversiones en subsidiarias mediante la aplicación del método de participación, previa homologación de normas y prácticas contables y conversión de estados financieros a pesos colombianos, utilizando el dólar de los Estados Unidos de Norteamérica como moneda patrón para las inversiones en moneda extranjera.

La información financiera de ISA y de sus empresas se consolida por el método de integración global, para lo cual todos los saldos y las transacciones significativas entre ISA y las subsidiarias se eliminan y los intereses minoritarios correspondientes al patrimonio y los resultados del período se reconocen y presentan en los estados financieros consolidados.

Los saldos con las filiales y subsidiarias son revelados en los estados financieros de ISA conforme a la normatividad vigente. Véase Nota 10.1. Saldos y transacciones con partes relacionadas.

Se resaltan las siguientes decisiones que se tomaron durante el 2021, relacionadas con la distribución de dividendos:

ISA TRANSELCA

En Asamblea Ordinaria de Accionistas, celebrada el 18 de marzo de 2021, se decretó la distribución de dividendos por un monto de $146.814. A ISA le correspondieron $146.812.

XM

En Asamblea Ordinaria de Accionistas, celebrada el 24 de marzo de 2021, se decretó la distribución de dividendos por un monto de $9.309. A ISA le correspondieron $9.284.

SISTEMAS INTELIGENTES DE RED

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas, celebrada el 11 de marzo de 2021, se decretó la distribución de dividendos por un monto de $4.087. A ISA le correspondieron $613.

ISA INTERCOLOMBIA

El 15 de marzo de 2021, en reunión de Asamblea General Ordinaria de Accionistas, se aprobó la distribución de utilidades por $26.482. A ISA le correspondió el monto de $26.481.

ISA REP

En la Junta Obligatoria Anual de Accionistas, realizada el 16 de marzo de 2021, se decretó la distribución de dividendos por un monto de USD 46. A ISA le correspondieron USD 14.

El 27 de julio de 2021 en Junta Universal de Accionistas, se decretó distribución de dividendos por USD 25, de los cuales le correspondieron a ISA USD 8; asimismo, se aprobó la distribución de parte de la prima suplementaria de capital por USD 25, asignándole a ISA USD 8.

CONSORCIO TRANSMANTARO

En la Junta Obligatoria Anual de Accionistas, realizada el 16 de marzo de 2021, se decretó la distribución de dividendos por un monto de USD 65. A ISA le correspondieron USD 39.

El 27 de julio de 2021, en la Junta Universal de Accionistas, se decretó la distribución de dividendos por USD 50, de los cuales le correspondieron a ISA USD 30.

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ (PDI)

El 11 de marzo de 2021, se celebró la Junta Obligatoria Anual de Accionistas, en la cual

se aprobó la distribución de dividendos, por un monto de USD 1, correspondiendo a ISA el 99,97% de dicho valor.

ISA BOLIVIA

En la Junta General Ordinaria de Accionistas, realizada el 10 de marzo de 2021, se decretó la distribución de dividendos por un monto de Bs 37. A ISA le correspondieron Bs 19.

ISA CAPITAL DO BRASIL

El 26 de marzo de 2021, el Consejo de Administración, en conformidad con el Artículo 35 del Estatuto Social, aprobó la distribución de Juros sobre Capital Propio a ISA por BRL 378, valor que fue debitado de las utilidades acumuladas.

El 26 de junio de 2021, el Consejo de Administración, en conformidad con el Artículo 35 del Estatuto Social, aprobó la distribución a ISA de dividendos por BRL 90, con base en las utilidades acumuladas al 30 de junio de 2021.

El 15 de noviembre de 2021, el Consejo de Administración, en conformidad con el Artículo 35 del Estatuto Social, aprobó la distribución a ISA de dividendos por BRL 130 y Juros sobre Capital Propio por BRL 167, con base en las utilidades acumuladas al 31 de octubre de 2021.

El 30 de diciembre de 2021, el Consejo de Administración, en reunión extraordinaria, ad-referéndum de la Asamblea General, en conformidad con el Artículo 35 del Estatuto Social, aprobó la distribución juros de capital propio a ISA por BRL 37.

ISA Investimentos e Participações

El 14 de junio de 2021, el Consejo de Administración, en conformidad con el Artículo 37 del Estatuto Social, aprobó la distribución a ISA de dividendos por BRL 111,8 y Juros sobre Capital Propio por BRL 8,0, con base en las utilidades acumuladas al cierre del primer trimestre de 2021.

EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED (EPR)

El 8 de abril de 2021, en reunión ordinaria de la Asamblea General de Accionistas, se aprobó la distribución de utilidades. A ISA le correspondió el monto de USD 1.

ISA INVERSIONES CHILE

En la Junta Extraordinaria de Accionistas, realizada el 27 de mayo de 2021, se decretó la distribución de dividendos por un monto de CLP 10.493, de los que le correspondió a ISA el 99,99979%.

INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA PANAMÁ – PANAMÁ

En mayo y septiembre de 2021, ISA realizó aporte de capital por $8.971 y $9.221, respectivamente.

En el 2021, ISA no dejó de tomar decisiones por atender el interés o por influencia de alguna de sus filiales o subsidiarias y ninguna de estas dejó de tomar decisiones por atender el interés o por influencia de ISA. Las decisiones han sido tomadas con el mayor interés de cada una de las sociedades y de sus accionistas.